

H4168

- GB** | GoSmart Outdoor IP CAMERA 4G IP-6100G HAWK
- CZ** | GoSmart IP kamera venkovní 4G IP-6100G HAWK
- SK** | GoSmart IP kamera vonkajšia 4G IP-6100G HAWK
- PL** | GoSmart kamera zewnętrzna IP-6100G HAWK z 4G
- HU** | 4G IP-6100G HAWK GoSmart kültéri IP-kamera
- SI** | GoSmart zunanja IP-kamera 4G IP-6100G HAWK
- RS|HR|BA|ME** | GoSmart vanjska IP kamera 4G IP-6100G HAWK
- DE** | GoSmart Outdoor IP Kamera 4G IP-6100G HAWK
- UA** | Зовнішня IP-камера GoSmart 4G IP-6100G HAWK
- RO|MD** | Cameră IP GoSmart de exterior 4G IP-6100G HAWK
- LT** | „GoSmart“ lauko IP kamera „4G IP-6100G HAWK“
- LV** | GoSmart āra IP kamera 4G IP-6100G HAWK
- EE** | GoSmart väliskasutuseks mõeldud IP-kaamera 4G IP-6100G HAWK
- BG** | GoSmart външна IP камера 4G IP-6100G HAWK
- FR|BE** | Caméra IP d'extérieur GoSmart 4G IP-6100G HAWK
- IT** | Videocamera IP da esterno GoSmart 4G IP-6100G HAWK
- NL** | GoSmart IP-camera voor buiten 4G IP-6100G HAWK
- ES** | Cámara IP exterior GoSmart 4G IP-6100G HAWK
- PT** | CÂMARA IP PARA EXTERIOR GoSmart 4G IP-6100G HAWK
- GR|CY** | Εξωτερική κάμερα IP GoSmart 4G IP-6100G HAWK
- SE** | GoSmart utomhus-IP-kamera 4G IP-6100G HAWK
- FI** | GoSmart IP-ulkokamera 4G IP-6100G HAWK
- DK** | GoSmart udendørs IP-kamera 4G IP-6100G HAWK

H4168



GB | GoSmart Outdoor IP CAMERA 4G IP-6100G HAWK



Contents

Instructions and Warnings	2
Package Contents	3
Technical Specifications	3
Device Description	4
Installation and Assembly	5
Pairing with the App and Setting Up the SIM Card	7
Troubleshooting FAQ	14

Instructions and Warnings



Read the user manual before using the device.



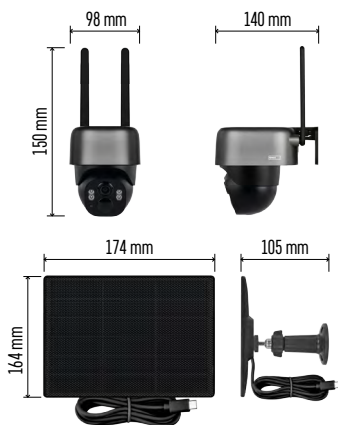
Follow the safety instructions provided in the manual.





Package Contents

Camera
 Solar panel
 Camera mount
 Solar panel mount
 Strap for attaching to a pole, tree or bar
 USB-C cable
 Fasteners
 Quick guide



Technical Specifications

Power supply: DC 5 V 1.5 A / 9,200 mAh

Resolution:

Main Stream (HD): 2,560 × 1,440, 15 fps,

Sub Stream (SD): 720p, 20 fps

Sensor: 1/3" 4 MP CMOS

Voice communication: Two-way (Full-Duplex)

Maximum range of night vision: 10 m

Storage: SD card (max. 256 GB, FAT32), Cloud storage, AI Cloud Storage

Enclosure rating: IP44

Operating temperature: -20 °C to +50 °C

Operating humidity: 10–95 %

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Connection: 4G / LTE (SIM card required)

Frequency:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Max. E.I.R.P.: ≤ 23 dBm





Device Description

- 1 – Antennas
- 2 – Microphone
- 3 – Lens
- 4 – LED and IR (850 nm) illumination
- 5 – Status LED
- 6 – PIR (motion) sensor
- 7 – Light sensor
- 8 – Solar panel
- 9 – Reset button
- 10 – SIM card slot
- 11 – USB-C port
- 12 – ON-OFF switch
- 13 – Rubber insulation with a cut-out for the cable
- 14 – SD card slot
- 15 – Speaker
- 16 – Camera mount with two installation options

Description of the Status LED		
Red	Lit	Camera initialisation
	Flashing	- Connecting to the mobile network (Before pairing) - Ready to pair
Green	Flashing	- Connecting to the mobile network (After pairing) - Connecting to the cloud server
	Lit	Connected to the network
Yellow	Flashing	Firmware update

Reset button		
Reset button	Restart	Hold down for 5 seconds
	Wake up	Press once briefly (in sleep mode or when the device has switched off due to a flat battery)
ON/OFF switch	Switch on	Set the switch to the ON position
	Switch off	Set the switch to the OFF position



Installation and Assembly

Before installation, please ensure that the area has 4G/LTE coverage. At present, most providers offer an interactive map showing 4G coverage in specific countries and regions. However, we recommend that you test the signal yourself at the installation site to ensure that it is strong. To ensure the most reliable results, signal strength should be at least 60 percent.

Signal strength can be affected by many factors. Generally speaking, the materials surrounding the camera have the greatest impact on performance. Listed below are the materials that can cause the greatest signal loss. If these materials are in close proximity to the camera and in the direction of the transmitter, you may experience some interference and a reduction in signal quality.

Material	dB loss
Leaves	-3 to -20
Plasterboard	-2
Glass fibre insulation	-2
Clear glass	-4
Plywood	-4 to -6
Solid wood	-5 to -12
Plaster	-8 to -16
Bricks and stone	-8 to -28
Concrete and cement (6 inches)	-10 to -20
Tinted and low-emissivity glass	-24 to -40
Metal	-32 to -50

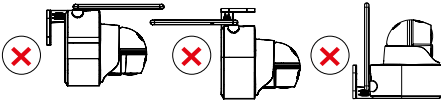
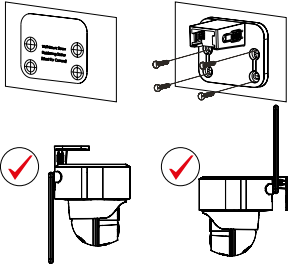
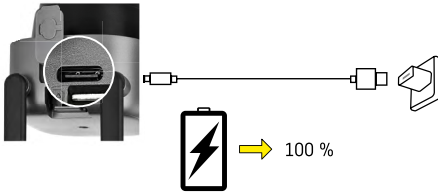
**dB represents the gain or loss in mobile signal strength. Every -3 dB (loss) halves the power.*

Natural obstacles often cause problems with mobile signal reception. For example, even trees can significantly limit its spread. Similarly, mountains, hills and valleys can also affect signal quality. Mobile phone signal struggles to penetrate not only natural barriers but also building materials. If you live on one side of a mountain and the transmitter is on the other side, you are likely to have a weaker signal.

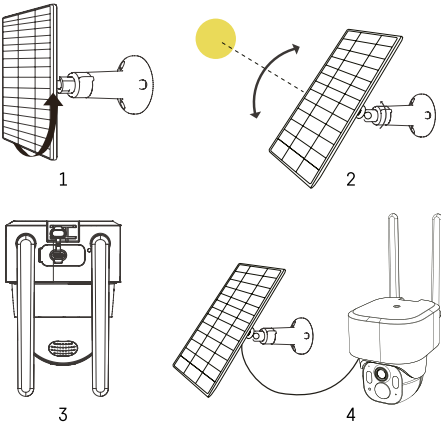
Location Choice and Installation

Before installing the camera, connect it to a power source using the cable and charge its battery to 100 %.

Choose the location where the camera will be installed carefully. Please make sure you have a strong enough 4G signal in this location.



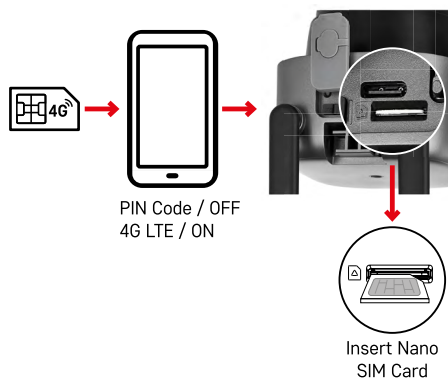
Install the camera mount at the chosen location and then place the camera on it. Make sure the camera is positioned correctly, with the black moving part facing downwards.



First, attach the wall mount at the chosen spot. Then attach the panel to the mount and adjust its tilt to the correct angle, facing the sun. Once you have adjusted the angle, tighten the mount's joint to ensure the panel remains securely in the chosen position. Next, connect the panel to the camera using the cable.



Pairing with the App and Setting Up the SIM Card



Before starting the pairing process, you need to set up the SIM card correctly. First, insert the SIM card into your phone, disable the PIN code in the settings, and make sure that 4G/LTE is enabled. Only then insert the SIM card into the appropriate slot in the camera.

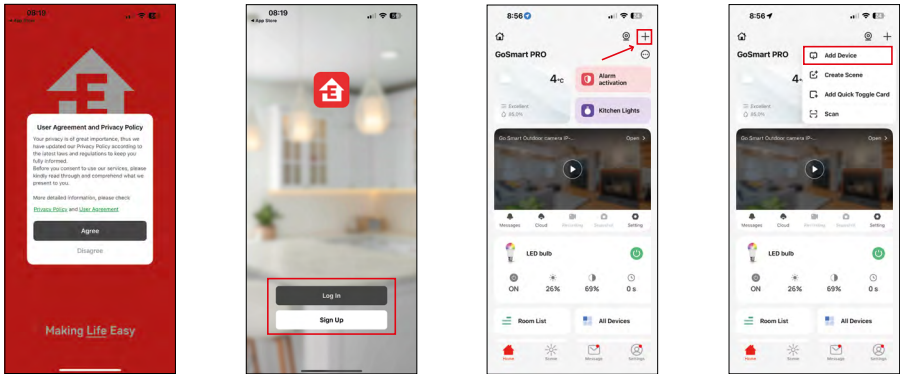


Installing the EMOS GoSmart App

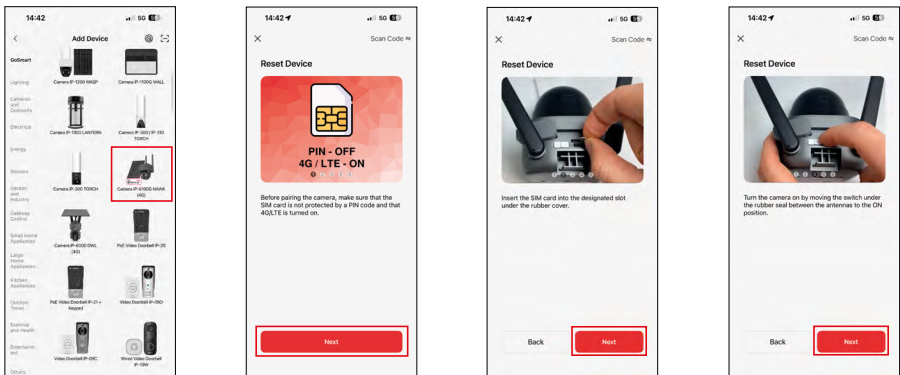
The app is available for Android and iOS on Google Play and App Store.

Download the app by scanning the QR code.

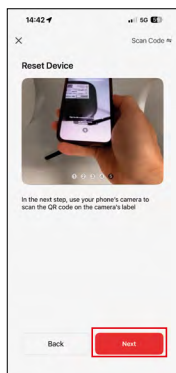
EMOS GoSmart Mobile App



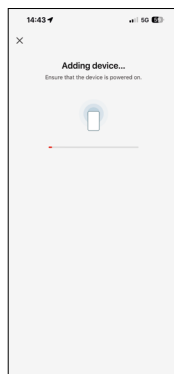
Open EMOS GoSmart and confirm the privacy policy by tapping Agree. Select "Sign Up", enter a valid e-mail address and choose a password. If you already have an account, select the "Log In" option. In the top right corner, tap on the "+" icon and select "Add device".



Now select the IP-6100G HAWK camera from the GoSmart list. If you haven't already done so, disable the PIN code on your SIM card, enable 4G/LTE connectivity and insert it into the camera. Switch the camera on by moving the switch to the 'ON' position.



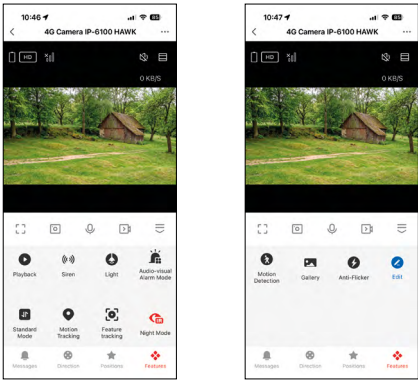
The camera begins initialisation, as indicated by a flashing red LED. As soon as the camera has initialised and connected to the mobile data network, you will hear the message 'Ready to set up'. You can then pair it. Throughout the process, please ensure that the camera is in an area with a sufficiently strong signal.



In the next steps, you will need to scan the QR code on the camera label. Once it has been scanned, the camera will be linked to your account via a cloud server. The device will be detected automatically. Once the device has been found, confirm that you want to add it to the EMOS GoSmart app and tap the "Done" button.

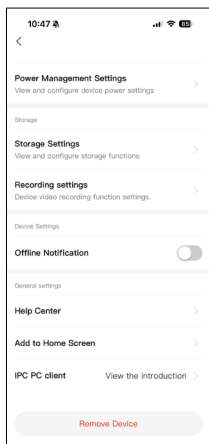
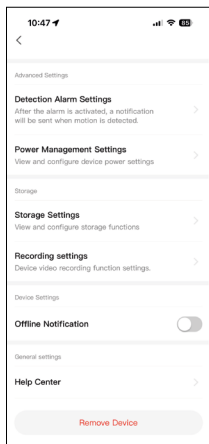
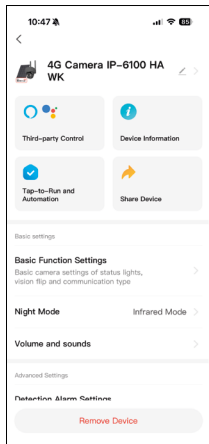
Icons and Indicators

Description of Indicators in the Application



...	Advanced settings (described further in the next chapter)
	Switch video quality (HD / SD)
98% 48 KB/S	Signal quality and speed
	Current battery status
	Mute
	Zoom
	Fullscreen mode
	Take pictures using the app and save them in the mobile album
	Talk
	Capture video using the app and save it in the mobile album
	Open the menu
	Play video stored on the SD card
	Siren activation
	Activate camera illumination
	Audio-visual alarm when motion is detected
	Set image quality adjustment when network quality decreases
	Motion tracking – the camera automatically follows the detected object if it moves elsewhere

	Auto-Zoom: When the camera detects movement, it zooms in on the object and tracks its movement within the frame. At the same time, a small window will appear showing a global, unzoomed view, so that you have an overview of the entire scene.
	Night mode settings. Recommended to set to AUTO.
	Motion detection – the camera will notify you if it detects any movement
	View videos and photos taken through the app
	Suppress flickering below a detectable threshold
	Edit icons + option to add control for another device
	Display notifications (Motion detection...)
	Management and purchasing of cloud storage
	Manual camera movement



Description of Advanced Settings

- **Third-Party Control** – Managing connections with voice assistants (Alexa, Google Assistant).
- **Device Information** – Basic information about the device and its owner.
- **Tap-To-Run and Automation** – Automation management.
- **Share Device** – Option for sharing the administration of the device with another user.
- **Private Mode** – Private mode settings.
- **Basic Function Settings** – Option to turn on/off basic functions of the device such as automatic screen rotation or watermark with time and date. An important setting is also the option to choose between one-way or two-way communication.
- **Night Mode** – Night mode settings.
- **Volume and Sounds** – Volume settings.
- **Detection Alarm Settings** – Alarm settings.
 - **Human Detection** – Detection of the outline of a human body. Once the function is activated, the device should no longer notify you of all movement, only if it recognises a human body moving.
 - **Vehicle Detection** – Automatic vehicle detection. Once this feature is enabled, the camera will notify you of any vehicles it detects.
 - **Activity Area** – Sets the zone in which the camera will detect movement. For example, if your camera is filming a road, you do not want it to alert you every time a car drives past. This feature allows you to select the area to be monitored by the motion sensor.
- **Power Management Settings** – Displays the current battery status.
- **Storage Settings** – Displays information about the capacity of the inserted memory card and allows you to format it.
- **Recording Settings** – Video recording settings.
- **Offline Notification** – Enable notifications when the device has been disconnected from the Internet for an extended period.
- **Help Center** – Displays frequently asked questions and their solutions and provides the option to send us a question/suggestion/feedback directly.
- **Add to Home Screen** – Adds the icon for the device to the home screen of your phone. That way, you no longer need to open the device through the app every time; you simply tap the newly added icon and you will be redirected straight to the camera menu.
- **Product Manual** – View the PDF user guide for the device.
- **IPC PC Client** – Display web browser information for cameras.
- **Remove Device** – Remove and unpair the device. This is an important step if you wish to change the owner of the device. Once a device has been added to the app, it is paired and cannot be added to another account.

Recording onto an SD Card

One of the core functions of a home security system is the ability to record onto an SD card.

The camera supports SD cards with a maximum capacity of 256 GB in FAT32 format. Once the card is full, data will automatically start overwriting.

Instructions on how to activate the SD card function:

1. Insert the SD card into the appropriate slot.
2. Open the device's advanced settings and choose the "Storage settings" option.
3. Format the SD card. **ATTENTION:** do not turn off the app or interrupt the process while the card is formatting.
4. Turn on the PIR sensor and set the desired sensitivity. You can also activate/deactivate human body detection in the settings to prevent alerts whenever the camera detects e.g. an animal or a tree moving. You can use the "Activity Area" option to designate an area in which the camera should detect movement. (For example, if you do not want the camera to notify you whenever a car passes on a road that is within the camera's field of view).
5. When the camera detects movement, it will also record a few seconds of video, which you can then find under the  icon.



Troubleshooting FAQ

The devices are not pairing. What should I do?

- Make sure the signal is sufficiently strong.
- Give the app all permissions in the settings.
- Check that you are using an up-to-date version of the mobile operating system and the latest version of the app.

People outside can hear me, but I cannot hear them / I can hear people outside, but they cannot hear me.

- Check that you have given the app all the necessary permissions on your device, particularly microphone access.
- Another potential issue is one-way communication. If this icon  is displayed, it means the device is set to one-way communication.
- If you want to change the setting, go to "Basic Function Settings" and set "Talk Mode" to "Two-way Talk". You can find the menu in the advanced settings (see chapter Description of Advanced Settings).
- The icon for two-way communication looks like this: 

I am not receiving notifications. Why?

- Give the app all permissions in the device settings.
- Turn on notifications in the app's settings (Settings -> App notifications).

What SD card can I use?

- The device supports SD cards up to a maximum capacity of 256 GB, and speed of at least CLASS 10 in FAT32 format.

When the SD card's memory is full, are the oldest recordings automatically overwritten or do I have to delete them manually?

- Yes, recordings are overwritten automatically.

Who is allowed to use the device?

- The device must always have an administrator (owner).
- The administrator can then share the device with other people in the household and assign them rights.



H4168



CZ | GoSmart IP kamera venkovní 4G IP-6100G HAWK



Obsah

Pokyny a upozornění	2
Obsah balení	3
Technická specifikace.....	3
Popis zařízení	4
Instalace a montáž.....	5
Párování s aplikací a nastavení SIM karty	7
Řešení problémů FAQ	14

Pokyny a upozornění



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.



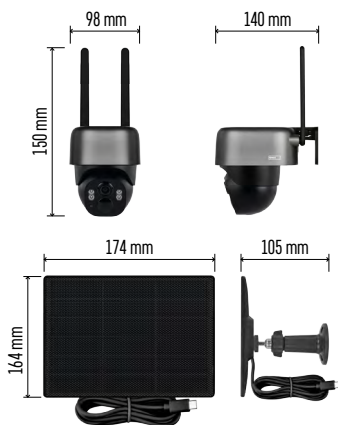
Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.





Obsah balení

Kamera
 Solární panel
 Držák kamery
 Držák solárního panelu
 Popruh pro instalaci na sloup, strom nebo tyč
 USB-C kabel
 Instalační materiál
 Rychlá příručka



Technická specifikace

Napájení: DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh

Rozlišení:

Hlavní Stream (HD): 2 560 × 1 440, 15 fps,
 Sub Stream (SD): 720 p, 20 fps

Senzor: 1/3" 4 MP CMOS

Hlasová komunikace: Obousměrná (Full-Duplex)

Maximální dosvit nočního vidění: 10 m

Úložiště: SD card (max. 256 GB, FAT32),

Cloud storage, AI Cloud Storage

Stupeň krytí: IP44

Pracovní teplota: -20 °C až +50 °C

Pracovní vlhkost: 10–95 %

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Připojení: 4G / LTE (vyžadována SIM karta)

Frekvence:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Max. E.I.R.P.: ≤ 23 dBm





Popis zařízení

- 1 – Antény
- 2 – Mikrofon
- 3 – Objektiv
- 4 – LED a IR (850nm) přisvit
- 5 – LED stavová dioda
- 6 – PIR (pohybový) senzor
- 7 – Senzor světla
- 8 – Solární panel
- 9 – Resetovací tlačítko
- 10 – Slot pro SIM Kartu
- 11 – USB-C konektor
- 12 – ON-OFF vypínač
- 13 – Gumová izolace s výřezem pro kabel
- 14 – Slot pro SD kartu
- 15 – Reproduktor
- 16 – Držák pro kameru se dvěma variantami instalace

Popis LED stavové diody

	Svíí	Inicializace kamery
Červená		
	Bliká	• Připojování k síti mobilního operátora (Před spárováním) • Připraveno k spárování
Zelená	Bliká	• Připojování k síti mobilního operátora (Po spárování) • Připojování ke cloudovému serveru
	Svíí	Připojeno k síti
Žlutá	Bliká	Aktualizace firmwaru

Resetovací tlačítko

	Restart	Podržte tlačítko 5 vteřin
Resetovací tlačítko	Probuzení	Jednou krátce stiskněte (v režimu spánku nebo při vypnutí kvůli vybití baterie)
ON/OFF vypínač	Zapnutí	Posuňte vypínač do pozice „ON“
	Vypnutí	Posuňte vypínač do pozice „OFF“



Instalace a montáž

Před instalací se ujistěte, že je oblast pokryta signálem 4G/LTE. V současné době většina poskytovatelů nabízí interaktivní mapu zobrazující pokrytí 4G v konkrétních zemích a regionech. Doporučujeme však osobně vyzkoušet signál v místě instalace, abyste se ujistili, že je signál silný. Pro dosažení nejspolehlivějších výsledků by měl být signál silný alespoň na 60 %.

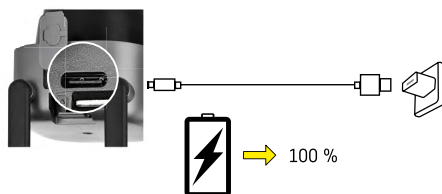
Sílu signálu může ovlivnit mnoho faktorů. Největší vliv na výkon mají obecně materiály obklopující kameru. Níže jsou uvedeny materiály, které mohou způsobit největší ztrátu signálu. Pokud jsou tyto materiály v těsné blízkosti kamery a ve směru k vysílači, můžete zaznamenat určité rušení a pokles kvality signálu.

Materiál	Ztráta dB
Listí	-3 až -20
Sádrokarton	-2
Izolace ze skleněných vláken	-2
Číré sklo	-4
Překližka	-4 až -6
Masivní dřevo	-5 až -12
Omítka	-8 až -16
Cihly a kámen	-8 až -28
Beton a cement (6 palců)	-10 až -20
Tónovaná a nízkoemisní skla	-24 až -40
Kov	-32 až -50

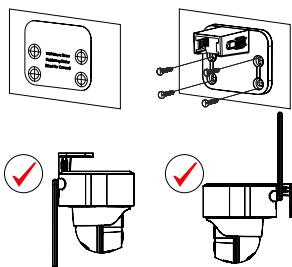
**dB představuje zisk nebo ztrátu síly mobilního signálu. Každých -3 dB (ztráta) snižuje výkon o polovinu.*

Přírodní překážky často způsobují problémy s mobilním signálem. Například i stromy mohou výrazně omezovat jeho šíření. Podobně mohou kvalitu signálu ovlivňovat také hory, kopce a údolí. Mobilní signál obtížně proniká nejen přírodními překážkami, ale i stavebními materiály. Pokud bydlíte na jedné straně hory a vysílač se nachází na straně druhé, je pravděpodobné, že budete mít slabší signál.

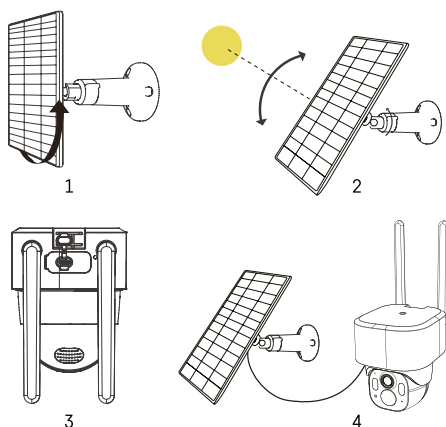
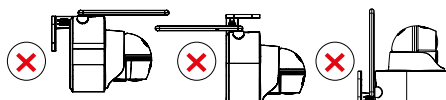
Výběr místa a instalace



Před samotnou instalací kameru připojte kabelem ke zdroji napájení a dobijte její baterii na 100 %. Pečlivě vyberte místo, kde bude kamera instalována. Ujistěte se, prosím, že v tomto místě máte dostatečně silný 4G signál.



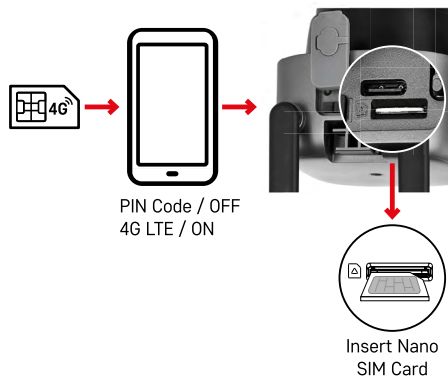
Držák kamery připevněte na zvolené místo a následně na něj umístěte kameru. Dbejte na správnou orientaci kamery, její černá pohyblivá část musí být otočena směrem dolů.



Nejprve připevněte držák na stěnu na zvolené místo. Poté k držáku upevněte panel a nastavte jeho sklon do vhodného úhlu, směrem ke slunci. Po nastavení úhlu dotáhněte kloub držáku, aby panel zůstal pevně ve zvolené poloze. Následně propojte panel s kamerou pomocí kabelu.



Párování s aplikací a nastavení SIM karty



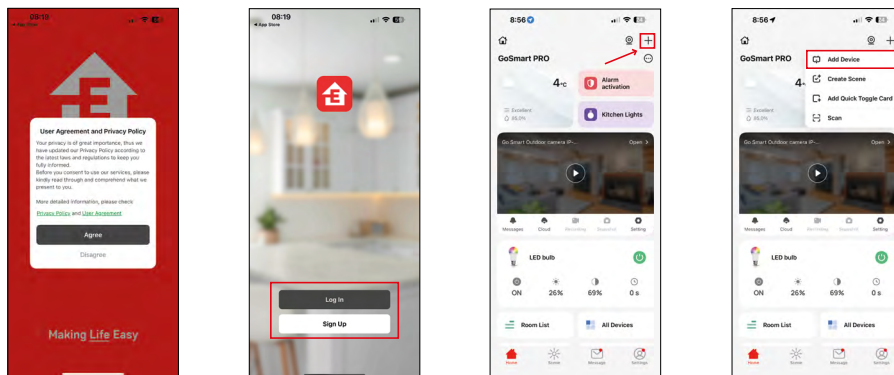
Před zahájením párování je potřeba správně připravit SIM kartu. Nejdříve SIM kartu vložte do telefonu, v nastavení vypněte PIN kód a ujistěte se, že je aktivováno připojení 4G/LTE. Teprve poté SIM kartu vložte do příslušného slotu v kameře.



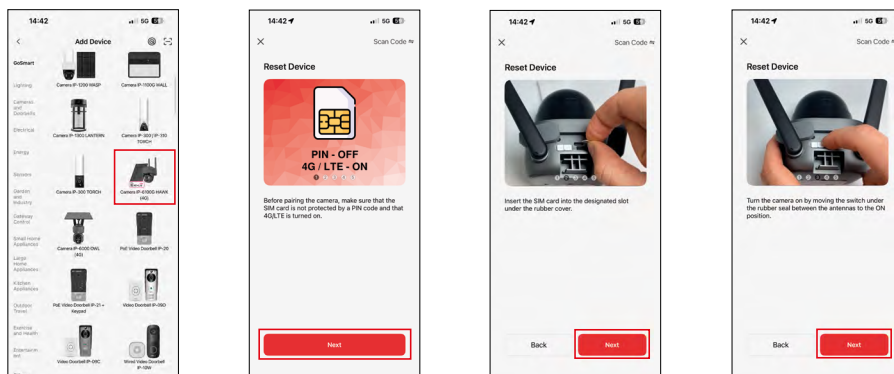
Instalace aplikace EMOS GoSmart

Aplikace je k dispozici pro Android a iOS prostřednictvím Google Play a App Store. Ke stažení aplikace prosím naskenujte příslušný QR kód.

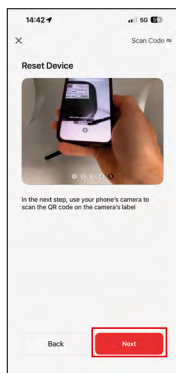
Mobilní aplikace EMOS GoSmart



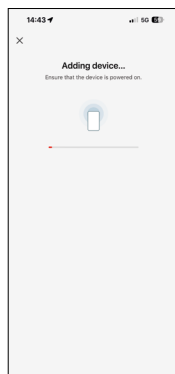
Otevřete aplikaci EMOS GoSmart a potvrďte zásady ochrany osobních údajů a klikněte na „Souhlasím“. Vyberte možnost „Registrace“, zadejte platnou e-mailovou adresu a zvolte si heslo. V případě, že již účet máte, zvolte možnost „Přihlásit“. V pravém horním rohu klikněte na „+“ a zvolte možnost „Přidat zařízení“.



Nyní ze seznamu GoSmart vyberte kameru IP-6100G HAWK. Pokud jste tak dosud neučinili, vypněte na SIM kartě PIN kód, aktivujte 4G/LTE připojení a vložte ji do kamery. Kameru zapněte posunutím spínače do polohy „ON“.



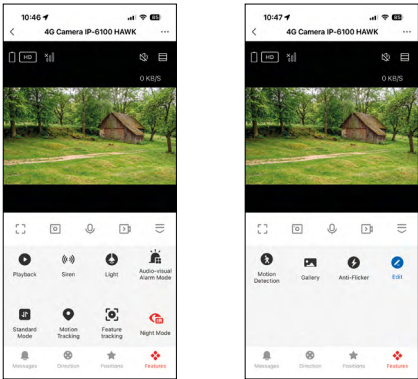
Kamera zahájí inicializaci, což signalizuje blikající červená LED dioda. Jakmile se kamera inicializuje a připojí k mobilní datové síti, zazní hláška „Ready to set up“. Následně je možné ji spárovat. Během celého procesu se ujistěte, že je kamera v oblasti s dostatečně dobrým signálem.



V dalších krocích je potřeba naskenovat QR kód umístěný na štítku kamery. Po jeho naskenování se kamera prostřednictvím cloudového serveru spáruje s vaším účtem. Proběhne automatické vyhledání zařízení. Jakmile bude zařízení vyhledáno, potvrďte jeho přidání do aplikace EMOS GoSmart a klikněte na tlačítko „Hotovo“.

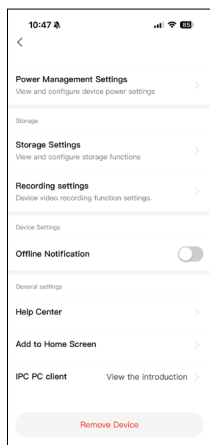
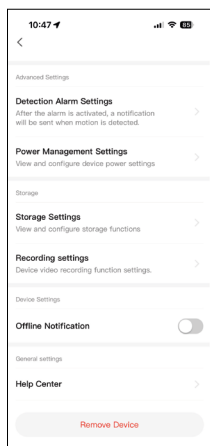
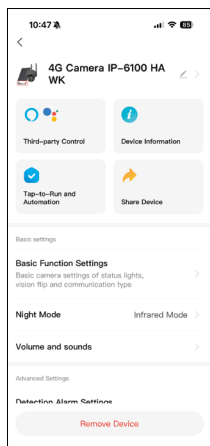
Ikony a kontrolky

Popis kontrolky v aplikaci



...	Rozšiřující nastavení (blíže popsané v následující kapitole)
HD	Přepínání kvality videa (HD / SD)
98% 48 KB/S	Kvalita a rychlost signálu
Battery icon	Aktuální stav baterie
Mute icon	Ztlumit
Zoom icon	Přiblížení
Full Screen icon	Režim na celou obrazovku
Photo icon	Pořizování obrázků pomocí aplikace a ukládání do mobilního alba
Microphone icon	Mluvit
Video icon	Pořízení videa pomocí aplikace a uložení do mobilního alba
Menu icon	Rozbalit menu
Play icon	Přehrávání videa uloženého na kartě SD
Bell icon	Aktivace sirény
Red dot icon	Zapnutí podsvícení kamery
Alarm icon	Audio-vizuální alarm při detekci pohybu
Refresh icon	Nastavení změny kvality obrazu při poklesu kvality sítě
Location pin icon	Sledování pohybu – kamera se automaticky natáčí za sledovaným objektem, pokud se začne pohybovat jinak

	Auto-Zoom: Kamera při detekci pohybu přiblíží objekt a sleduje jeho pohyb v obraze. Současně se zobrazí malé okno s celkovým nepřiblíženým pohledem, abyste měli přehled o celé scéně.
	Nastavení nočního režimu. Doporučujeme nastavit na AUTO.
	Detekce pohybu – kamera vás upozorní, pokud zaznamená jakýkoliv pohyb
	Podívat se na videa a fotografie pořízené aplikací
	Potlačení blikání pod detekovatelnou mez
	Úprava ikon + možnost přidání ovládání jiného zařízení
	Zobrazení hlášení (detekce pohybu...)
	Správa a dokoupení cloudového úložiště
	Manuální pohyb kamery



Popis rozšiřujících nastavení

- **Third-Party Control** – Správa propojení s hlasovými asistenty (Alexa, Google Assistant).
- **Device information** – Základní informace o zařízení a jeho majiteli.
- **Tap-To-Run and Automation** – Správa automatizací.
- **Share Device** – Sdílení správy zařízení jinému uživateli.
- **Private Mode** – Nastavení privátního režimu.
- **Basic Function Settings** – Možnost zapnutí/vypnutí základních funkcí zařízení jako automatické otáčení obrazovky nebo vodoznak se zobrazením času a data. Důležitým nastavením je také možnost zvolení jednosměrné nebo obousměrné komunikace.
- **Night mode** – Nastavení nočního režimu.
- **Volume and Sounds** – Nastavení hlasitosti.
- **Detection Alarm Settings** – Nastavení alarmu.
 - **Human Detection** – Rozpoznávání obrysu lidského těla. Po zapnutí této funkce by vás zařízení nemělo upozorňovat na každý pohyb, ale pouze když rozpozná lidské tělo.
 - **Vehicle Detection** – Automatická detekce vozidel. Po zapnutí této funkce vás kamera upozorní na detekovaná vozidla.
 - **Activity Area** – Nastavení zóny, ve které kamera snímá pohyb. Například pokud vaše kamera snímá cestu, nechcete, aby vás kamera upozorňovala na každé auto, které projede. Tato funkce vám umožní vybrat si oblast, která bude snímána senzorem pohybu.
- **Power Management Settings** – Zobrazení aktuálního stavu baterie.
- **Storage Settings** – Zobrazení informací o kapacitě vložené paměťové karty a možnost jejího formátování.
- **Recording Settings** – Nastavení nahrávání videí.
- **Offline Notification** – Zapnutí notifikace, když je zařízení delší dobu bez připojení k internetu.
- **Help Center** – Zobrazení nejčastějších otázek společně s jejich řešeními a zároveň možnost zaslat otázku/návrh/zpětnou vazbu přímo nám.
- **Add to Home Screen** – Přidání ikon na hlavní obrazovku vašeho telefonu. Díky tomuto kroku nemusíte pokaždé otevírat zařízení přes aplikaci, ale stačí kliknout přímo na přidanou ikonu, která vás přesměruje do zobrazení kamery.
- **Product Manual** – Zobrazení PDF návodu k zařízení.
- **IPC PC Client** – Zobrazení informací o webovém prohlížeči pro kameru.
- **Remove Device** – Odebrání a odpárování zařízení. Toto je důležitý krok, pokud si přejete změnit majitele zařízení. Po přidání zařízení do aplikace je zařízení spárováno a nelze jej přidat k jinému účtu.

Nahrávání na kartu SD

Jednou ze základních funkcí domácího bezpečnostního systému je nahrávání na kartu SD.

Kamera podporuje karty SD o maximální kapacitě 256 GB ve formátu FAT32. Po zaplnění karty SD se záznamy automaticky přepisují.

Návod, jak zapnout funkci karty SD:

1. Vložte kartu SD do příslušného slotu.
2. Otevřete rozšířená nastavení zařízení a vyberte možnost „Nastavení úložiště“.
3. Zformátujte kartu SD. UPOZORNĚNÍ: při formátování karty SD nevypínejte aplikaci a nepřerušujte proces.
4. Zapněte PIR senzor a nastavte potřebnou citlivost. V nastavení je možnost zapnout/vypnout rozpoznávání lidského těla, aby se zabránilo nežádoucím poplachům poté, co kamera detekuje např. pohyb zvířete nebo stromu. Pomocí „Activity Area“ můžete označit oblast, ve které má kamera detekovat pohyb. (Například nechcete, aby vás kamera upozornila na každé auto, které projede po silnici, kterou kamera vidí).
5. Jakmile kamera detekuje pohyb, nahraje také několik sekund záznamu, který naleznete v ikoně: 



Řešení problémů FAQ

Zařízení se mi nedaří spárovat. Co s tím?

- Ujistěte se, že máte dostatečně silný signál.
- Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastaveních.
- Zkontrolujte, zda používáte aktuální verzi mobilního operačního systému a nejnovější verzi aplikace.

Osoby venku mě slyší, ale já je neslyším / slyším osoby venku, ale ony mě neslyší.

- Ověřte, že jste aplikaci udělili všechna potřebná oprávnění, zejména přístup k mikrofonu.
- Problémem může také být jednosměrná komunikace. Pokud se dole zobrazí tato ikona:  znamená to, že zařízení má nastaven jednosměrný typ komunikace.
- Chcete-li to napravit, přejděte do nabídky „Basic Function Settings“ a nastavte položku „Talk mode“ na „Two-way talk“. Toto menu naleznete v rozšiřujících nastaveních (viz kapitola „Popis rozšiřujících nastavení“).
- Správná ikona pro obousměrnou komunikaci vypadá takto: 

Nechodí mi notifikace, proč?

- Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastavení zařízení.
- Zapněte notifikace v nastavení aplikace (Settings -> App notifications).

Jakou SD kartu mohu použít?

- SD kartu s maximální kapacitou 256 GB a minimální rychlostní třídou CLASS 10 ve formátu FAT32.

Když je paměť na SD kartě plná, jsou nejstarší záznamy automaticky přepsány, nebo je musí uživatel ručně odstranit?

- Ano, záznamy se přepisují automaticky.

Kdo všechno může zařízení používat?

- Zařízení musí mít vždy administrátora (majitele).
- Administrátor může zařízení sdílet zbývajícím členům domácnosti a přiřadit jim práva.



H4168



SK | GoSmart IP kamera vonkajšia 4G IP-6100G HAWK



Obsah

Pokyny a upozornenia	2
Obsah balenia	3
Technické údaje	3
Opis zariadenia	4
Inštalácia a montáž	5
Spárovanie s aplikáciou a nastavenie SIM karty	7
Často kladené otázky (FAQ) o riešení problémov	14

Pokyny a upozornenia



Pred používaním zariadenia si prečítajte návod na používanie.



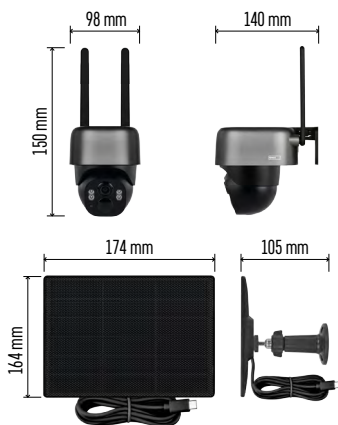
Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.





Obsah balenia

Kamera
 Solárny panel
 Držiak kamery
 Držiak solárneho panela
 Popruh na upevnenie na stĺp, strom alebo tyč
 USB-C kábel
 Inštaččný materiál
 Stručný návod



Technické údaje

Napájanie: Jednosmerné (DC) 5 V, 1,5 A/9 200 mAh

Rozlíšenie:

Hlavný stream (HD): 2 560 × 1 440,
 15 snímkov/s,
 substream (SD): 720p, 20 snímkov/s

Snímač: 1/3" 4 MP CMOS

Hlasová komunikácia: Obojsmerná (Full-Duplex)

Maximálny dosvit nočného videnia: 10 m

Úložisko: SD karta (max. 256 GB, FAT32), Cloudové úložisko, AI Cloud Storage

Krytie: IP44

Prevádzková teplota: -20 °C až +50 °C

Prevádzková vlhkosť: 10–95 %

Aplikácia: EMOS GoSmart pre Android a iOS

Pripojenie: 4G / LTE (vyžaduje sa SIM karta)

Frekvencia:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Max. E.I.R.P.: ≤ 23 dBm





Opis zariadenia

- 1 – Antény
- 2 – Mikrofón
- 3 – Objektív
- 4 – LED a IR (850 nm) osvetlenie
- 5 – Stavový LED indikátor
- 6 – PIR (pohybový) senzor
- 7 – Senzor osvetlenia
- 8 – Solárny panel
- 9 – Tlačidlo Reset
- 10 – Slot na SIM kartu
- 11 – Konektor USB-C
- 12 – Vypínač ON-OFF (Zap/Vyp)
- 13 – Gumová izolácia s výrezom pre kábel
- 14 – Slot na SD kartu
- 15 – Reprodukotor
- 16 – Držiak kamery s dvoma možnosťami inštalácie

Opis stavového LED indikátora

	Svieti	Inicializácia kamery
Červený	Bliká	• Pripájanie k sieti mobilného operátora (pred spárovaním) • Pripravené na spárovanie
	Bliká	• Pripájanie k sieti mobilného operátora (po spárovaní) • Pripájanie na cloudový server
Zelený	Svieti	Pripojené k sieti
Žltý	Bliká	Aktualizácia firmvéru

Tlačidlo Reset

	Reštart	Podržte tlačidlo stlačené 5 sekúnd
Tlačidlo Reset	Prebudenie	Stlačte jedenkrát krátko (v režime spánku alebo pri vypnutí z dôvodu vybitia batérie)
	Zapnutie	Prepnite vypínač do polohy „ON“ (Zap)
Vypínač ON/OFF	Vypnutie	Prepnite vypínač do polohy „OFF“ (Vyp)



Inštalácia a montáž

Pred inštaláciou sa uistite, že má daná oblasť pokrytie signálom 4G/LTE. V súčasnosti väčšina poskytovateľov ponúka interaktívnu mapu zobrazujúcu pokrytie sieťou 4G v konkrétnych krajinách a regiónoch. Odporúčame však osobne vyskúšať signál v mieste inštalácie, aby ste sa uistili, že je signál dostatočne kvalitný. Aby sa dosiahli čo najspohľadlivejšie výsledky, mal by byť signál aspoň na úrovni 60 %.

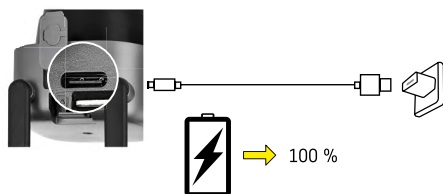
Na intenzitu signálu môže vplývať mnoho faktorov. Najväčší vplyv na výkon majú vo všeobecnosti materiály v okolí kamery. Nižšie sú uvedené materiály, ktoré môžu spôsobiť najväčšie straty signálu. Ak sa tieto materiály nachádzajú v bezprostrednej blízkosti kamery a smerujú k vysielaču, môže dôjsť k určitému rušeniu a zhoršeniu kvality signálu.

Materiál	Strata v dB
Lístie	-3 až -20
Sadrokartón	-2
Izolácia zo sklenených vlákien	-2
Číre sklo	-4
Drevotrieska	-4 až -6
Masívne drevo	-5 až -12
Omietka	-8 až -16
Tehly a kameň	-8 až -28
Betón a cement (6 palcov)	-10 až -20
Tónované a nízkoemisné sklá	-24 až -40
kov	-32 až -50

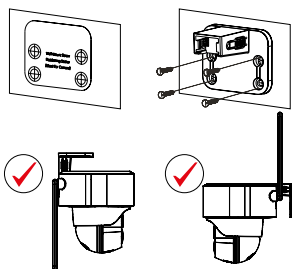
**dB vyjadruje zisk alebo stratu intenzity mobilného signálu. Každých -3 dB (strata) znižuje výkon o polovicu.*

Prírodné prekážky často spôsobujú problémy s mobilným signálom. Aj stromy môžu napríklad výrazne obmedziť jeho šírenie. Podobne môžu kvalitu signálu ovplyvňovať aj pohoria, kopce a údolia. Mobilný signál má ťažkosti preniknúť nielen cez prírodné prekážky, ale aj cez stavebné materiály. Ak bývate na jednej strane pohoria a vysielač sa nachádza na druhej strane, je pravdepodobné, že budete mať slabší signál.

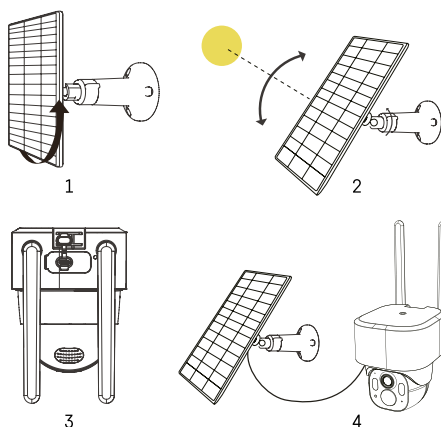
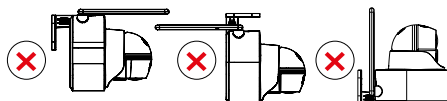
Výber miesta a inštalácia



Pred samotnou inštaláciou pripojte kameru káblom k zdroju napájania a nabíte jej batériu na 100 %. Dôkladne vyberte miesto, kde bude kamera nainštalovaná. Uistite sa, že je na danom mieste dostatočne kvalitný 4G signál.



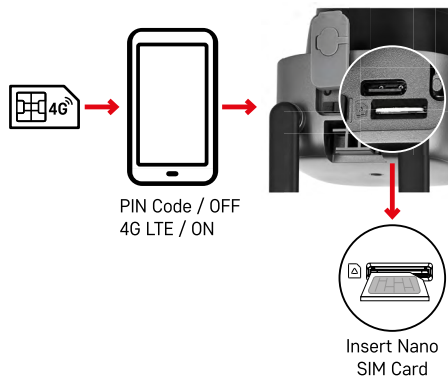
Držiak kamery upevnite na zvolené miesto a potom umiestnite kameru na držiak. Dbajte na správnu orientáciu kamery. Jej čierna pohyblivá časť musí smerovať nadol.



Najskôr upevnite držiak na stenu na zvolené miesto. Potom upevnite panel na držiak a nastavte jeho sklon do vhodného uhla smerom k slnku. Po nastavení uhla dotiahnite kĺb držiaka, aby panel pevne zostal v zvolenej polohe. Následne pripojte panel ku kamere pomocou kábla.



Spárovanie s aplikáciou a nastavenie SIM karty



Pred párovaním je potrebné správne pripraviť SIM kartu. Najskôr vložte SIM kartu do smartfónu, v nastaveniach deaktivujte PIN kód a uistite sa, že je aktivované pripojenie 4G/LTE. Až potom vložte SIM kartu do príslušného slotu v kamere.

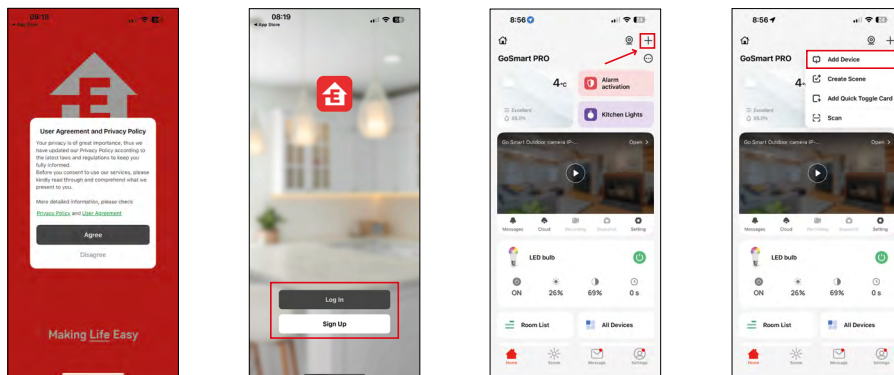


Inštalácia aplikácie EMOS GoSmart

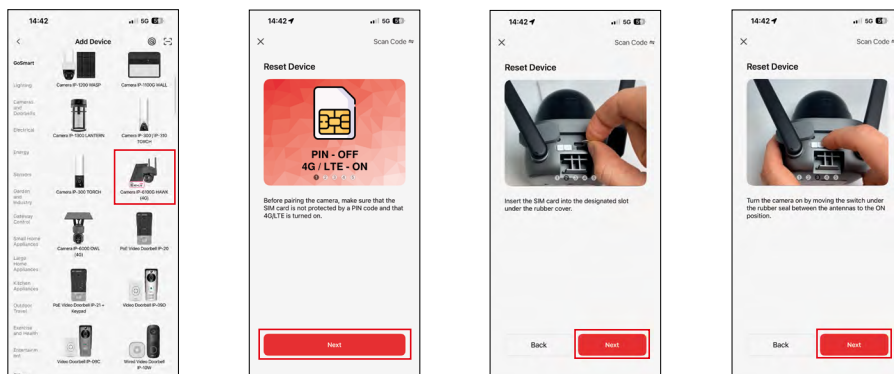
Aplikácia je k dispozícii pre systémy Android a iOS v obchode Google Play a App Store.

Ak si chcete stiahnuť aplikáciu, naskenujte príslušný QR kód.

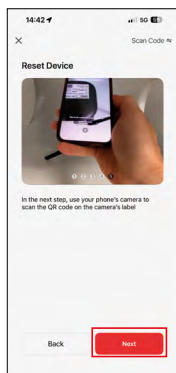
Mobilná aplikácia EMOS GoSmart



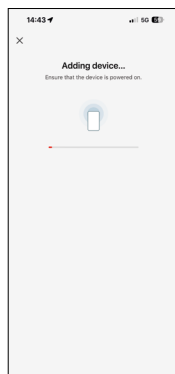
Otvorte aplikáciu EMOS GoSmart, potvrdte zásady ochrany osobných údajov a klepnite na „Súhlasím“. Vyberte možnosť „Registrácia“, zadajte platnú e-mailovú adresu a zvolte si heslo. Ak už máte účet, vyberte možnosť „Prihlásiť sa“. V pravom hornom rohu kliknite na „+“ a vyberte možnosť „Pridať zariadenie“.



Zo zoznamu GoSmart vyberte kameru IP-6100G HAWK. Ak ste tak ešte neurobili, deaktivujte PIN kód na SIM karte, aktivujte pripojenie 4G/LTE a vložte ju do kamery. Kameru zapnite prepnutím prepínača do polohy „ON“ (Zap.).



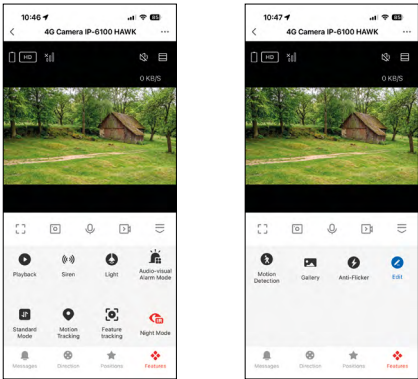
Kamera sa inicializuje, čo signalizuje blikajúci červený LED indikátor. Hneď ako sa kamera inicializuje a pripojí k mobilnej dátovej sieti, zaznie hlásenie „Ready to set up“ (Pripravené na nastavenie). Následne je možné kameru spárovať. Počas celého procesu sa uistite, že sa kamera nachádza v oblasti s dostatočne kvalitným signálom.



V ďalších krokoch je potrebné naskenovať QR kód uvedený na štítku kamery. Po jeho naskenovaní sa kamera prostredníctvom cloudového servera spáruje s vaším účtom. Zariadenie sa automaticky vyhľadá. Hneď po nájdení daného zariadenia potvrdte jeho pridanie do aplikácie EMOS GoSmart a kliknite na tlačidlo „Hotovo“.

Ikony a indikátory

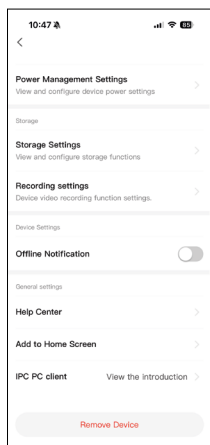
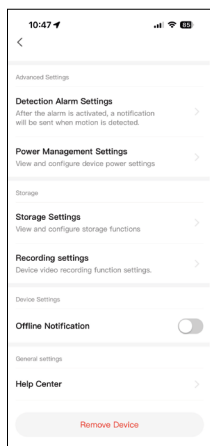
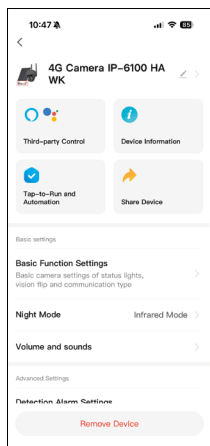
Opis ovládacích prvkov v aplikácii



...	Pokročilé nastavenia (podrobnejšie opísané v nasledujúcej kapitole)
HD	Prepínanie kvality videa (HD/SD)
98% 48 KB/S	Kvalita a rýchlosť signálu
Battery icon	Aktuálny stav batérie
Mute icon	Vypnutie zvuku
Zoom icon	Priblíženie
Full Screen icon	Režim celej obrazovky
Photo icon	Snímanie fotografií pomocou aplikácie a ich uloženie do albumu mobilného zariadenia
Microphone icon	Hovoriť
Video icon	Nasnímanie videa pomocou aplikácie a jeho uloženie do albumu mobilného zariadenia
Menu icon	Rozbaľiť ponuku
Play icon	Prehrávanie videa uloženého na SD karte
Bell icon	Aktivácia sirény
Red dot icon	Zapnutie podsvietenia kamery
Alarm icon	Audiovizuálny alarm pri detekcii pohybu
Refresh icon	Nastavenie zmeny kvality obrazu pri zhoršení kvality siete
Location pin icon	Sledovanie pohybu – kamera sa automaticky otáča za sledovaným objektom, ak sa začne pohybovať iným smerom

	Automatické priblíženie (zoom): Keď kamera deteguje pohyb, priblíži objekt a sleduje jeho pohyb na obrazovke. Zároveň sa zobrazí malé okno s celkovým pohľadom bez priblíženia, aby ste mali prehľad o celej scéne.
	Nastavenie nočného režimu. Odporúčame režim nastaviť na AUTO.
	Detekcia pohybu – kamera vás upozorní, ak zistí akýkoľvek pohyb
	Prehliadnuť videá a fotografie nasnímané aplikáciou
	Potlačenie blikania pod detegovateľnú hranicu
	Úprava ikon + možnosť pridať ovládanie iného zariadenia
	Zobrazenie hlásení (Detekcia pohybu...)
	Správa a dokúpenie cloudového úložiska
	Manuálny pohyb kamery

Opis pokročilých nastavení



- **Third-Party Control** (Ovládanie prostredníctvom tretích strán) – Správa prepojení s hlasovými asistentmi (Alexa, Google Assistant).
- **Device information** (Informácie o zariadení) – Základné informácie o zariadení a jeho majiteľovi.
- **Tap-To-Run and Automation** (Tap-To-Run a automatizácia) – Správa automatizácií.
- **Share Device** (Zdieľať zariadenie) – Zdieľanie správy zariadenia s iným používateľom.
- **Private Mode** (Privátny režim) – Nastavenie privátneho režimu.
- **Basic Function Settings** (Základné nastavenia funkcií) – Možnosť zapnutia/vypnutia základných funkcií zariadenia, ako je automatické otáčanie obrazovky alebo vodoznak so zobrazením času a dátumu. Ďalším dôležitým nastavením je možnosť výberu jednosmernej alebo obojsmernej komunikácie.
- **Night mode** (Nočný režim) – Nastavenie nočného režimu.
- **Volume and sounds** (Hlasitosť a zvuky) – Nastavenie hlasitosti.
- **Detection Alarm Settings** (Nastavenia alarmu detekcie) – Nastavenia alarmu.
 - **Human Detection** (Rozpoznávanie osôb) – Rozpoznávanie obrysov ľudského tela. Keď je táto funkcia zapnutá, zariadenie by vás nemalo upozorniť na každý pohyb, ale len vtedy, keď rozpozná ľudské telo.
 - **Vehicle Detection** (Detekcia vozidiel) – Automatická detekcia vozidiel. Po zapnutí tejto funkcie vás kamera upozorní na detegované vozidlá.
 - **Activity Area** (Oblasť aktivity) – Nastavenie zóny, v ktorej zariadenie sníma pohyb. Napríklad ak vaša kamera sníma cestu, nechcete, aby vás kamera upozorňovala na každé auto, ktoré prejde. Táto funkcia vám umožňuje vybrať oblasť, ktorú bude snímať pohybový senzor.
- **Power Management Settings** (Nastavenia správy napájania) – Zobrazenie aktuálneho stavu batérie.
- **Storage Settings** (Nastavenia úložiska) – Zobrazenie informácií o kapacite vlozenej pamäťovej karty a možnosť jej formátovania.
- **Recording Settings** (Nastavenia nahrávania) – Nastavenia nahrávania videí.
- **Offline Notification** (Offline upozornenie) – Zapnutie upozornení, ak je zariadenie dlhší čas bez pripojenia k internetu.
- **Help Center** (Centrum pomoci) – Zobrazenie najčastejších otázok aj s ich riešeniami a možnosť poslať otázku/návrh/spätnú väzbu priamo našej spoločnosti.
- **Add to Home Screen** (Pridať na domovskú obrazovku) – Pridanie ikony na domovskú obrazovku telefónu. Vďaka tomuto kroku nemusíte zakaždým otvárať zariadenie prostredníctvom aplikácie, ale stačí klepnúť priamo na túto pridanú ikonu a prejdete priamo do zobrazenia kamery.
- **Product Manual** (Návod na používanie) – Zobrazenie PDF návodu na používanie zariadenia.
- **IPC PC Client** – Zobrazenie informácií o web prehliadači pre kamery.
- **Remove Device** (Odstrániť zariadenie) – Odstránenie zariadenia a zrušenie spárovania zariadenia. Ide o dôležitý krok napr. pri zmene majiteľa zariadenia. Po pridaní zariadenia do aplikácie je zariadenie spárované a nie je možné ho pridať k inému účtu.

Nahrávanie na SD kartu

Jednou zo základných funkcií domáceho bezpečnostného systému je nahrávanie na SD kartu.

Kamera podporuje SD karty s maximálnou kapacitou 256 GB vo formáte FAT32. Keď je SD karta plná, záznamy sa automaticky prepisujú.

Pokyny na zapnutie funkcie SD karty:

1. Vložte SD kartu do príslušného slotu.
2. Otvorte rozšírené nastavenia zariadenia a vyberte možnosť „Nastavenie úložiska“.
3. Naformátujte SD kartu. **UPOZORNENIE:** Pri formátovaní SD karty nevypínajte aplikáciu ani neprerušujte proces.
4. Zapnite PIR senzor a nastavte požadovanú citlivosť. V nastaveniach je možnosť zapnúť/vypnúť rozpoznávanie osôb (ľudského tela), aby sa zabránilo alarmom, keď kamera zistí napríklad pohyb zvierata alebo stromu. Pomocou položky „Activity Area“ (Oblasť aktivity) môžete označiť oblasť, v ktorej má kamera detegovať pohyb. (Napríklad ak nechcete, aby vás kamera upozornila na každé auto, ktoré prejde po ceste a ktoré kamera deteguje).
5. Keď kamera deteguje pohyb, zaznamená tiež niekoľko sekúnd záznamu, ktorý nájdete pod ikonou: 



Často kladené otázky (FAQ) o riešení problémov

Zariadenia sa nedarí spárovať. Ako postupovať?

- Uistite sa, že je dostupný dostatočne kvalitný signál.
- Povoľte aplikácií všetky oprávnenia v nastaveniach.
- Uistite sa, že používate najnovšiu verziu mobilného operačného systému a najnovšiu verziu aplikácie.

Osoby vonku ma počujú, ale ja ich nepočujem/počujem osoby vonku, ale oni ma nepočujú.

- Uistite sa, že ste aplikácii udelili všetky potrebné oprávnenia, najmä prístup k mikrofónu.
- Problémom môže byť aj jednosmerná komunikácia. Ak sa v spodnej časti zobrazí táto ikona:  znamená to, že zariadenie je nastavené na jednosmerný typ komunikácie.
- Ak to chcete opraviť, prejdite do ponuky „Basic Function Settings“ (Základné nastavenia funkcií) a nastavte položku „Talk mode“ (Režim hovoru) na „Two-way talk“ (Obojsmerný hovor). Túto ponuku nájdete v rozširujúcich nastaveniach (pozri kapitolu „Opis rozširujúcich nastavení“).
- Správna ikona pre obojsmernú komunikáciu je takáto: 

Nedostávam upozornenia, prečo?

- Povoľte aplikácií všetky oprávnenia v nastavení zariadenia.
- Zapnite upozornenia v nastaveniach aplikácie (Settings (Nastavenia) -> App notifications (Upozornenia aplikácie)).

Akú SD kartu je možné používať?

- SD kartu s maximálnou kapacitou 256 GB a minimálnou rýchlostnou triedou CLASS 10 vo formáte FAT32.

Keď je pamäť SD karty zaplnená, prepíšu sa najstaršie záznamy automaticky alebo ich musí používateľ manuálne odstrániť?

- Áno, záznamy sa prepisujú automaticky.

Kto všetko môže zariadenie používať?

- Zariadenie musí mať vždy správcu (vlastníka).
- Správca (Admin) môže zdieľať zariadenie s ostatnými členmi domácnosti a prideliť im potrebné oprávnenia.



H4168



PL | GoSmart kamera zewnętrzna IP-6100G HAWK z 4G



Spis treści

Instrukcje i ostrzeżenia	2
Zawartość opakowania	3
Specyfikacja techniczna.....	3
Opis urządzenia	4
Instalacja i montaż	5
Łączenie z aplikacją i konfiguracja karty SIM.....	7
Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów.....	14

Instrukcje i ostrzeżenia



Przed użyciem urządzenia należy przeczytać instrukcję obsługi.



Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.





Opis urządzenia

- 1 – Anteny
- 2 – Mikrofon
- 3 – Obiekt
- 4 – Oświetlenie LED i podczerwone (850 nm)
- 5 – LED stanu
- 6 – Czujnik PIR (ruchu)
- 7 – Czujnik światła
- 8 – Panel słoneczny
- 9 – Przycisk resetowania
- 10 – Gniazdo karty SIM
- 11 – Port USB-C
- 12 – Przetącnik WŁ.-WYŁ.
- 13 – Gumowa izolacja z wycięciem na kabel
- 14 – Gniazdo karty SD
- 15 – Głośnik
- 16 – Uchwyt do aparatu z dwiema opcjami montażu

Opis diody LED stanu		
Czerwona	Zapalona	Inicjalizacja kamery
	Migająca	- Łączenie się z siecią komórkową (przed sparowaniem) - Gotowe do sparowania
Zielona	Migająca	- Łączenie się z siecią komórkową (przed sparowaniem) - Łączenie się z serwerem w chmurze
	Zapalona	Podłączony do sieci
Żółta	Migająca	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Przycisk resetowania		
Przycisk resetowania	Ponowne uruchomienie	Przytrzymaj przez 5 sekund
	Obudzenie	Naciśnij raz krótko (w trybie uśpienia lub gdy urządzenie wyłączyło się z powodu rozładowanej baterii)
Przetącnik WŁ./WYŁ.	Włączenie	Ustaw przetącnik w pozycji ON
	Wyłączenie	Ustaw przetącnik w pozycji OFF



Instalacja i montaż

Przed instalacją należy upewnić się, że w danym miejscu jest zasięg sieci 4G/LTE. Obecnie większość operatorów udostępnia interaktywną mapę pokazującą zasięg sieci 4G w poszczególnych krajach i regionach. Zalecamy jednak samodzielne sprawdzenie sygnału w miejscu instalacji, aby upewnić się, że jest on wystarczająco silny. Aby zapewnić jak najbardziej wiarygodne wyniki, siła sygnału powinna wynosić co najmniej 60 procent.

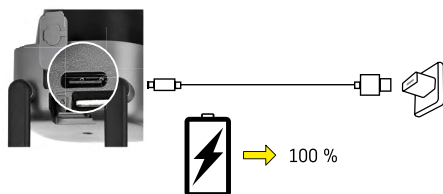
Na siłę sygnału może wpływać wiele czynników. Ogólnie rzecz biorąc, największy wpływ na wydajność mają elementy otaczające aparat. Poniżej wymieniono czynniki, które mogą powodować największą utratę sygnału. Jeśli te materiały znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie kamery i w kierunku nadajnika, mogą wystąpić zakłócenia oraz pogorszenie jakości sygnału.

Materiał	spadek w dB
Liście	od -3 do -20
Płyta gipsowo-kartonowa	-2
Izolacja z włókna szklanego	-2
Przezroczyste szkło	-4
Sklejka	od -4 do -6
Drewno lite	od -5 do -12
Tynk	od -8 do -16
Cegły i kamień	od -8 do -28
Beton i cement (6 cali)	od -10 do -20
Szkło barwione i niskoemisyjne	od -24 do -40
Metal	od -32 do -50

**dB oznacza wzrost lub spadek siły sygnału komórkowego. Każde -3 dB (spadek) powoduje zmniejszenie mocy o połowę.*

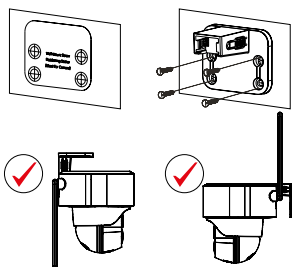
Naturalne przeszkody często powodują problemy z odbiorem sygnału komórkowego. Na przykład nawet drzewa mogą znacznie ograniczyć jego rozprzestrzenianie się. Podobnie góry, wzgórza i doliny mogą również wpływać na jakość sygnału. Sygnał telefonu komórkowego z trudem przebija się nie tylko przez naturalne przeszkody, ale także przez materiały budowlane. Jeśli mieszkasz po jednej stronie góry, a nadajnik znajduje się po drugiej stronie, prawdopodobnie będziesz odbierać słabszy sygnał.

Wybór lokalizacji i montaż

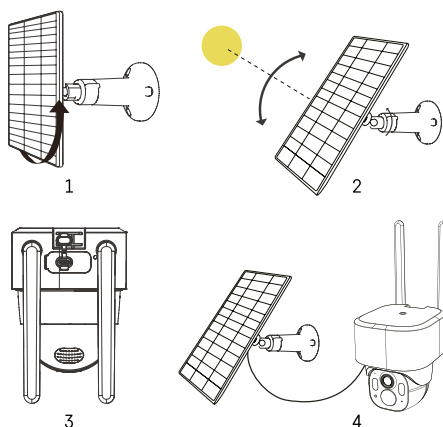
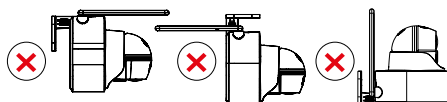


Przed zainstalowaniem kamery podłącz ją do źródła zasilania za pomocą kabla i naładuj jej akumulator do 100%.

Starannie wybierz miejsce, w którym zostanie zamontowana kamera. Upewnij się, że w danym miejscu jest wystarczająco silny sygnał 4G.



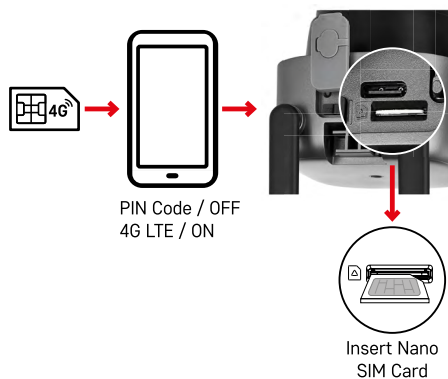
Zamontuj uchwyt kamery w wybranym miejscu, a następnie umieść na nim kamerę. Upewnij się, że kamera jest ustawiona prawidłowo, tak aby czarna ruchoma część była skierowana w dół.



Najpierw zamontuj uchwyt ścienny w wybranym miejscu. Następnie zamocuj panel na uchwycie i ustaw go pod odpowiednim kątem, tak aby był skierowany w stronę słońca. Po wyregulowaniu kąta należy dokręcić przegub uchwytu, aby panel pozostał stabilnie w wybranej pozycji. Następnie podłącz panel do kamery za pomocą kabla.



Łączenie z aplikacją i konfiguracja karty SIM



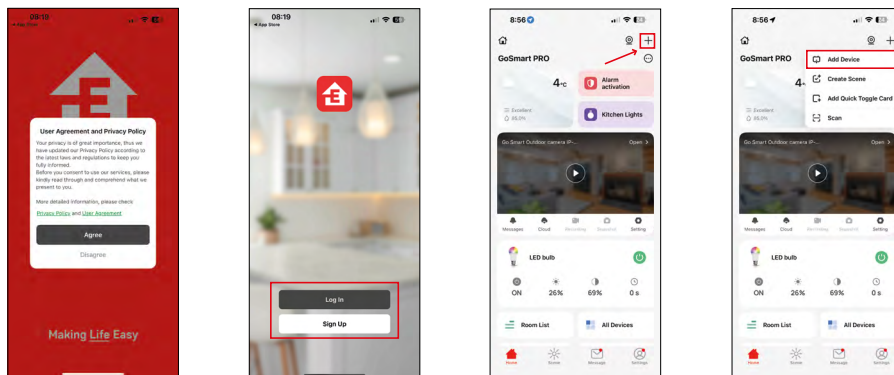
Przed rozpoczęciem procesu parowania należy prawidłowo skonfigurować kartę SIM. Najpierw włóż kartę SIM do telefonu, wyłącz kod PIN w ustawieniach i upewnij się, że funkcja 4G/LTE jest włączona. Dopiero po tym włóż kartę SIM do odpowiedniego gniazda w aparacie.



Instalacja aplikacji EMOS GoSmart

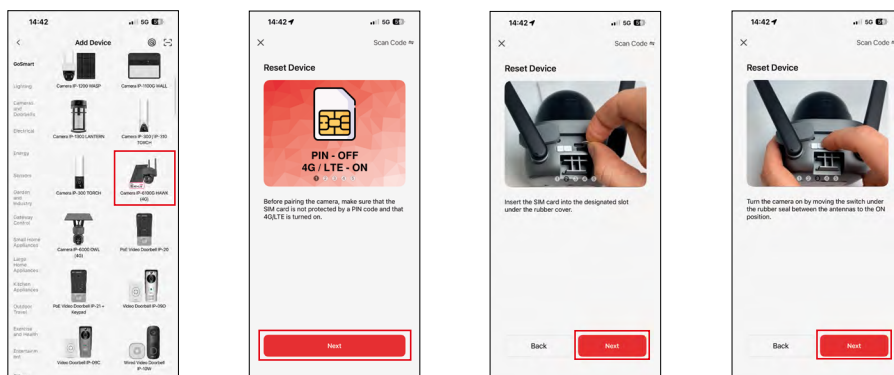
Aplikacji jest dostępna na systemy Android i iOS w sklepach Google Play i App Store. Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację.

Aplikacja mobilna EMOS GoSmart



Otwórz aplikację EMOS GoSmart i zaakceptuj zasady ochrony prywatności, a następnie kliknij Zgadzam się. Wybierz "Zaloguj się", wprowadź prawidłowy adres e-mail i wybierz hasło. Jeśli masz już konto, wybierz opcję „Zaloguj się”.

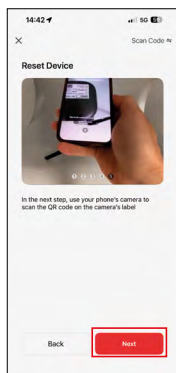
W prawym górnym rogu dotknij ikony „+” i wybierz opcję „Dodaj urządzenie”.



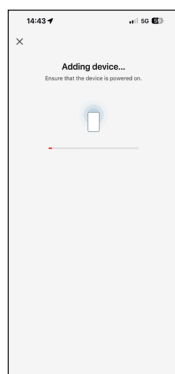
Teraz wybierz kamerę IP-6100G HAWK z listy GoSmart.

Jeśli jeszcze tego nie zrobisz, wyłącz kod PIN na karcie SIM, włącz łączność 4G/LTE i włóż kartę do aparatu.

Włącz aparat, przesuwając przełącznik do pozycji „ON”.



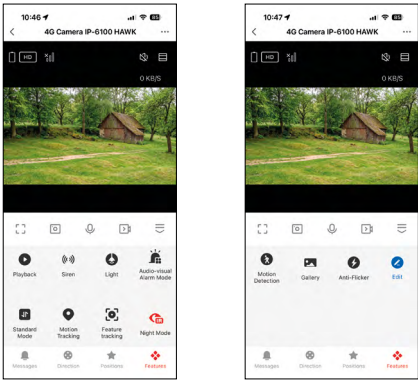
Kamera rozpoczyna proces inicjalizacji, o czym informuje migająca czerwona dioda LED. Gdy tylko kamera się zainicjuje i połączy z siecią komórkową, usłyszysz komunikat „Gotowa do konfiguracji”. Następnie można dokonać sparowania. Przez cały czas trwania procesu należy mieć pewność, że kamera znajduje się w miejscu o wystarczająco silnym sygnale.



W kolejnych krokach należy zeskanować kod QR znajdujący się na etykiecie aparatu. Po zakończeniu skanowania aparat zostanie połączony z Twoim kontem za pośrednictwem serwera w chmurze. Urządzenie zostanie automatycznie wyszukane. Po wykryciu urządzenia potwierdź, że chcesz dodać je do aplikacji EMOS GoSmart, a następnie naciśnij przycisk „Gotowe”.

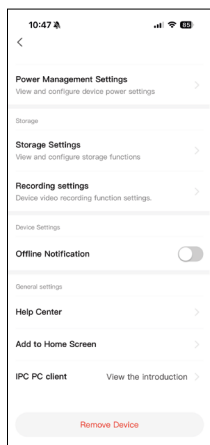
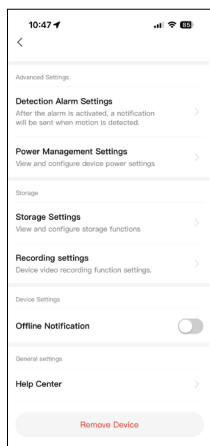
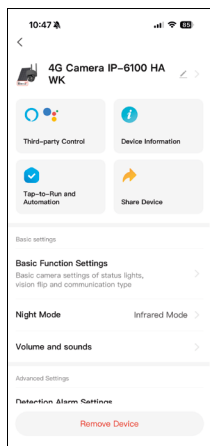
Ikony i wskaźniki

Opis wskaźników w aplikacji



...	Ustawienia zaawansowane (szczegółowo omówione w następnym rozdziale)
HD	Przełączenie jakości wideo (HD / SD)
98% 48 KB/S	Jakość i prędkość sygnału
Battery icon	Aktualny stan baterii
Mute icon	Wyciszenie
Fullscreen icon	Powiększenie
Picture-in-Picture icon	Tryb pełnoekranowy
Camera icon	Robienie zdjęć za pomocą aplikacji i zapisywanie ich w albumie mobilnym
Microphone icon	Rozmowa
Video camera icon	Nagrywanie filmów za pomocą aplikacji i zapisywanie ich w albumie mobilnym
Menu icon	Otwarcie menu
Play button icon	Odtwarzanie filmów zapisanych na karcie SD
Siren icon	Uruchomienie syreny
Light icon	Aktywacja oświetlenia kamery
Alarm bell icon	Sygnał dźwiękowo/wizualny po wykryciu ruchu
Network signal icon	Ustaw regulację jakości obrazu w przypadku pogorszenia się jakości połączenia sieciowego
Location pin icon	Śledzenie ruchu – kamera automatycznie podąża za wykrytym obiektem, jeśli ten się przemieszcza

	Automatyczne powiększanie: Gdy kamera wykryje ruch, powiększa obraz obiektu i śledzi jego ruch w kadrze. W tym samym czasie pojawi się małe okienko z ogólnym widokiem bez powiększenia, dzięki czemu będziesz mieć przegląd całej sceny.
	Ustawienia trybu nocnego. Zaleca się ustawienie opcji AUTO.
	Wykrywanie ruchu – kamera powiadomi o wykryciu jakiegokolwiek ruchu
	Oglądanie filmów i zdjęć zrobionych za pomocą aplikacji
	Tłumienie migotania poniżej progu wykrywalności
	Edycja ikon + opcja dodania kontroli dla innego urządzenia
	Wyświetlanie powiadomień (wykrywanie ruchu...)
	Zarządzanie i zakup pamięci w chmurze
	Ręczne sterowanie ruchem kamery



Opis ustawień zaawansowanych

- **Sterowanie za pomocą aplikacji innych producentów** – zarządzanie połączeniami z asystentami głosowymi (Alexa, Asystent Google).
- **Informacje o urządzeniu** – podstawowe informacje o urządzeniu i jego właścicielu.
- **Tap-To-Run i automatyzacja** – Zarządzanie automatyzacją.
- **Udostępnij urządzenie** – opcja umożliwiająca udostępnianie zarządzania urządzeniem innemu użytkownikowi.
- **Tryb prywatny** – ustawienia trybu prywatnego.
- **Ustawienia podstawowych funkcji** – opcja włączania/wyłączania podstawowych funkcji urządzenia, takich jak automatyczne obracanie ekranu lub znak wodny z datą i godziną. Ważnym ustawieniem jest również możliwość wyboru komunikacji jednokierunkowej lub dwukierunkowej.
- **Tryb nocny** – ustawienia trybu nocnego.
- **Głośność i dźwięki** – ustawienia poziomu głośności.
- **Ustawienia alarmu wykrywania** – ustawienia alarmu.
 - **Wykrywanie postaci ludzkich** – wykrywanie konturów ludzkiego ciała. Po aktywacji tej funkcji urządzenie nie będzie powiadamiać o każdym ruchu, a jedynie o rozpoznaniu poruszającego się człowieka.
 - **Wykrywanie pojazdów** – automatyczne wykrywanie pojazdów. Po włączeniu tej funkcji kamera będzie informować Cię o wszystkich wykrytych pojazdach.
 - **Obszar wykrywania** – określa strefę, w której kamera będzie wykrywać ruch. Na przykład, jeśli kamera nagrywa drogę i nie chcesz, żeby wysyłała powiadomienie za każdym razem, gdy przejeżdża samochód. Ta funkcja pozwala wybrać obszar, który ma być monitorowany przez czujnik ruchu.
- **Ustawienia zarządzania energią** – Wyświetla aktualny stan baterii.
- **Ustawienia pamięci** – wyświetla informacje o pojemności włożonej karty pamięci i umożliwia jej sformatowanie.
- **Ustawienia nagrywania** – ustawienia nagrywania wideo.
- **Powiadomienia offline** – włączenie powiadomień, gdy urządzenie pozostaje bez połączenia z Internetem przez dłuższy czas.
- **Centrum pomocy** – wyświetlenie najczęściej zadawanych pytań wraz z odpowiedziami oraz możliwością wystawienia pytania/sugestii/opinii bezpośrednio do nas.
- **Dodaj do ekranu głównego** – dodanie ikony do ekranu głównego telefonu. W ten sposób nie musisz już uruchamiać urządzenia za pośrednictwem aplikacji; wystarczy, że klikniesz nowo dodaną ikonę, a zostaniesz przekierowany bezpośrednio do menu kamery.
- **Instrukcja obsługi produktu** – przeglądanie instrukcji obsługi urządzenia w formacie PDF.
- **Klient IPC PC** – wyświetlanie informacji z przeglądarki internetowej dotyczących kamer.
- **Usuń urządzenie** – usunięcie i odłączenie urządzenia. Jest to ważny krok, jeśli chcesz zmienić właściciela urządzenia. Po dodaniu urządzenia do aplikacji zostaje ono sparowane i nie można go dodać do innego konta.

Nagrywanie na kartę SD

Jedną z najważniejszych funkcji domowego systemu bezpieczeństwa jest możliwość nagrywania danych na kartę SD.

Kamera obsługuje karty SD o maksymalnej pojemności 256 GB w formacie FAT32. Po zapłnieniu karty SD nagrania są automatycznie nadpisywane.

Instrukcja aktywacji funkcji karty SD:

1. Włóż kartę SD do odpowiedniego gniazda.
2. Otwórz ustawienia zaawansowane urządzenia i wybierz opcję „Ustawienia pamięci masowej”.
3. Sformatuj kartę SD. UWAGA: podczas formatowania karty nie wyłączaj aplikacji i nie przerywaj procesu.
4. Włącz czujnik PIR i ustaw żadaną czułość. W ustawieniach można również włączyć/wyłączyć funkcję wykrywania ludzkiego ciała, aby uniknąć fałszywych alarmów w przypadku rejestrowania przez kamerę ruchu zwierzęcia lub drzewa. Możesz użyć opcji „Obszar wykrywania”, aby wyznaczyć obszar, w którym urządzenie ma wykrywać ruch. (Na przykład, jeśli nie chcesz, aby kamera powiadamiała Cię o każdym przejeżdżającym drogą samochodem, pojawiającym się w polu widzenia urządzenia).
5. Gdy kamera wykryje ruch, robi również kilkusekundowe nagranie, które znajdziesz pod ikoną .



Często zadawane pytania dotyczące rozwiązywania problemów

Sparowanie urządzeń nie jest możliwe. Co mogę zrobić?

- Upewnij się, że sygnał jest wystarczająco silny.
- Zezwól w ustawieniach na wszystkie uprawnienia aplikacji.
- Upewnij się, że korzystasz z najnowszej wersji mobilnego systemu operacyjnego i najnowszej wersji aplikacji.

Ludzie na zewnątrz słyszą mnie, ale ja ich nie słyszę / Słyszę ludzi na zewnątrz, ale oni mnie nie słyszą.

- Sprawdź, czy przyznałeś aplikacji wszystkie niezbędne uprawnienia na swoim urządzeniu, a zwłaszcza dostęp do mikrofonu.
- Problemem może być również komunikacja jednokierunkowa. Jeżeli wyświetla się ikona , oznacza to, że urządzenie jest ustawione na komunikację jednokierunkową.
- Aby zmienić to ustawienie, przejdź do „Ustawień podstawowych funkcji” i ustaw „Tryb rozmowy” na „Rozmowa dwukierunkowa”. To menu znajduje się w ustawieniach zaawansowanych (patrz rozdział „Opis ustawień zaawansowanych”).
- Ikona komunikacji dwukierunkowej wygląda następująco: 

Nie otrzymuję powiadomień. Dlaczego?

- Zezwól w ustawieniach na wszystkie uprawnienia urządzenia.
- W ustawieniach aplikacji włącz powiadomienia (Ustawienia -> Notyfikacje aplikacji).

Jakiej karty SD mogę używać?

- Urządzenie obsługuje karty SD o maksymalnej pojemności 256 GB i prędkości co najmniej CLASS 10 w formacie FAT32.

Czy gdy pamięć karty SD się zapełni, najstarsze nagrania zostaną automatycznie nadpisane, czy muszę je usunąć ręcznie?

- Tak, nagrania są automatycznie nadpisywane.

Kto może korzystać z urządzenia?

- Urządzenie musi zawsze mieć administratora (właściciela).
- Administrator może udostępnić urządzenie pozostałym domownikom i przypisać im uprawnienia.



H4168



HU | 4G IP-6100G HAWK GoSmart kültéri IP-kamera



Tartalom

Utasítások és figyelmeztetések	2
A csomag tartalma.....	3
Műszaki jellemzők	3
A berendezés leírása	4
Felszerelés és üzembe helyezés	5
Az alkalmazással való párosítás és a SIM-kártya beállítása	7
Hibaelhárítási GYIK	14

Utasítások és figyelmeztetések



A berendezés használata előtt tanulmányozza át a használati útmutatót.



Mindig tartsa be a jelen kézikönyvben található biztonsági előírásokat.





Kamera
Napelem
Kameratartó
Napelemtartó
Pánt oszlopra, fára vagy rúdra való felszereléshez
USB-C kábel
Szerelési segédanyag
Gyors útmutató



Tápellátás: DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh

Felbontás:

F0 Stream (HD): 2 560 × 1 440, 15 fps,

Sub Stream (SD): 720p, 20 fps

Képérzékelő: 1/3" 4 MP CMOS

Hangkommunikáció: Kétirányú (Full-Duplex)

Az éjjellátó maximális hatótávolsága: 10 m

Háttértár: SD-kártya (max. 256 GB, FAT32), Fel-

hőalapú tárhely, Felhőalapú AI-tárhely

Védettségi fokozat: IP44

Üzemi hőmérséklet: -20 °C és +50 °C között

Üzemi páratartalom: 10–95 %

Alkalmazás: EMOS GoSmart Android/iOS operációs rendszerhez

Kapcsolat: 4G / LTE (SIM-kártya szükséges)

Frekvencia:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Max. E.I.R.P.: ≤ 23 dBm





A berendezés leírása

- 1 – Antennák
- 2 – Mikrofon
- 3 – Objektív
- 4 – LED-es és infravörös (850 nm-es) világítás
- 5 – Állapotjelző LED
- 6 – PIR-mozgásérzékelő
- 7 – Fényérzékelő
- 8 – Napelem
- 9 – Reset (visszaállítás) gomb
- 10 – SIM-kártyanyílás
- 11 – USB-C csatlakozó
- 12 – ON/OFF (BE/KI) kapcsoló
- 13 – Gumi szigetelés kábelnyílással
- 14 – SD-kártyanyílás
- 15 – Hangszóró
- 16 – Kameratartó kétféle felszerelési lehetőséggel

A LED állapotjelző leírása

Piros	Világít	A kamera inicializálása
	Villog	- Csatlakozás a mobilszolgáltató hálózatához (párosítás előtt) - Párosításra kész
Zöld	Villog	- Csatlakozás a mobilszolgáltató hálózatához (párosítás után) - Csatlakozás a felhőszerverhez
	Világít	Hálózathoz csatlakoztatva
Sárga	Villog	Firmware-frissítés

Reset (visszaállítás) gomb

Reset (visszaállítás) gomb	Újraindítás	Tartsa a gombot lenyomva 5 másodpercig
	Ébresztés	Nyomja meg röviden (alvó módban vagy ha az akkumulátor merülése miatt kikapcsolt)
ON/OFF kapcsoló	Bekapcsolás	Állítsa a kapcsolót "ON" (BE) állásba
	Kikapcsolás	Állítsa a kapcsolót "OFF" (KI) állásba



Felszerelés és üzembe helyezés

Felszerelés előtt győződjön meg arról, hogy jó a területet 4G/LTE-lefedettsége. A szolgáltatók többsége interaktív térképet kínál, amely megmutatja az egyes országok és régiók 4G-lefedettségét. Javasoljuk azonban, hogy Ön is tesztelje a telepítés helyszínén, megfelelő-e a jelerősség (térerő). A megbízható működés érdekében legalább 60 %-os jelerősség szükséges.

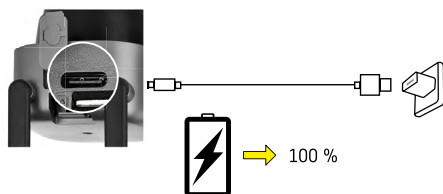
A jelerősséget számos tényező befolyásolhatja. Általában a kamerát körülvevő anyagok gyakorolják a legnagyobb hatást. Az alábbiakban felsorolt anyagok okozhatják a legnagyobb elvesztést. Ha ilyen anyagok találhatók a kamera közvetlen közelében az adó irányában, akkor interferenciát és jelminőség romlást tapasztalhat.

Anyag	dB veszteség
Lombozat	-3-tól -20-ig
Gipszkarton	-2
Üvegszálás szigetelés	-2
Átlátszó üveg	-4
Rétegelt lemez	-4-től -6-ig
Tömör fa	-5-től -12-ig
Vakolat	-8-tól -16-ig
Tégla és kő	-8-tól -28-ig
Beton és cement (6 hüvelyk)	-10-től -20-ig
Színezett és alacsony emissziójú üvegek	-24-től -40-ig
Fém	-32-től -50-ig

**A dB a mobil jelerősség nyereségét vagy veszteségét jelzi. Minden -3 dB (vesztesség) a teljesítmény megfelelődéseként felel meg.*

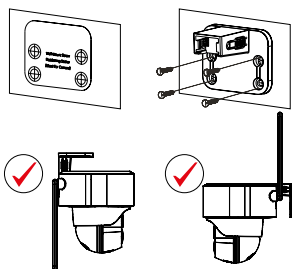
A természetes akadályok gyakran okoznak mobiljelvételi problémákat. Például a fák is jelentősen csökkenthetik a jelerősséget. Hasonlóképpen a hegyek, dombok és völgyek is befolyásolhatják a jel minőségét. A mobiljel nemcsak a természetes akadályokon, hanem az építőanyagokon is nehezen hatol át. Ha a hegy egyik oldalán lakik, az adóállomás pedig a másik oldalán található, akkor valószínű, hogy gyenge lesz a jelerősség.

A helyszín kiválasztása és telepítés

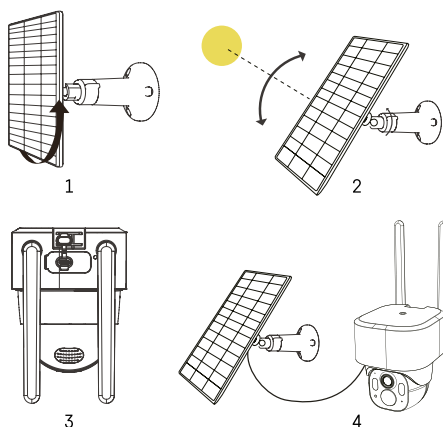
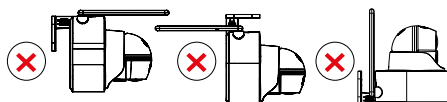


Telepítés előtt csatlakoztassa a kamera vezetéket a tápegységhez, és töltsse fel az akkumulátorát 100%-ra.

Először gondosan válassza ki, hova szereli fel a kamerát. Kérjük, győződjön meg arról, hogy elég erős-e ott a 4 G-jel.



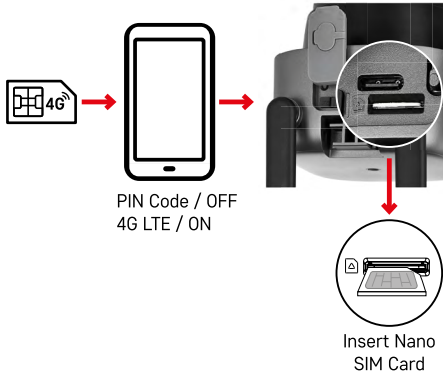
Rögzítse a kameratartót a kiválasztott helyre, majd helyezze a kamerát a tartóba. Ügyeljen a kamera megfelelő tájolására: a fekete, mozgatható része nézzen lefelé.



Először rögzítse a tartót a falra, a kiválasztott helyen. Ezt követően rögzítse a napelemet a tartóhoz, és állítsa be a megfelelő dőlésszöget a nap felé. A szög beállítása után húzza meg a tartócsuklót, hogy stabilan tartsa a napelemet. Ezt követően kábellel csatlakoztassa a napelemet a kamerához.



Az alkalmazással való párosítás és a SIM-kártya beállítása



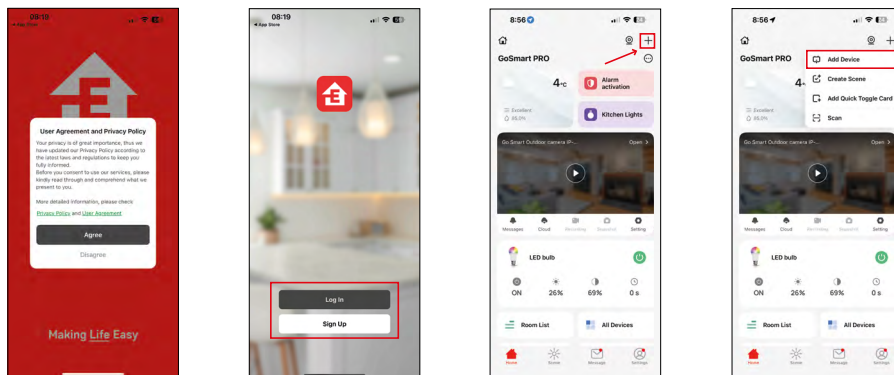
A párosítás megkezdése előtt megfelelően készítse elő a SIM-kártyát. Először helyezze be a SIM-kártyát egy telefonba, a beállításokban kapcsolja ki a PIN-kódot, és győződjön meg arról, hogy a 4G/LTE-kapcsolat engedélyezve van. Ezután helyezze be a SIM-kártyát a kamera megfelelő nyílásába.



Az EMOS GoSmart alkalmazás telepítése

Az alkalmazás letölthető Androidra és iOS-re a Google Playből és az App Store-ból. A letöltéshez, kérjük, olvassa be a megfelelő QR-kódot.

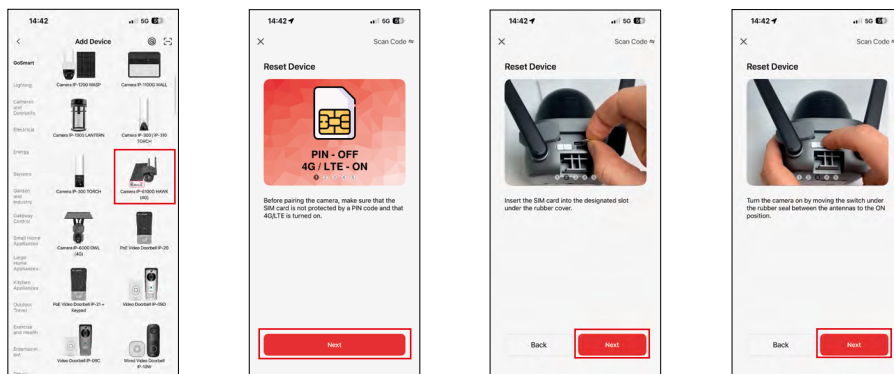
Az EMOS GoSmart mobilalkalmazás



Nyissa meg az EMOS GoSmart alkalmazást, erősítse meg az adatvédelmi szabályzat elfogadását az "Elfogadom" gombra kattintva.

Válassza a "Regisztráció" lehetőséget, adjon meg egy érvényes e-mail címet, és válasszon jelszót. Ha már rendelkezik fiókkal, válassza a "Bejelentkezés" lehetőséget.

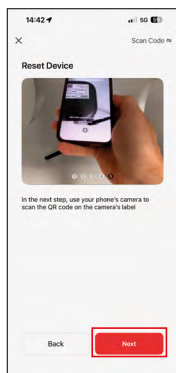
A jobb felső sarokban kattintson a "+" gombra, majd válassza az "Eszköz hozzáadása" lehetőséget.



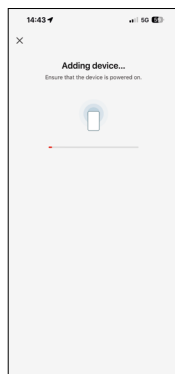
Most válassza ki a GoSmart listából az IP-6100G HAWK kamerát.

Ha még nem tette meg, kapcsolja ki a SIM-kártya PIN-kódját, aktiválja a 4G/LTE-kapcsolatot, majd helyezze be a kártyát a kamerába.

Kapcsolja be a kamerát úgy, hogy a kapcsolót "ON" állásba tolja.



A kamera megkezdí az inicializálást, amit a villogó piros LED jelez. Amint a kamera inicializálása megtörtént és csatlakozott a mobiladat-hálózáthoz, a "Ready to set up" hangjelzés hallható. Ezt követően lehet párosítani. A folyamat során ügyeljen arra, hogy a kamera olyan helyen legyen, ahol megfelelő a jelerősség.

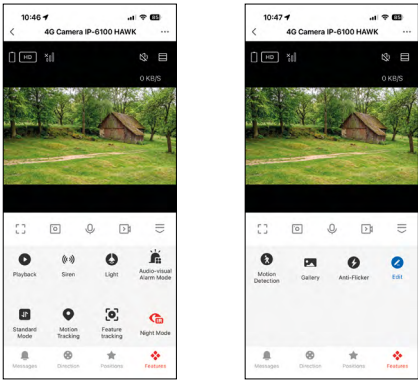


Ezt követően olvassa be a kamera címkéjén található QR-kódot. A beolvasás után a kamera egy felhőalapú szerveren párosítva lesz az Ön fiókjával.

Megkezdődik az automatikus eszközkeresés. Amint a készülék megtalálásra került, erősítse meg hozzáadását az EMOS GoSmart alkalmazáshoz, majd kattintson a "Kész" gombra.

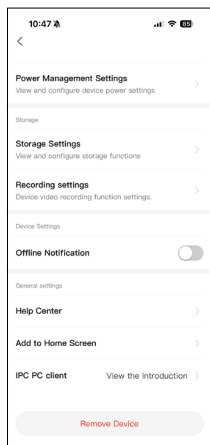
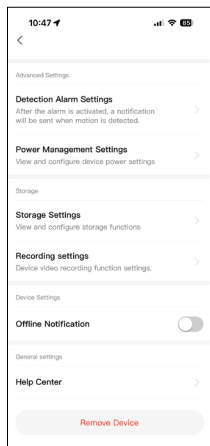
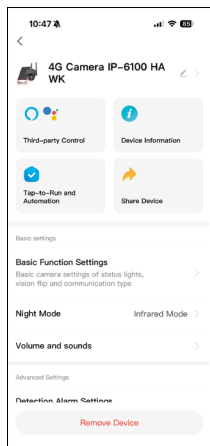
Ikonok és vezérlőelemek

Az alkalmazás vezérlőelemei



...	Speciális beállítások (részletek a következő fejezetben)
HD	Videominőség váltás (HD / SD)
98% 48 KB/S	A jel minősége és sebessége
Battery icon	Elem töltöttségi szint
Mute icon	Némítás
Close icon	Ráközelítés
Full screen icon	Teljes képernyős mód
Camera icon	Képek készítése alkalmazásból és mentése mobil albumba
Microphone icon	Beszéd
Video icon	Videó készítése alkalmazásból és mentése mobil albumba
Menu icon	Menü kibontása
Play icon	Az SD-kártyán tárolt videó lejátszása
Speaker icon	A sziréna bekapcsolása
Red dot icon	Kamera háttérvilágításának bekapcsolása
Light icon	Hang- és fényjelzés mozgásérzékelés esetén
Refresh icon	Képminőség módosítása gyenge hálózati kapcsolat esetén
Location icon	Mozgáskövetés – a kamera automatikusan követi a követett személyt/tárgyat, ha az elindul valamerre

	Auto-Zoom: A kamera, ha mozgást érzékel, ráközelít a tárgyra, és követi annak mozgását a képen. Ugyanakkor megjelenik egy kis ablak is a teljes nagyítás nélküli képpel, hogy áttekinthesse az egész jelenetet.
	Éjszakai üzemmód beállítása. Javasolt AUTO-ra állítani.
	Mozgásérzékelés – a kamera riaszt, ha mozgást észlel
	Az alkalmazásból készített videók és fényképek megtekintése
	A villogás csökkentése az érzékelhető határérték alá
	Ikonok szerkesztése + egy másik eszköz vezérlésének hozzáadása
	Értesítések kijelzése (mozgásérzékelés...)
	Felhőtárhely kezelése és vásárlása
	Kézi kameramozgatás



A speciális beállítások leírása

- **Third-Party Control** – A hangsegédekkel (Alexa, Google Assistant) való kapcsolat kezelése.
- **Device information** – Alapvető információk az eszközről és tulajdonosáról.
- **Tap-to-Run and Automation** – Automatizálások kezelése.
- **Share Device** – Eszközkezelés megosztása másik felhasználóval.
- **Private Mode** – Privát üzemmód beállítása.
- **Basic Function Settings** – Az eszköz alapvető funkcióit engedélyezheti/tilthatja, például az állapotjelzőt, az automatikus képernyőforgatást vagy az idő- és dátumbélyegzőt. Fontos beállítás a választható egyirányú vagy kétirányú kommunikáció is.
- **Night mode** – Éjszakai üzemmód beállítása.
- **Volume and Sounds** – Hangerő beállítása.
- **Detection Alarm Settings** – Riasztási beállítások.
 - **Human Detection** – Az emberi test körvonalainak felismerése. Kapcsolja be a funkciót, hogy a készülék ne riassza bármilyen mozgás esetén, hanem csak akkor, ha emberi testet ismer fel.
 - **Vehicle Detection** – Járművek automatikus felismerése. Kapcsolja be a funkciót, hogy a készülék figyelmeztesse, ha járművet észlel.
 - **Activity Area** – Annak a zónának a beállítása, amelyben a kamera érzékeli a mozgást. Például, ha a kamera látóterébe belesik egy út, de nem szeretné, ha minden elhaladó autóra figyelmeztetné. Ezzel a funkcióval kiválaszthatja, hogy a mozgásérzékelő milyen területet figyeljen.
- **Power Management Settings** – Az akkumulátor aktuális állapotának megjelenítése.
- **Storage Settings** – A behelyezett memóriakártya kapacitására vonatkozó információkat jelenítheti meg és formázhatja a kártyát.
- **Recording Settings** – A videófelvételek rögzítésének beállításai.
- **Offline Notification** – Értesítés bekapcsolása arra az esetre, ha a készülék hosszabb ideig nem rendelkezik internetkapcsolattal.
- **Help Center** – A leggyakrabban ismételt kérdések és megoldásaik megtekintése, kérdés/kérdés/visszajelzés küldése.
- **Add to Home Screen** – Parancsikon hozzáadása a telefon főképernyőjéhez. Így nem kell mindig az alkalmazásból megnyitnia az eszközt, hanem egyszerűen a parancsikonra kattintva közvetlenül a kameranézetbe ugorhat.
- **Product Manual** – A készülék PDF-formátumú használati útmutatójának megjelenítése.
- **IPC PC Client** – A kamerához tartozó webböngészőre vonatkozó információk megjelenítése.
- **Remove Device** – Az eszköz eltávolítása és a párosítás megszüntetése. Fontos lépés, ha meg szeretné változtatni az eszköz tulajdonosát. Miután az eszközt hozzáadta az alkalmazáshoz, az eszköz párosítva van, és nem adható hozzá más fiókhoz.

Felvétel SD-kártyára

Az otthoni biztonsági rendszerek egyik alapvető funkciója az SD-kártyára történő rögzítés.

A kamera legfeljebb 256 GB kapacitású FAT32 formátumú SD-kártyákat támogat. Amikor az SD-kártya megtelik, a felvételek automatikusan felülírásra kerülnek.

Az SD-kártya funkció bekapcsolása:

1. Helyezze be az SD-kártyát a megfelelő nyílásba.
2. Nyissa meg a speciális eszközbeállításokat, és válassza a "Tárolási beállítások" lehetőséget.
3. Formázza meg az SD-kártyát. FIGYELMEZTETÉS: ne zárja be az alkalmazást, és ne szakítsa meg a folyamatot az SD-kártya formázása során.
4. Kapcsolja be a mozgásérzékelést, és állítsa be a kívánt érzékenységet. A beállításokban be- és kikapcsolhatja az emberi testfelismerést, amivel megakadályozhatja a téves riasztást, amikor a kamera egy állat vagy egy fa mozgását érzékeli. Az "Activity Area" segítségével kijelölheti, mely területen érzékeli a kamera a mozgást. (Például, ha nem szeretné, hogy a kamera minden elhaladó autónál riasszon, amely áthalad az úton, amerre a kamera néz).
5. Amint a kamera mozgást észlel, néhány másodperces felvételt rögzít, amelyet erre az ikonra kattintva ér el: 



Hibaelhárítási GYIK

Nem tudom párosítani a készüléket. Mi a teendő?

- Győződjön meg arról, hogy elég erős-e a jel.
- Adja meg az alkalmazásnak a beállításokban az összes engedélyt.
- Ellenőrizze, hogy a mobil operációs rendszer aktuális verzióját és az alkalmazás legújabb verzióját használja-e.

A kint lévők hallanak engem, de én nem hallom őket / hallom a kint lévőket, de ők nem hallanak engem.

- Győződjön meg arról, hogy minden szükséges engedélyt megadott az alkalmazásnak, különösen a mikrofonnak.
- Az egyirányú kommunikáció is okozhatja a gondot. Ha ez az ikon jelenik meg alul:  az azt jelenti, hogy az eszköz egyirányú kommunikációra van beállítva.
- A módosításhoz lépjen be a "Basic Function Settings" (alapfunkciók beállításai) menübe, és állítsa a "Talk mode" (beszédmód) elemet "Two-way talk" (kétirányú beszélgetés) módra. Ezt a menüt a Speciális beállításokban találja (l. a "Speciális beállítások leírása" fejezetben).
- Kétirányú kommunikáció esetén ez a helyes ikon: 

Nem kapok értesítéseket, miért?

- Adja meg az alkalmazásnak az eszköz beállításaiban az összes engedélyt.
- Kapcsolja be az értesítéseket az alkalmazás beállításaiban (Settings -> App notifications).

Milyen SD-kártyát használhatok?

- FAT32 formátumú SD-kártyát legfeljebb 256 Gb kapacitással és legalább CLASS 10 gyorsasági besorolással.

Ha megtelik az SD-kártya memóriája, automatikusan felülírásra kerülnek a legrégebbi fájlok, vagy a felhasználónak kézzel kell azokat törölnie?

- Igen, a régebbi fájlok automatikusan felülírásra kerülnek.

Ki használhatja a készüléket?

- Az eszköznek mindig rendelkeznie kell egy adminisztrátorral (tulajdonossal).
- Az adminisztrátor megoszthatja az eszközt a háztartás többi tagjával és jogosultságokat rendelhet hozzájuk.



H4168



SI | GoSmart zunanja IP-kamera 4G IP-6100G HAWK



Vsebina

Navodila in opozorila	2
Vsebina paketa	3
Tehnične specifikacije	3
Opis naprave	4
Namestitev in montaža	5
Povezovanje z aplikacijo in nastavitev SIM-kartice	7
Pogosta vprašanja o odpravljanju težav	14

Navodila in opozorila



Pred uporabo naprave preberite uporabniški priročnik.



Upoštevajte varnostna navodila, navedena v priročniku.





Opis naprave

- 1 – Antene
- 2 – Mikrofon
- 3 – Leča
- 4 – LED- in IR-osvetlitev (850 nm)
- 5 – LED-dioda stanja
- 6 – PIR-senzor (senzor gibanja)
- 7 – Svetlobni senzor
- 8 – Solarni panel
- 9 – Gumb za ponastavitev
- 10 – Reža za SIM-kartico
- 11 – Vhod USB-C
- 12 – Stikalo za VKLOP-IZKLOP
- 13 – Gumijasta izolacija z izrezom za kabel
- 14 – Reža za SD kartico
- 15 – Zvočnik
- 16 – Nosilec za kamero z dvema možnostma namestitve

Opis LED-diode stanja		
Rdeča	Osvetljeno	Zagon kamere
	Utripanje	- Povezovanje z mobilnim omrežjem (pred vzpostavitvijo povezave) - Pripravljeno za povezavo
Zelena	Utripanje	- Povezovanje z mobilnim omrežjem (po vzpostavitvi povezave) - Povezovanje s strežnikom v oblaku
	Osvetljeno	Povezano z omrežjem
Rumena	Utripanje	Posodobitev vdelane programske opreme

Gumb za ponastavitev		
Gumb za ponastavitev	Ponovni zagon	Držite pritisnjeno 5 sekund
	Zbujanje	Enkrat kratko pritisnite (v načinu mirovanja ali ko se je naprava izklopila zaradi izpraznjene baterije)
Stikalo za VKLOP/IZKLOP	Vklopite	Stikalo nastavite v položaj VKLOP
	Izklopite	Stikalo nastavite v položaj IZKLOP



Namestititev in montaža

Pred namestitvijo se prepričajte, da je na tem območju na voljo pokritost s signalom 4G/LTE. Trenutno večina ponudnikov ponuja interaktivni zemljevid, ki prikazuje pokritost z omrežjem 4G v posameznih državah in regijah. Vendar vam priporočamo, da signal sami preizkusite na mestu namestitve, da se prepričate, da je dovolj močan. Da bi zagotovili čim bolj zanesljive rezultate, mora biti moč signala vsaj 60-odstotna.

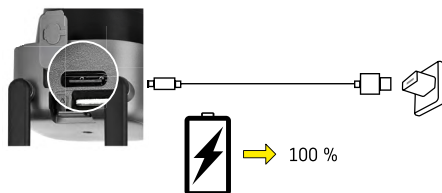
Na moč signala lahko vpliva veliko dejavnikov. Na splošno lahko rečemo, da imajo materiali, iz katerih je izdelana kamera, največji vpliv na njeno delovanje. Spodaj so navedeni materiali, ki lahko povzročijo največjo izgubo signala. Če so ti materiali v neposredni bližini kamere in v smeri oddajnika, lahko pride do motenj in poslabšanja kakovosti signala.

Material	Izguba v dB
Listi	-3 do -20
Mavčna plošča	-2
Izolacija iz steklenih vlaken	-2
Prozorno steklo	-4
Sklopna plošča	-4 do -6
Masivni les	-5 do -12
Omet	-8 do -16
Opeka in kamen	-8 do -28
Beton in cement (6 palcev)	-10 do -20
Barvano steklo z nizko emisivnostjo	-24 do -40
Kovina	-32 do -50

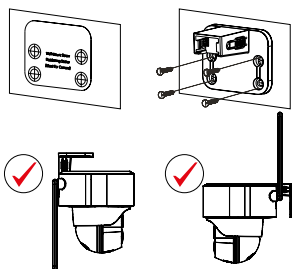
**dB označuje povečanje ali zmanjšanje moči mobilnega signala. Vsaka sprememba za -3 dB (izguba) zmanjša moč za polovico.*

Naravne ovire pogosto povzročajo težave pri sprejemu mobilnega signala. Na primer, celo drevesa lahko znatno omejijo njegovo širjenje. Podobno lahko tudi gore, hribi in doline vplivajo na kakovost signala. Signal mobilnega telefona se težko prebije ne le skozi naravne ovire, temveč tudi skozi gradbene materiale. Če živite na eni strani gore, oddajnik pa je na drugi strani, boste verjetno imeli šibkejši signal.

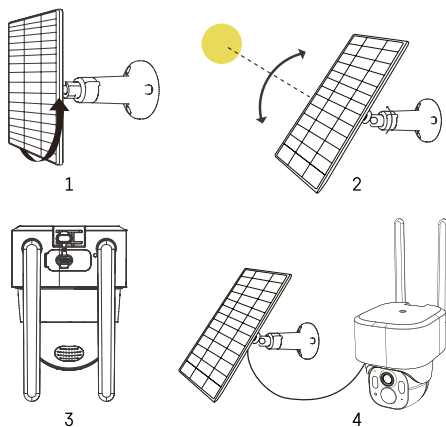
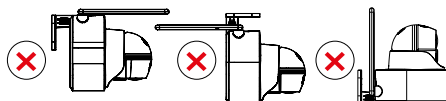
Izbira lokacije in namestitvev



Pred namestitvijo kamere jo s kablom priključite na vir napajanja in baterijo napolnite do 100 %. Najprej skrbno izberite mesto, kjer bo nameščena kamera. Prepričajte se, da je signal 4G na tej lokaciji dovolj močan.



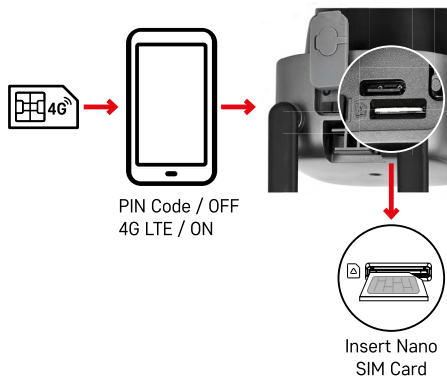
Namestite nosilec kamere na izbrano mesto in nato namestite kamero na nosilec. Prepričajte se, da je kamera pravilno nameščena, tako da je črn premični del obrnjen navzdol.



Najprej pritrdite stenski nosilec na izbrano mesto. Nato pritrdite ploščo na nosilec in nastavite njen naklon v pravilni kot, tako da je obrnjena proti soncu. Ko nastavite kot,ategnite spoj nosilca, da se plošča trdno fiksira v izbranem položaju. Nato s kablom priključite ploščo na kamero.



Povezovanje z aplikacijo in nastavitvev SIM-kartice



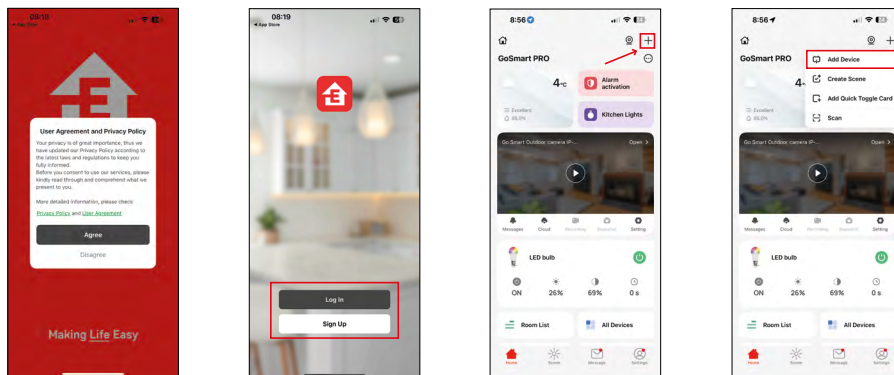
Preden začnete s postopkom povezovanja, morate pravilno nastaviti SIM-kartico. Najprej vstavite SIM-kartico v telefon, v nastavitvah onemogočite PIN-kodo in se prepričajte, da je omrežje 4G/LTE omogočeno. Šele nato vstavite SIM-kartico v ustrezno režo v fotoaparatu.



Namestitev aplikacije EMOS GoSmart

Aplikacija je na voljo za Android in iOS v trgovinah Google Play in App Store.
Prenesite aplikacijo s skeniranjem QR-kode.

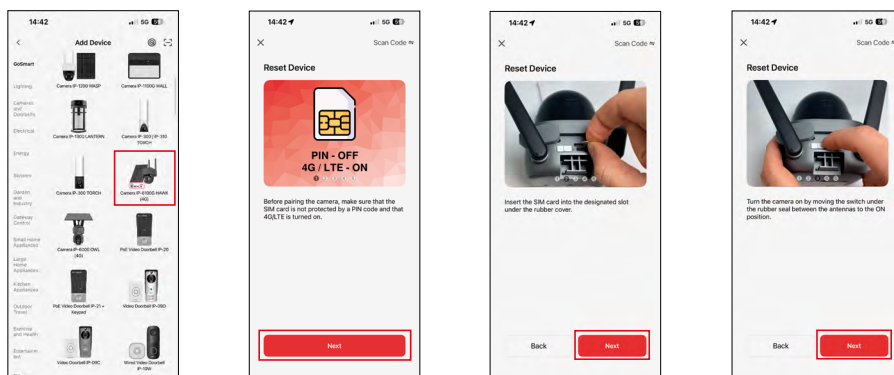
Mobilna aplikacija EMOS GoSmart



Odpriete EMOS GoSmart in potrdite politiko zasebnosti s pritiskom na Strinjam se.

Izberite »Prijava«, vnesite veljaven e-poštni naslov in izberite geslo. Če že imate račun, izberite možnost »Prijava se«.

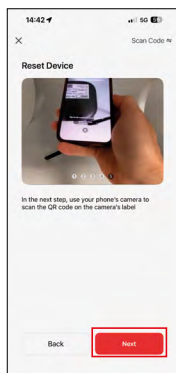
V zgornjem desnem kotu tapnite ikono »+« in izberite »Dodaj napravo«.



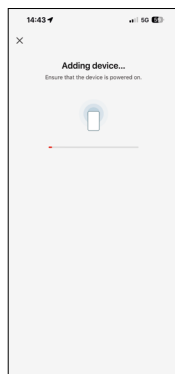
Sedaj izberite kamero IP-6100G HAWK s seznama GoSmart.

Če tega še niste storili, onemogočite PIN-kodo na vaši SIM-kartici, vklopite povezavo 4G/LTE in jo vstavite v fotoaparati.

Kamero vklopite tako, da stikalo premaknete v položaj »ON«.



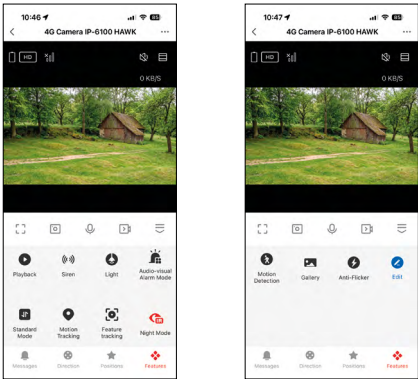
Kamera začne z inicializacijo, kar je razvidno iz utripajoče rdeče LED-lučke. Takoj ko se bo kamera zagnala in povezala z mobilnim podatkovnim omrežjem, boste zaslišali sporočilo »Pripravljeno za nastavitve«. Nato ga lahko povežete. Med celotnim postopkom poskrbite, da se kamera nahaja na mestu z dovolj močnim signalom.



V naslednjih korakih boste morali skenirati QR-kodo na etiketi kamere. Ko bo skeniranje končano, se bo kamera prek strežnika v oblaku povezala z vašim računalom. Naprava bo zaznana samodejno. Ko je naprava najdena, potrdite, da jo želite dodati v aplikacijo EMOS GoSmart, in tapnite gumb »Končano«.

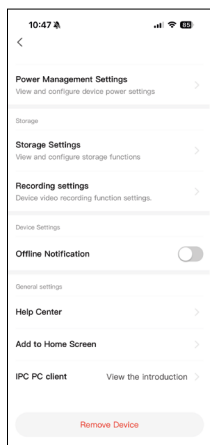
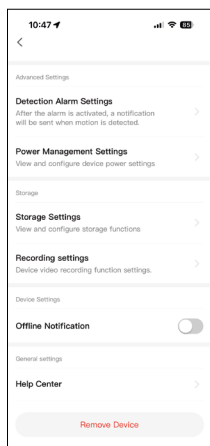
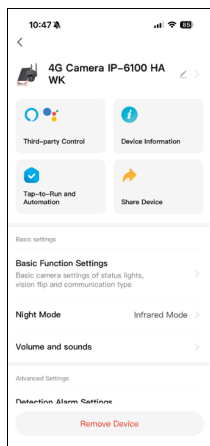
Ikone in indikatorji

Opis indikatorjev v aplikaciji



...	Napredne nastavitve (podrobneje opisane v naslednjem poglavju)
HD	Stikalo za kakovost videa (HD / SD)
98% 48 KB/S	Kakovost in hitrost signala
Battery icon	Trenutno stanje baterije
Speaker icon with slash	Izklop zvoka
Zoom icon	Povečava
Fullscreen icon	Celozaslonski način
Camera icon	Fotografiranje z aplikacijo in shranjevanje slik v fotoalbum mobilne naprave
Microphone icon	Pogovor
Video camera icon	Zajemanje videa z aplikacijo in shranjevanje posnetkov v fotoalbum mobilne naprave
Menu icon	Odpiranje menija
Play button icon	Predvajanje videoposnetkov, shranjenih na SD-kartici
Speaker icon	Vklop sirene
Red camera icon	Vklop osvetlitve kamere
Alarm bell icon	Zvočni-vizualni alarm ob zaznanem gibanju
Adaptive icon	Nastavite prilagajanje kakovosti slike ob poslabšanju kakovosti omrežja
Location pin icon	Sledenje gibanju – kamera samodejno sledi zaznanemu predmetu, če se ta premakne drugam

	Samodejna povečava: Ko kamera zazna gibanje, poveča sliko predmeta in sledi njegovemu gibanju znotraj kadra. Hkrati se bo odprlo majhno okno s splošnim, nepovečanim prikazom, da boste imeli pregled nad celotno sceno.
	Nastavitve nočnega načina. Priporočljivo je nastaviti na AUTO (samodejno).
	Zaznavanje gibanja – naprava vas bo obvestila, če zazna kakršno koli gibanje
	Ogled videoposnetkov in fotografij, posnetih z aplikacijo
	Prepreči utripanje pod zaznavnim pragom
	Urejanje ikon + možnost dodajanja nadzora za drugo napravo
	Prikaz obvestil (zaznavanje gibanja ...)
	Upravljanje in nakup prostora za shranjevanje v oblaku
	Ročno premikanje kamere



Opis naprednih nastavitev

- **Upravljanje tretjih ponudnikov** – Upravljanje povezav z glasovnimi pomočniki (Alexa, Google Assistant).
- **Informacije naprave** – Osnovne informacije o napravi in lastniku.
- **Tap-To-Run in avtomatizacija** – Upravljanje avtomatizacije.
- **Deljenje naprave** – Možnost deljenja skrbništva naprave z drugim uporabnikom.
- **Zasebni način** – Nastavitve zasebnega načina.
- **Nastavitve osnovnih funkcij** – Možnost vklopa/izklopa osnovnih funkcij naprave, kot sta samodejno obračanje zaslona ali časovno/datumsko žigosanje. Pomembna nastavev je tudi možnost izbire med enosmerno ali dvosmerno komunikacijo.
- **Nočni način** – nastavitve nočnega načina.
- **Glasnost in zvoki** – Nastavitve glasnosti.
- **Nastavitve alarma zaznavanja** – Nastavitve alarma.
 - **Prepoznavanje ljudi** – Prepoznavanje obrisov človeškega telesa. Ko je funkcija aktivirana, vas naprava ne obvešča več o vsakem gibanju, temveč le o tem, če zazna premikanje človeškega telesa.
 - **Zaznavanje vozil** – Samodejno zaznavanje vozil. Ko bo ta funkcija omogočena, vas bo kamera obvestila o vseh vozilih, ki jih zazna.
 - **Območje dejavnosti** – nastavitvev območja, v katerem bo naprava zaznala gibanje. Če na primer vaša kamera snema cesto, zagotovo ne želite, da vas opozori vsakič, ko mimo pelje avto. Ta funkcija vam omogoča, da izberete območje, ki ga bo nadzoroval senzor gibanja.
- **Nastavitve upravljanja z energijo** – Prikaže trenutno stanje baterije.
- **Nastavitve pomnilnika** – Prikaže podatke o zmogljivosti vstavljene pomnilniške kartice in omogoča njeno formatiranje.
- **Nastavitve snemanja** – Nastavitve snemanja videa.
- **Obvestila v načinu brez povezave** – Vključite obvestila, kadar je naprava dalj časa brez internetne povezave.
- **Center za pomoč** – Prikaže pogosto zastavljena vprašanja in njihove rešitve ter ponuja možnost, da nam neposredno pošljete vprašanje/predlog/povratne informacije.
- **Dodajanje na domači zaslon** – Dodajanje ikone naprave na začetni zaslon telefona. Tako vam ni več treba vsakič odpirati naprave prek aplikacije; preprosto tapnite novo dodano ikono in boste takoj preusmerjeni v meni kamere.
- **Priročnik izdelka** – Oglejte si uporabniški priročnik za naprave v obliki PDF.
- **Odjemalec IPC PC** – Prikaz informacij spletnega brskalnika za kamere.
- **Odstranjevanje naprave** – Odstranitev in preklic povezave z napravo. To je pomemben korak, če želite spremeniti lastnika naprave. Ko je naprava dodana v aplikacijo, je povezana in je ni mogoče dodati na drug račun.

Snemanje na SD-kartico

Ena od ključnih funkcij domačega varnostnega sistema je možnost snemanja na SD-kartico.

Kamera podpira SD-kartice z največjo kapaciteto 256 GB v formatu FAT32. Ko je kartica polna, se podatki samodejno začnejo prepisovati.

Navodila za aktiviranje funkcije SD-kartice:

1. Vstavite SD-kartico v ustrezno režo.
2. Odprite napredne nastavitve naprave in izberite možnosti »Nastavitve shranjevanja«.
3. Formatirajte SD-kartico. POZOR: Med formatiranjem kartice ne izklaplajte aplikacije in ne prekinjajte postopka.
4. Vključite senzor PIR in nastavite želeno občutljivost. V nastavitvah lahko vklopite/izklopite tudi prepoznavanje človeškega telesa, da preprečite sprožitev alarmov vsakič, ko kamera zazna npr. premikanje živali ali drevesa. Z možnostjo »Območje dejavnosti« lahko določite tudi območje, na katerem naj kamera zazna gibanje. (Na primer, če ne želite, da vas naprava obvesti vsakič, ko se avtomobil pelje po cesti, ki je v vidnem polju naprave).
5. Ko kamera zazna gibanje, bo posnela tudi nekaj sekund videa, ki ga nato najdete pod ikono .



Pogosta vprašanja o odpravljanju težav

Naprave se ne seznanjajo. Kaj naj storim?

- Prepričajte se, da je signal dovolj močan.
- V nastavitvah dodelite aplikaciji vsa dovoljenja.
- Preverite, ali na mobilni napravi uporabljate posodobljeno različico operacijskega sistema in najnovejšo različico aplikacije.

Ljudje zunaj me lahko slišijo, jaz pa njih ne / Jaz lahko slišim ljudi zunaj, oni pa mene ne.

- Preverite, ali ste aplikaciji dodelili vsa potrebna dovoljenja na vaši napravi, zlasti dostop do mikrofona.
- Druga možna težava je enosmerna komunikacija. Če se prikazuje ta ikona , pomeni, da je naprava nastavljena na enosmerno komunikacijo.
- Če želite spremeniti nastavev, pojdite v »Splošne nastavitve delovanja« in nastavite »Način pogovora« na »Dvosmerni« pogovor. Meni najdete v naprednih nastavitvah (glejte poglavje Opis naprednih nastavitev).
- Ikona za dvosmerno komunikacijo je videti takole: 

Ne prejemam obvestil. Zakaj?

- V nastavitvah naprave dodelite aplikaciji vsa dovoljenja.
- Vklopite obvestila v nastavitvah aplikacije (Nastavitve -> Obvestila iz aplikacije).

Kakšno SD-kartico lahko uporabim?

- Naprava podpira SD-kartice do največje kapacitete 256 GB in hitrosti vsaj CLASS 10 v formatu FAT32.

Ali se najstarejši posnetki samodejno prepišejo, ko je pomnilnik SD-kartice poln, ali jih moram ročno izbrisati?

- Da, posnetki se samodejno prepišejo.

Kdo lahko uporablja napravo?

- Naprava mora vedno imeti skrbnika (lastnika).
- Skrbnik lahko nato napravo deli z drugimi člani gospodinjstva in jim dodeli pravice.



GARANCIJSKI LIST

1. Firma in naslov sedeža garanta: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini

2. Datum dobave blaga: _____

3. Podatki, ki identificirajo blago:

ZNAMKA: _____

TIP: _____

4. Garant jamči za lastnosti ali brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z dobavo blaga potrošniku.

5. Pravice potrošnika, če blago nima lastnosti navedenih v garancijskem listu:

Če blago, za katero je izdana obvezna garancija, ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak. Če napake niso odpravljene v skupno 30 dneh od dneva, ko je proizvajalec ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim, novim in brezhibnim blagom. Rok iz prejšnjega odstavka se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni. Pri določitvi podaljšane roka se upoštevajo narava in kompleksnost blaga, narava in resnost neskladnosti ter napor, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave. O številu dni za podaljšanje roka in razlogih za njegovo podaljšanje proizvajalec obvesti potrošnika pred potekom roka 30 dni.

Če proizvajalec v roku 30 oz. 45 dni v primeru podaljšanja roka ne popravi ali ne zamenja blaga z novim, lahko potrošnik zahteva vračilo celotne kupnine od proizvajalca ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine.

Če potrošnik zahteva sorazmerno znižanje kupnine, je znižanje kupnine sorazmerno zmanjšanju vrednosti blaga, ki ga je potrošnik prejel, v primerjavi z vrednostjo, ki bi jo imelo blago, če bi bilo skladno.

Ne glede na zgoraj navedeno lahko potrošnik zahteva vračilo plačanega zneska od proizvajalca, če se neskladnost pojavi v manj kot 30 dneh od dobave blaga. Za zamenjano blago ali zamenjan bistveni del blaga z novim proizvajalec izda nov garancijski list.

Proizvajalec oziroma pooblaščen servis lahko potrošniku za čas popravila blaga, za katero je bila izdana obvezna garancija, zagotovi brezplačno uporabo podobnega blaga.

Če proizvajalec potrošniku ne zagotovi nadomestnega blaga v začasno uporabo, ima potrošnik pravico uveljavljati škodo, ki jo je utrpel, ker blaga ni mogel uporabljati od trenutka, ko je zahteval popravilo ali zamenjavo, do njune izvršitve.

Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi blaga z novim, plača proizvajalec.

6. Postopek, ki ga mora potrošnik uporabiti za uveljavljanje garancije:

Potrošnik obvesti garanta pisno po pošti, po e-pošti ali osebno pri pooblaščenem servisu s predložitvijo dokazil o veljavnosti garancije in nemudoma omogoči pregled blaga.

Ob prijavi mora priložiti kopijo računa o nakupu in natančno navesti razloge oziroma zahtevke.

V primeru upravičenega zahtevka bo podjetje najkasneje v roku osmih (8) delovnih dni odgovorilo stranki glede rešitve reklamacije.

7. Rok za rešitev zahtevka: 30 dni z možnostjo podaljšanja za največ 15 dni.

8. Trajanje garancijskega roka: 12 mesecev.

9. Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: Slovenija.

10. Opozorilo, potrošnik ima zakonsko pravico, da zoper prodajalca v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke in da garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

11. Garant zagotavlja potrošniku vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate še tri leta po poteku garancije

Pooblaščen serviser: EMOS SI, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini

Tel: +386 8 205 17 21 ; E-mail: reklamacije@emos-si.si

H4168



RS|HR|BA|ME | GoSmart vanjska IP kamera 4G
IP-6100G HAWK



Sadržaj

Upute i upozorenja	2
Sadržaj pakiranja.....	3
Tehničke specifikacije.....	3
Opis uređaja.....	4
Ugradnja i sastavljanje	5
Uparivanje s aplikacijom i postavljanje SIM kartice	7
Česta pitanja o rješavanju problema.....	14

Upute i upozorenja



Pročitajte korisnički priručnik prije upotrebe uređaja.



Pridržavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.





Opis uređaja

- 1 – antene
- 2 – mikrofoni
- 3 – leća
- 4 – LED i IR (850 nm) osvjetljenje
- 5 – statusni LED
- 6 – PIR senzor (pokreta)
- 7 – senzor svjetla
- 8 – solarna ploča
- 9 – gumb za resetiranje
- 10 – utor za SIM karticu
- 11 – USB-C priključak
- 12 – prekidač za uključivanje/isključivanje
- 13 – gumena izolacija s izrezom za kabel
- 14 – utor za SD karticu
- 15 – zvučnik
- 16 – Nosač kamere s dvije mogućnosti instalacije

Opis statusne LED lampice		
Crvena	Svijetli	Inicijalizacija kamere
	Treperi	- Povezivanje s mobilnom mrežom (prije uparivanja) - Spremno za uparivanje
Zelena	Treperi	- Povezivanje s mobilnom mrežom (nakon uparivanja) - Povezivanje s cloud serverom
	Svijetli	Povezano s mrežom
Žuta	Treperi	Ažuriranje firmvera

Gumb za ponovno postavljanje		
Gumb za ponovno postavljanje	Ponovno pokretanje	Držite gumb pritisnutim 5 sekundi
	Buđenje	Pritisnite jednom kratko (u stanju mirovanja ili kada se uređaj isključio zbog prazne baterije)
Prekidač za uključivanje/isključivanje	Uključi	Postavite prekidač u položaj ON
	Isključi	Postavite prekidač u položaj OFF



Ugradnja i sastavljanje

Prije ugradnje, provjerite ima li područje pokrivenosti 4G/LTE signalom. Većina pružatelja usluga trenutačno nudi interaktivnu kartu koja prikazuje 4G pokrivenost u određenim zemljama i regijama. Međutim, preporučujemo da sami testirate signal na mjestu ugradnje kako biste se uvjerali da je jak. Za najpouzdanije rezultate, jačina signala trebala bi biti najmanje 60 posto.

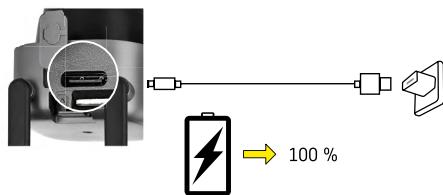
Na jačinu signala mogu utjecati mnogi čimbenici. Općenito govoreći, materijali koji okružuju kameru imaju najveći utjecaj na performanse. U nastavku su navedeni materijali koji mogu uzrokovati najveći gubitak signala. Ako se ovi materijali nalaze u neposrednoj blizini kamere i u smjeru odašiljača, mogu se pojaviti smetnje i smanjenje kvalitete signala.

Materijal	gubitak dB
Lišće	-3 do -20
Gipsane ploče	-2
Izolacija od staklenih vlakana	-2
Prozirno staklo	-4
Šperploča	-4 do -6
Masivno drvo	-5 do -12
Gips	-8 do -16
Cigle i kamen	-8 do -28
Beton i cement (6 inča)	-10 do -20
Zatamnjeno i niskoemisijsko staklo	-24 do -40
Metal	-32 do -50

**dB predstavlja pojačanje ili gubitak jačine mobilnog signala. Svakih -3 dB (gubitak) prepolovi snagu.*

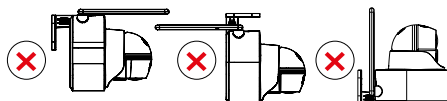
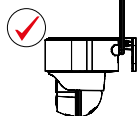
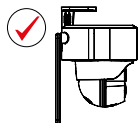
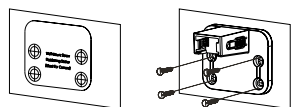
Prirodne prepreke često uzrokuju probleme s prijemom mobilnog signala. Na primjer, čak i drveće može značajno ograničiti njegovo širenje. Slično tome, planine, brda i doline također mogu utjecati na kvalitetu signala. Signal mobilnog telefona teško prodire ne samo kroz prirodne barijere već i kroz građevinske materijale. Ako živite s jedne strane planine, a odašiljač je s druge strane, vjerojatno ćete imati slabiji signal.

Izbor lokacije i ugradnja

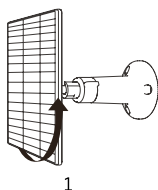


Prije ugradnje kamere, spojite je na izvor napajanja s pomoću kabela i napunite bateriju do 100 %.

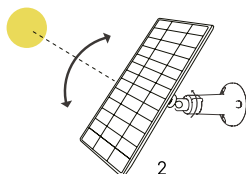
Pažljivo odaberite lokaciju na kojoj ćete ugraditi kameru. Na tom mjestu provjerite imate li tamo dovoljno jak 4G signal.



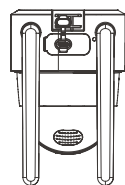
Ugradite nosač kamere na odabrano mjesto, a zatim postavite kameru. Uvjerite se da je kamera ispravno postavljena, s time da je crni pokretni dio okrenut prema dolje.



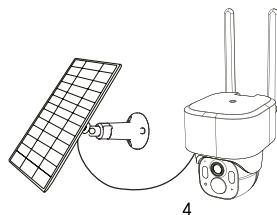
1



2



3

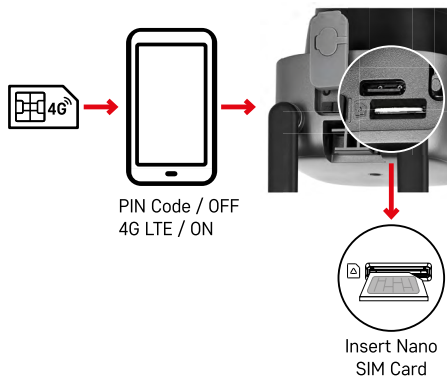


4

Prvo pričvrstite zidni nosač na odabrano mjesto. Zatim pričvrstite ploču na nosač i podesite njezin nagib na ispravan kut, okrenut prema suncu. Nakon što ste podesili kut, zategnite spoj nosača kako biste osigurali da ploča ostane sigurno u odabranom položaju. Zatim spojite ploču na kameru služeći se kabelom.



Uparivanje s aplikacijom i postavljanje SIM kartice



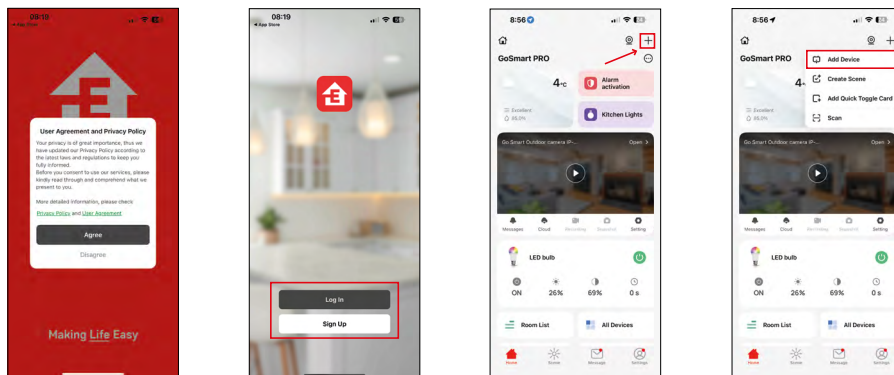
Prije početka postupka uparivanja, morate ispravno postaviti SIM karticu. Prvo umetnite SIM karticu u telefon, onemogućite PIN kod u postavkama i provjerite je li omogućen 4G/LTE. Tek tada umetnite SIM karticu u odgovarajući utor u kameri.



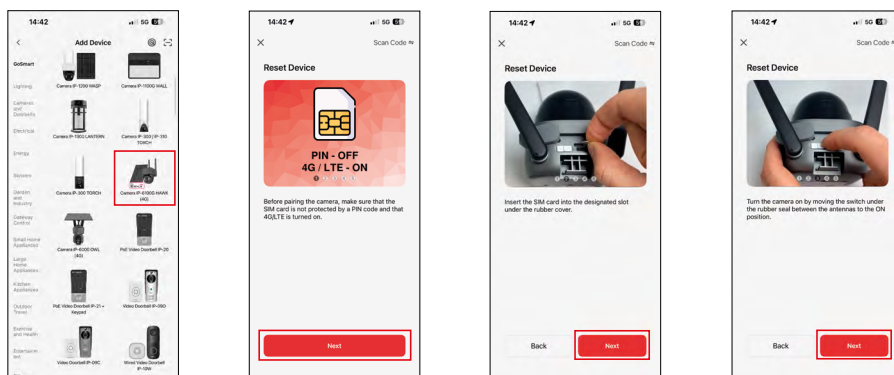
Instalacija aplikacije EMOS GoSmart

Aplikacija je dostupna za sustave Android i iOS u trgovinama Google Play i App Store. Preuzmite aplikaciju skeniranjem QR koda.

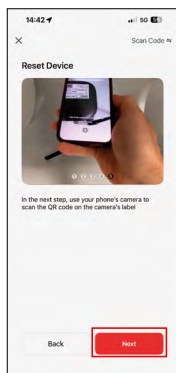
Mobilna aplikacija EMOS GoSmart



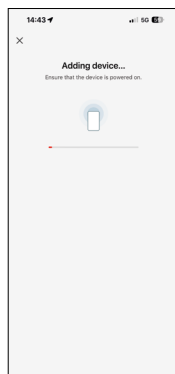
Otvorite EMOS GoSmart i potvrdite pravila o zaštiti privatnosti dodirom na **Slažem se**. Odaberite „Registracija”, upišite važeću adresu e-pošte i odaberite lozinku. Ako već imate račun, odaberite opciju „Prijava”. U gornjem desnom kutu dodirnite ikonu „+” i odaberite „Dodaj uređaj”.



Sada odaberite kameru IP-6100G HAWK s popisa u aplikaciji GoSmart. Ako to već niste učinili, onemogućite PIN kod na SIM kartici, omogućite 4G/LTE povezivost i umetnite je u kameru. Uključite kameru pomicanjem prekidača u položaj „UKLJUČENO”.



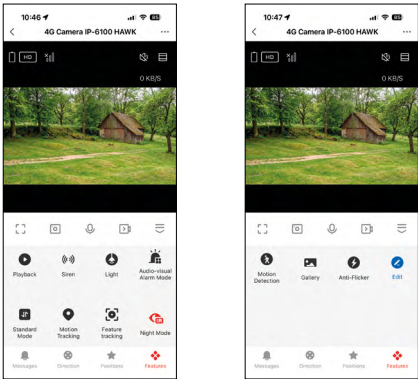
Kamera započinje inicijalizaciju, što je naznačeno treperenjem crvene LED diode. Čim se kamera inicijalizira i poveže s mobilnom podatkovnom mrežom, čut ćete poruku „Spremno za postavljanje”. Zatim je možete upariti. Tijekom cijelog postupka, provjerite je li kamera u području s dovoljno jakim signalom.



U sljedećim koracima morat ćete skenirati QR kod na naljepnici kamere. Nakon skeniranja, kamera će biti povezana s vašim računalom putem cloud servera. Uređaj će biti otkriven automatski. Nakon što je uređaj pronađen, potvrdite da ga želite dodati u aplikaciju EMOS GoSmart i dodirnite gumb „Gotovo”.

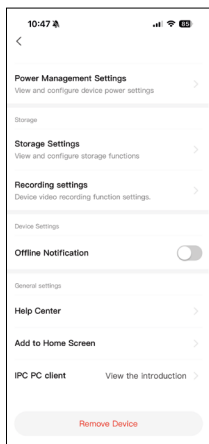
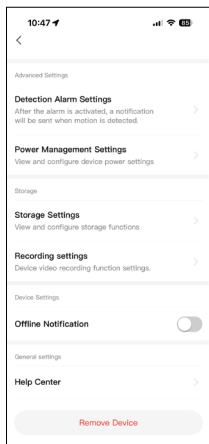
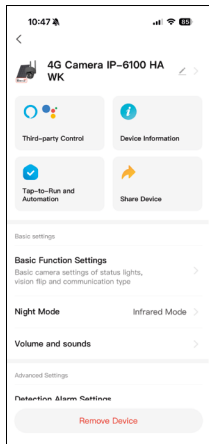
Ikone i indikatori

Opis indikatora u aplikaciji



...	Napredne postavke (podrobniji opis u sljedećem poglavlju)
HD	Prekidač za kvalitetu videozapisa (HD / SD)
98% 48 KB/S	Kvaliteta i brzina signala
	Trenutačno stanje baterije
	Isključi zvuk
	Zum
	Način rada preko cijelog zaslona
	Snimite fotografije služeći se aplikacijom i pohranite ih u album na mobilnom uređaju
	Govor
	Snimite videozapis služeći se aplikacijom i pohranite ga u album na mobilnom uređaju
	Otvori izbornik
	Reproducirajte videozapis pohranjen na SD kartici
	Aktivacija sirene
	Aktivirajte osvjetljenje kamere
	Audiovizualni alarm kada je prepoznat pokret
	Postavljanje prilagodbe kvalitete slike kada se kvaliteta mreže smanji
	Praćenje pokreta – kamera automatski prati otkriveni predmet ako se pomakne negdje drugdje

	Automatski zum: Kada kamera detektira kretanje, zumira na predmet i prati njegovo kretanje unutar kadra. Istovremeno će se pojaviti mali prozor u kojem se prikazuje cjelokupni, nezumirani pogled, tako da imate pregled cijele scene.
	Postavke noćnog načina rada. Preporučuje se postavljanje na AUTO.
	Prepoznavanje pokreta – kamera će vas obavijestiti ako prepozna bilo kakvo kretanje
	Prikažite videozapise i fotografije snimljene putem aplikacije
	Sprječavanje treperenja ispod praga prepoznavanja
	Uređivanje ikona + opcija za dodavanje upravljačkih funkcija za drugi uređaj
	Prikaz obavijesti (prepoznavanje pokreta...)
	Upravljanje i kupnja pohrane u oblaku
	Ručno pomicanje kamere



Opis naprednih postavki

- **Upravljanje treće strane** – upravljanje vezama s glasovnim asistentima (Alexa, Google Assistant).
- **Informacije o uređaju** – osnovne informacije o uređaju i njegovu vlasniku.
- **Pokretanje dodirnom i automatizacija** – upravljanje automatizacijom.
- **Podijeli uređaj** – opcija za dijeljenje upravljanja uređajem s drugim korisnikom.
- **Privatni način rada** – postavke privatnog načina rada.
- **Osnovne postavke funkcija** – opcija za uključivanje/isključivanje osnovnih funkcija uređaja, kao što su automatska rotacija zaslona ili vođeni žig s vremenom i datumom. Važna postavka je i mogućnost odabira jednosmjernog ili dvosmjernog razgovora.
- **Noćni način rada** – postavke noćnog načina rada.
- **Glasnoća i zvukovi** – postavke glasnoće.
- **Postavke alarma prepoznavanja** – postavke alarma.
 - **Otkrivanje ljudi** – otkrivanje obrisa ljudskog tijela. Ako je funkcija aktivirana, uređaj vas više neće obavještavati o svakom pokretu, nego samo ako prepozna kretanje ljudskog tijela.
 - **Otkrivanje vozila** – automatsko otkrivanje vozila. Ako je ova značajka omogućena, kamera će vas obavijestiti o svim vozilima koja otkrije.
 - **Područje aktivnosti** – postavlja se područje unutar kojeg će kamera prepoznavati kretanje. Na primjer, ako vaša kamera snima cestu, ne želite da vas upozori svaki put kada prođe automobil. Ova značajka omogućuje vam odabir područja koje će nadzirati senzor pokreta.
- **Postavke upravljanja napajanjem** – prikazuje trenutno stanje baterije.
- **Postavke pohrane** – prikazuju se informacije o kapacitetu umetnute memorijske kartice i omogućuje vam se formatiranje memorijske kartice.
- **Postavke snimanja** – postavke snimanja videozapisa.
- **Obavijest o izvanmrežnoj vezi** – omogućite obavijesti kada je uređaj dulje vrijeme isključen s interneta.
- **Centar za pomoć** – prikazuju se česta pitanja i rješenja za ta pitanja, a uz to se nudi opcija za izravno slanje upita, prijedloga i povratnih informacija.
- **Dodaj na početni zaslon** – dodaje ikonu za uređaj na početni zaslon vašeg telefona. Na taj način više ne morate svaki put iznova otvarati uređaj putem aplikacije; jednostavno dodirnete novu ikonu koju ste dodali i bit ćete preusmjereni izravno na izbornik kamere.
- **Priručnik za proizvod** – pregled korisničkog priručnika za uređaj u PDF formatu.
- **IPC PC klijent** – prikaz informacija o internetskom pregledniku za kamere.
- **Ukloni uređaj** – uklonite uređaj i poništite uparivanje uređaja. To je važan korak ako želite promijeniti vlasnika uređaja. Ako je uređaj dodan u aplikaciju, on je uparen i ne može se dodati drugom računu.

Snimanje na SD karticu

Jedna od temeljnih funkcija kućnog sigurnosnog sustava je mogućnost snimanja na SD karticu.

Kamera podržava SD kartice maksimalnog kapaciteta od 256 GB u FAT32 formatu. Kada se kartica napuni, podaci će se automatski početi prepisivati.

Upute za aktiviranje funkcije SD kartice:

1. Umetnite SD karticu u odgovarajući utor.
2. Otvorite napredne postavke uređaja i odaberite opciju „Postavke pohrane”.
3. Formatirajte SD karticu. POZOR: ne isključujte aplikaciju i nemojte prekidati proces dok se kartica formatira.
4. Uključite PIR senzor i postavite željenu osjetljivost. Također možete aktivirati/deaktivirati prepoznavanje ljudskog tijela u postavkama kako biste spriječili alarme kad god kamera otkrije npr. kretanje životinje ili stabla. Također možete koristiti opciju „Područje aktivnosti” kako biste odredili područje unutar kojeg bi uređaj trebao prepoznavati kretanje. (Na primjer, ako ne želite da vas kamera obavještava kad god automobil prođe cestom koja se nalazi unutar vidnog polja kamere).
5. Kada kamera prepozna kretanje, snimit će i nekoliko sekundi videozapisa koji zatim možete pronaći pod ikonom .



Česta pitanja o rješavanju problema

Uređaji se ne uparuju. Što trebam učiniti?

- Provjerite je li signal dovoljno jak.
- Dajte aplikaciji sva dopuštenja u postavkama.
- Provjerite imate li u upotrebi najnoviju verziju mobilnog operativnog sustava i najnoviju verziju aplikacije.

Ljudi vani mogu čuti mene, ali ja ne mogu čuti njih / ja mogu čuti ljude vani, ali oni ne mogu čuti mene.

- Provjerite jeste li aplikaciji dali sva dopuštenja na svojem uređaju, prije svega pristup mikrofону.
- Drugi mogući problem je jednosmjerna komunikacija. Ako je prikazana ikona , to znači da je uređaj postavljen na jednosmjernu komunikaciju.
- Ako želite promijeniti postavku, idite na „Osnovne postavke funkcija” i postavite „Način razgovora” na „Dvosmjerni razgovor”. Izbornik možete pronaći u naprednim postavkama (pogledajte poglavlje Opis naprednih postavki).
- Ikona za dvosmjernu komunikaciju izgleda ovako: 

Ne primam obavijesti. Zašto?

- Dajte aplikaciji sva dopuštenja u postavkama uređaja.
- Uključite obavijesti u postavkama aplikacije (Postavke -> Obavijesti aplikacije).

Koju SD karticu mogu upotrijebiti?

- Uređaj podržava SD kartice do maksimalnog kapaciteta od 256 GB i brzine najmanje CLASS 10 u FAT32 formatu.

Kada je memorija SD kartice puna, najstarije snimke automatski se prebrišu ili ih moram ručno izbrisati?

- Da, snimke se automatski prebrišu.

Tko se smije služiti uređajem?

- Uređaj uvijek mora imati administratora (vlasnika).
- Administrator zatim može dijeliti uređaj s drugim osobama u kućanstvu i dodijeliti im prava.



H4168



DE | GoSmart Outdoor IP Kamera 4G IP-6100G HAWK



Inhalt

Anweisungen und Hinweise	2
Lieferumfang	3
Technische Spezifikation.....	3
Gerätebeschreibung	4
Installation und Montage.....	5
Kopplung mit der App und Einrichtung der SIM-Karte	7
Problemlösung FAQ	14

Anweisungen und Hinweise



Lesen Sie vor dem Einsatz des Geräts die Gebrauchsanleitung.



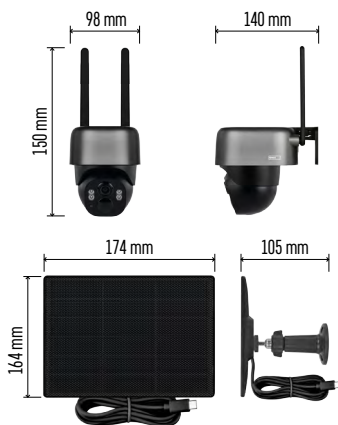
Beachten Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.





Lieferumfang

Kamera
 Sonnenkollektor
 Kamerahalterung
 Halterung für ein Solarpanel
 Gurt zur Installation an einem Mast, Baum oder einer Stange
 USB C Kabel
 Installationsmaterial
 Kurzanleitung



Technische Spezifikation

Stromversorgung: DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh

Auflösung:

Hauptstream (HD): 2 560 × 1 440, 15 fps,

Sub Stream (SD): 720 p, 20 fps

Sensor: 1/3" 4 MP CMOS

Sprachkommunikation: Gegensprechbetrieb (Full-Duplex)

Maximale Nachtsichtausleuchtung: 10 m

Speicherort: SD-Karte (max. 256 GB, FAT32),

Cloud-Speicher, KI Cloud-Speicher

Schutzart: IP44

Arbeitstemperatur: -20 °C bis +50 °C

Arbeitsluftfeuchtigkeit: 10–95 %

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Anschluss: 4G / LTE (SIM-Karte erforderlich)

Frequenz:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Max. Strahlungsleistung E.I.R.P.: ≤ 23 dBm





Gerätebeschreibung

- 1 – Antennen
- 2 – Mikrofon
- 3 – Objektiv
- 4 – LED und IR (850nm) Beleuchtung
- 5 – Status LED
- 6 – PIR (Bewegungs-) Sensor
- 7 – Lichtsensor
- 8 – Solarpanel
- 9 – Reset-Taste
- 10 – Steckplatz für SIM-Karte
- 11 – USB-C Steckplatz
- 12 – ON-OFF Schalter
- 13 – Gummidichtung mit Aussparung für Kabel
- 14 – Steckplatz für SD-Karte
- 15 – Lautsprecher
- 16 – Kamerahalterung für zwei Installationsvarianten

Beschreibung der LED-Statusanzeige

Farbe	Leuchtet	Initialisierung der Kamera
	Blinkt	• Verbindung mit dem Netz des Mobilfunkbetreibers (Vor der Kopplung) • Bereit zur Kopplung
Grün	Blinkt	• Verbindung mit dem Netz des Mobilfunkbetreibers (Nach Kopplung) • Verbindung mit dem Cloud-Server
	Leuchtet	Mit Netzwerk verbunden
Gelb	Blinkt	Aktualisierung der Firmware

Reset-Taste

Reset-Taste	Neustart	Halten Sie die Taste für 5 Sekunden gedrückt
	Aufwecken	Einmal kurz drücken (im Standby-Modus oder bei ausgeschaltetem Gerät wegen leerem Akku)
ON/OFF Schalter	Einschalten	Stellen Sie den Schalter auf „ON“
	Ausschalten	Stellen Sie den Schalter auf „OFF“



Installation und Montage

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass das Gebiet mit einem 4G/LTE-Signal abgedeckt ist. Derzeit bieten die meisten Mobilfunkbetreiber eine interaktive Karte an, auf der die 4G-Abdeckung in den konkreten Ländern und Regionen abgebildet wird. Wir empfehlen Ihnen jedoch, die Signalstärke am Aufstellungsort persönlich zu prüfen, um sicherzustellen, dass das Signal entsprechend stark ist. Um möglichst zuverlässige Ergebnisse zu erzielen, sollte die Signalstärke bei mindestens 60 % liegen.

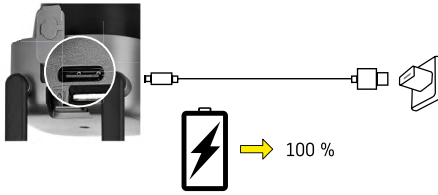
Die Signalstärke kann durch viele Faktoren beeinflusst werden. Den größten Einfluss auf die Leistung haben im Allgemeinen Materialien, die die Kamera umgeben. Nachfolgend sind die Materialien aufgeführt, die den größten Signalverlust verursachen können. Befinden sich solche Materialien in unmittelbarer Nähe der Kamera und in Richtung des Senders, kann dies zu Störungen und einer Verschlechterung der Signalqualität führen.

Material	Verlust dB
Laub	-3 bis -20
Gipskarton	-2
Glaswolle	-2
Klares Glas	-4
Sperrholzplatten	-4 bis -6
Massivholz	-5 bis -12
Putz	-8 bis -16
Ziegel und Stein	-8 bis -28
Beton und Zement (6 Zoll)	-10 bis -20
Getönte und emissionsarme Fensterscheiben	-24 bis -40
Metall	-32 bis -50

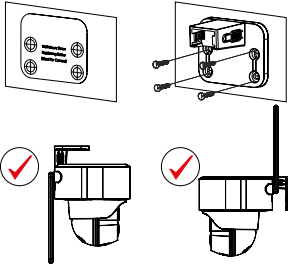
**dB zeigt die Verstärkung oder Abschwächung des Mobilfunksignals an. Jede Abschwächung um -3 dB (Verlust) senkt die Leistung um die Hälfte.*

Natürliche Barrieren verursachen häufig Probleme mit dem Mobilfunksignal. So können beispielsweise auch Bäume seine Ausbreitung erheblich beeinträchtigen. Ebenso können auch Berge, Hügel und Täler die Signalqualität beeinflussen. Das Mobilfunksignal kann nicht nur natürliche Barrieren, sondern auch Baumaterialien nur schwer durchdringen. Wenn Sie auf der einen Seite eines Berges wohnen und sich der Sender auf der anderen Seite befindet, ist es wahrscheinlich, dass Sie ein schwächeres Signal empfangen.

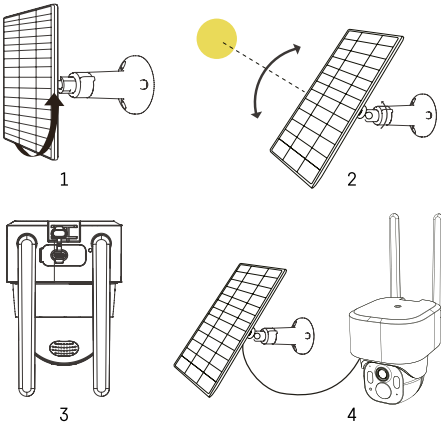
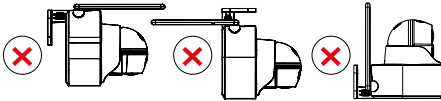
Wahl des Standorts und Installation



Schließen Sie die Kamera vor der eigentlichen Installation mit einem Kabel an die Stromversorgung an und laden Sie den Akku auf 100 % auf. Wählen Sie sorgfältig den Ort aus, an dem die Kamera installiert werden soll. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie an diesem Ort ein ausreichend starkes 4G-Signal zur Verfügung haben.



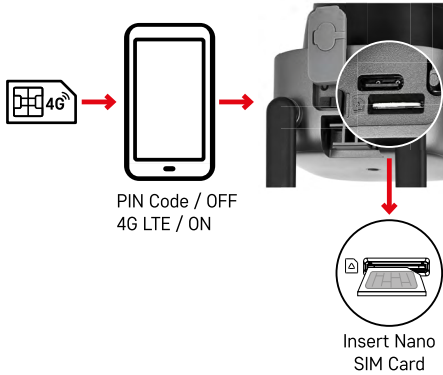
Befestigen Sie die Kamerahalterung an der gewünschten Stelle, setzen Sie die Kamera anschließend in die Halterung ein. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Kamera, dabei muss ihr schwarzer beweglicher Teil nach unten gerichtet sein.



Befestigen Sie zunächst die Halterung an der gewünschten Stelle. Befestigen Sie anschließend das Panel an der Halterung und stellen Sie dessen Neigung in einem geeigneten Winkel zur Sonne ein. Ziehen Sie nach dem Einstellen des Winkels das Gelenk der Halterung fest an, damit das Panel sicher in der gewählten Position bleibt. Verbinden Sie das Panel anschließend über das Kabel mit der Kamera.



Kopplung mit der App und Einrichtung der SIM-Karte



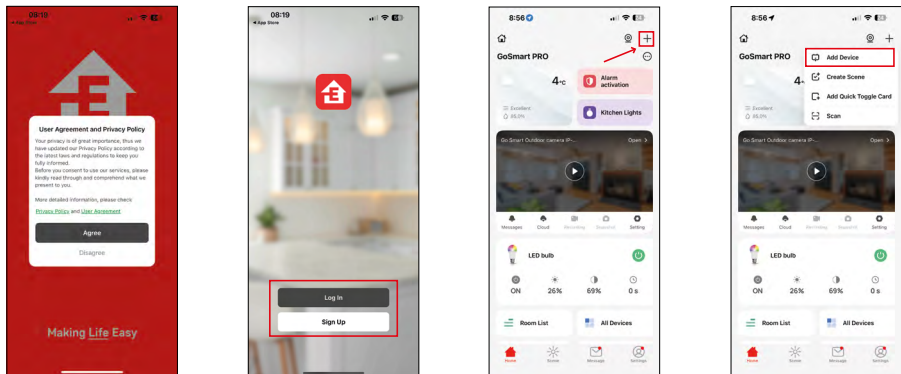
Vor dem Start der Kopplung muss die SIM-Karte ordnungsgemäß vorbereitet werden. Legen Sie zunächst die SIM-Karte in das Telefon ein, deaktivieren Sie in den Einstellungen den PIN-Code und vergewissern Sie sich, dass die 4G/LTE-Verbindung aktiviert ist. Setzen Sie die SIM-Karte erst danach in den entsprechenden Steckplatz der Kamera ein.



Installation der App EMOS GoSmart

Die App steht für Android und iOS zur Verfügung und ist über Google Play und den App Store verfügbar. Zum Download der App scannen Sie bitte den entsprechenden QR-Code.

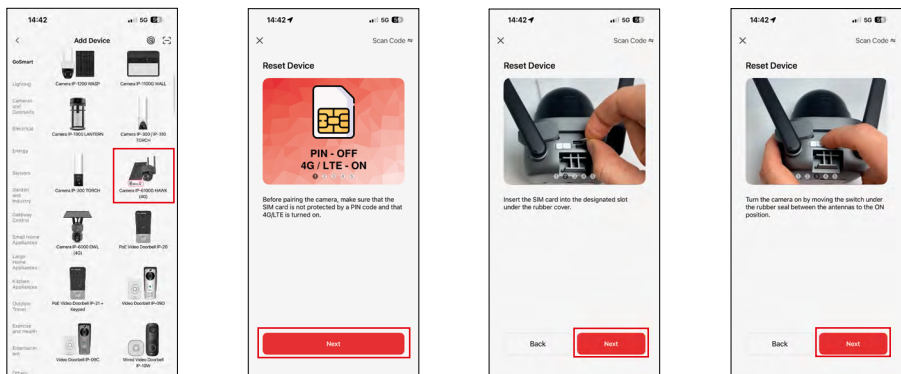
Mobile App EMOS GoSmart



Öffnen Sie die App EMOS GoSmart und bestätigen Sie die Datenschutzbestimmungen und klicken Sie auf „Ich stimme zu“.

Wählen Sie die Option „Registrierung“, geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein und legen Sie ein Passwort fest. Wenn Sie bereits über einen Account verfügen, wählen Sie die Option „Anmelden“.

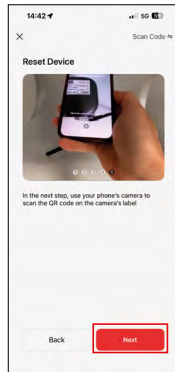
Klicken Sie oben rechts auf „+“ und wählen Sie die Option „Gerät hinzufügen“.



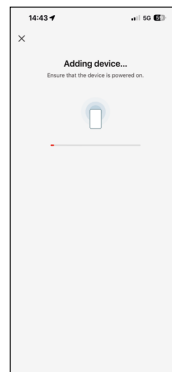
Wählen Sie nun aus der GoSmart-Liste die Kamera IP-6100G HAWK aus.

Falls Sie dies noch nicht getan haben, deaktivieren Sie den PIN-Code der SIM-Karte, aktivieren Sie die 4G/LTE-Verbindung und setzen Sie die Karte in die Kamera ein.

Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie den Schalter in die Position „ON“ schieben.



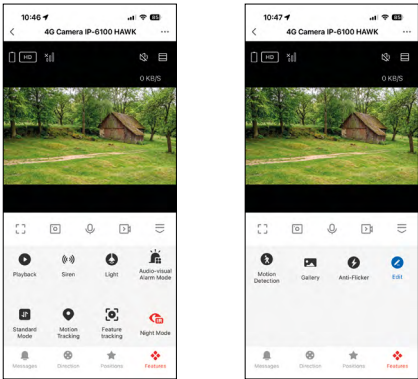
Die Kamera beginnt mit der Initialisierung, dies wird durch eine blinkende rote LED angezeigt. Sobald die Kamera initialisiert ist und eine Verbindung zum Mobilfunknetz hergestellt hat, ertönt die Ansage „Ready to set up“. Anschließend kann sie gekoppelt werden. Stellen Sie während des gesamten Prozesses sicher, dass sich die Kamera in einem Gebiet mit ausreichend gutem Signalempfang befindet.



In den nächsten Schritten müssen Sie den QR-Code, der sich auf dem Schild an der Kamera befindet, einscannen. Nach dem Scannen wird die Kamera über den Cloud-Server mit Ihrem Account verknüpft. Der Gerätesuchlauf erfolgt automatisch. Sobald das Gerät gefunden wurde, bestätigen Sie dessen Hinzufügen zur EMOS GoSmart-App und klicken dann auf die Schaltfläche „Fertig“.

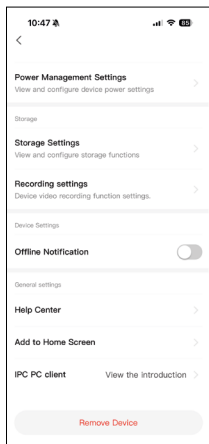
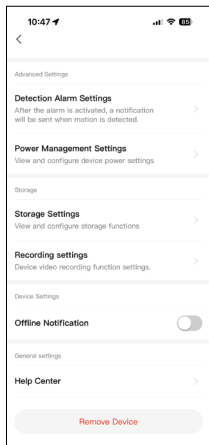
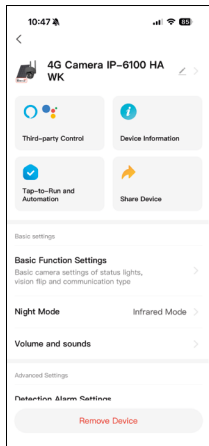
Icons und Kontrollleuchten

Beschreibung der LED-Dioden in der App



...	Erweiterte Einstellungen (im folgenden Kapitel näher beschrieben)
HD	Umschalten der Videoqualität (HD / SD)
98% 48 KB/S	Signalqualität und -geschwindigkeit
Batterie-Symbol	Aktueller Batteriestatus
Stummer-Symbol	Stummschaltung
Zoom-Symbol	Zoomen
Vollbild-Symbol	Vollbildmodus
Kamera-Symbol	Aufnehmen von Fotos mit Hilfe der App und Speichern im mobilen Album
Mikrofon-Symbol	Sprechen
Video-Symbol	Aufnehmen von Videos mit Hilfe der App und Speichern im mobilen Album
Menü-Symbol	Menü ausrollen
Play-Symbol	Abspielen eines auf der SD-Karte gespeicherten Videos
Sirene-Symbol	Aktivierung der Sirene
Leuchte-Symbol	Einschalten der Hintergrundbeleuchtung der Kamera
Alarm-Symbol	Audio-visueller Alarm bei Bewegungserkennung
Netzwerk-Symbol	Einstellung der Anpassung der Bildqualität bei einer Verschlechterung der Netzwerkqualität
Ort-Symbol	Bewegungsverfolgung - die Kamera dreht sich automatisch in Richtung des beobachteten Objekts, sobald sich dieses in eine andere Richtung bewegt

	Auto-Zoom: Bei Erkennung einer Bewegung zoomt die Kamera das Objekt heran und verfolgt dessen Bewegung im Bild. Gleichzeitig wird ein kleines Fenster mit der Gesamtansicht ohne Zoom angezeigt, damit Sie den Überblick über die gesamte Szene behalten.
	Einstellung des Nachtmodus. Wir empfehlen die Einstellung auf AUTO.
	Bewegungserkennung - die Kamera macht Sie darauf aufmerksam, wenn sie eine Bewegung erkennt
	Ansehen von mit der App aufgenommenen Videos und Fotografien
	Unterdrückung des Flackerns unterhalb der Erkennungsgrenze
	Anpassung der Icons + Möglichkeit des Hinzufügens der Steuerung eines anderen Geräts
	Anzeige der Meldungen (Bewegungserkennung...)
	Verwaltung und Zukauf von Cloud-Speicherplatz
	Manuelle Bewegung der Kamera



Beschreibung der Erweiterungseinstellungen

- **Third-Party Control** – Verwaltung der Anbindung an Sprachassistenten (Alexa, Google Assistant).
- **Device Information** – Allgemeine Informationen zum Gerät und seinem Eigentümer.
- **Tap-To-Run and Automation** – Verwaltung der Automatisierungen.
- **Share Device** – Freigabe der Geräteverwaltung für einen anderen Benutzer.
- **Private Mode** – Einstellungen für den privaten Modus.
- **Basic Function Settings** – Möglichkeit des Ein-/Ausschaltens grundlegender Gerätefunktionen wie die automatische Drehung des Bildschirms oder Wasserzeichen mit Anzeige von Uhrzeit und Datum. Eine wichtige Einstellung ist auch die Möglichkeit der Wahl zwischen Einweg- und Zweizege-Kommunikation.
- **Night mode** – Einstellungen für den Nachtmodus.
- **Volume and Sounds** – Einstellung der Lautstärke.
- **Detection Alarm Settings** – Alarmeinrichtungen.
 - **Human Detection** – Erkennung der Umrisse des menschlichen Körpers. Bei Aktivierung dieser Funktion sollte das Gerät Sie nicht bei jeder Bewegung benachrichtigen, sondern nur dann, wenn es einen menschlichen Körper erkennt.
 - **Vehicle Detection** – Automatische Fahrzeugerkennung. Bei Aktivierung dieser Funktion macht Sie die Kamera auf erkannte Fahrzeuge aufmerksam.
 - **Activity Area** – Einstellen der Zone, in der die Kamera Bewegungen erfasst. Wenn Ihre Kamera beispielsweise eine Straße aufzeichnet, möchten Sie sicher nicht, dass sie Sie auf jedes vorbeifahrenden Fahrzeug aufmerksam macht. Mit dieser Funktion können Sie den Bereich auswählen, der vom Bewegungssensor erfasst werden soll.
- **Power Management Settings** – Anzeige des aktuellen Akkustatus.
- **Storage Settings** – Anzeige von Informationen zur Kapazität der eingelezten Speicherkarte und Möglichkeit, diese zu formatieren.
- **Recording Settings** – Einstellungen für Videoaufzeichnungen.
- **Offline Notification** – Benachrichtigung aktivieren, wenn das Gerät längere Zeit nicht mit dem Internet verbunden ist.
- **Help Center** – Anzeige der am häufigsten gestellten Fragen und ihrer Lösungen sowie die Möglichkeit, Fragen/Anregungen/Feedback direkt an uns zu senden.
- **Add to Home Screen** – Hinzufügen eines Icons zum Startbildschirm Ihres Handys. Dank diesem Schritt müssen Sie Ihr Gerät nicht immer über die App öffnen, sondern es genügt, direkt auf das hinzugefügte Icon zu klicken und Sie werden direkt zur Anzeige der Kamera weitergeleitet.
- **Product Manual** – Anzeigen der Anleitung zum Gerät im PDF Format.
- **IPC PC Client** – Anzeige von Informationen zum Webbrowser für Kameras.
- **Remove Device** – Entfernen und Entkoppeln des Geräts. Dies ist ein wichtiger Schritt, wenn Sie den Eigentümer des Geräts ändern möchten. Nachdem das Gerät zur App hinzugefügt wurde, ist es gekoppelt und kann zu keinem anderen Account hinzugefügt werden.

Aufzeichnung auf SD-Karte

Eine der Grundfunktionen des Heim-Sicherheitssystems ist die Aufzeichnung auf SD-Karte.

Die Kamera unterstützt SD-Karten einer maximalen Kapazität von 256 GB im Format FAT32. Sobald die SD-Karte voll belegt ist, werden die Aufzeichnungen automatisch überschrieben.

Anleitung zum Einschalten der Funktion der SD-Karte:

1. Stecken Sie die SD Karte in den entsprechenden Steckplatz.
2. Öffnen Sie die erweiterten Einstellungen Ihres Geräts und wählen Sie „Speichereinstellungen“.
3. Die SD-Karte formatieren. HINWEIS: beim Formatieren der SD-Karte die App nicht ausschalten und den Prozess nicht unterbrechen.
4. Schalten Sie den PIR-Sensor ein und stellen Sie die gewünschte Empfindlichkeit ein. In den Einstellungen besteht die Möglichkeit, die Erkennung des menschlichen Körpers ein-/auszuschalten, um unerwünschten Alarm zu verhindern, wenn die Kamera beispielsweise die Bewegung eines Tieres oder eines Baumes erkennt. Mit Hilfe der "Activity Area" können Sie einen Bereich markieren, in dem in dem die Kamera Bewegungen erfassen soll. (Sie möchten z.B. nicht, dass die Kamera Sie auf jedes vorbeifahrende Auto auf der Straße aufmerksam macht, welches sie erfasst).
5. Sobald die Kamera eine Bewegung detektiert, wird dies einige Sekunden lang aufgezeichnet und diese Aufnahme finden Sie unter dem Symbol: 



Problemlösung FAQ

Es gelingt mir nicht, die Geräte zu koppeln. Was ist zu tun?

- Vergewissern Sie sich, dass Sie ein ausreichend starkes Signal haben.
- Gewähren Sie der App alle Berechtigungen in den Einstellungen.
- Prüfen Sie, ob Sie die aktuelle Version des mobilen Betriebssystems und die neueste Version der App verwenden.

Die Leute draußen hören mich, aber ich höre sie nicht / Ich höre die Leute draußen, aber sie hören mich nicht.

- Überprüfen Sie, ob Sie der App alle notwendigen Berechtigungen erteilt haben, insbesondere den Zugriff auf das Mikrofon.
- Das Problem kann auch bei der Einweg-Kommunikation liegen. Wenn unten dieses Symbol angezeigt wird:  dann bedeutet dies, dass das Gerät auf Einwegkommunikation eingestellt ist.
- Um das zu beheben, wechseln Sie zum Menü „Basic Function Settings“ und stellen Sie die Position „Talk mode“ auf „Two-waytalk“ um. Dieses Menü finden Sie in den erweiterten Einstellungen (siehe Kapitel „Beschreibung der Erweiterungseinstellungen“).
- Das korrekte Symbol für die Zwei-Wege-Kommunikation sieht so aus: 

Ich erhalte keine Benachrichtigungen, warum?

- Gewähren Sie der App alle Berechtigungen in den Geräteeinstellungen.
- Aktivieren Sie die Benachrichtigungen in den Einstellungen der App (Settings -> App notifications).

Welche SD-Karten kann ich verwenden?

- SD-Karten mit einer maximalen Speicherkapazität von 256 GB und einer Geschwindigkeitsklasse von mindestens CLASS 10 im Format FAT32.

Wenn der Speicher der SD-Karte voll ist, werden die ältesten Aufzeichnungen automatisch überschrieben, oder muss der Benutzer diese manuell löschen?

- Ja, die Aufzeichnungen werden automatisch überschrieben.

Wer darf das Gerät verwenden?

- Das Gerät muss stets einen Administrator (Eigentümer) haben.
- Der Administrator kann das Gerät für weitere Haushaltsmitglieder freigeben und ihnen Rechte zuweisen.



H4168



UA | Зовнішня IP-камера GoSmart 4G IP-6100G HAWK



Зміст

Інструкції та застереження	2
Комплект постачання	3
Технічні характеристики.....	3
Опис пристрою.....	4
Встановлення та монтаж.....	5
Підключення до додатка та налаштування SIM-карти	7
Поширені питання щодо усунення несправностей	14

Інструкції та застереження



Перед використанням виробу прочитайте посібник з експлуатації.



Дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки, наведених у цьому посібнику.





Сонячна панель

Кронштейн для сонячної панелі

Кабель USB-C

Монтажні матеріали та інструменти

Короткий посібник



Джерело живлення: 5 В пост. стр..

1.5 A/9 200 мА·год

Роздільна здатність:

Головний відеопотік (HD): 2 560 × 1 440.

15 кадрів/с.

додатковий відеопотік (SD): 720p, 20 кадрів/с

Сенсор: 1/3" 4 Мп CMOS

Голосовий зв'язок: двосторонній (Full-Duplex)

Максимальна дальність нічного бачення: 10 м

Сховище: SD-карта (макс. 256 ГБ, FAT32), хмарне сховище, хмарне сховище з ШІ

Ступінь захисту: IP44

Робоча температура: від -20 °C до +50 °C

Робоча вологість: 10–95 %

Додаток: EMOS GoSmart для Android та iOS

З'єднання: 4G/LTE (потрібна SIM-карта)

Частота:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

макс. екв. ізотр.-випр. пот.: ≤ 23 дБм





Опис пристрою

- 1 – Антени
- 2 – Мікрофон
- 3 – Об'єктив
- 4 – Світлодіодне та інфрачервоне (850 нм) підсвічування
- 5 – Світлодіодний індикатор стану
- 6 – PIR-датчик (датчик руху)
- 7 – Датчик освітленості
- 8 – Сонячна панель
- 9 – Кнопка скидання
- 10 – Гніздо для SD-карти
- 11 – Роз'єм USB-C
- 12 – Вимикач ON-OFF (УВІМК-ВИМК)
- 13 – Гумова ізоляція з вирізом для кабелю
- 14 – Гніздо для SD-карти
- 15 – Динамік
- 16 – Кронштейн для камери з двома варіантами монтажу

Функція світлодіода стану		
Червоний	Світиться	Ініціалізація камери
	Блимає	- Підключення до мережі мобільного оператора (перед з'єднанням) - Готово до з'єднання
Зелений	Блимає	- Підключення до мережі мобільного оператора (після з'єднання) - Підключення до хмарного сервера
	Світиться	Підключено до мережі
Жовтий	Блимає	Оновлення прошивки

Кнопка скидання		
Кнопка скидання	Перезапуск	Утримуйте кнопку протягом 5 секунд
	Пробудження	Один раз коротко натисніть (у режимі сну або після вимкнення через розрядження акумулятора)
Вимикач ON/OFF (УВІМК-ВИМК)	Увімкнення	Переведіть вимикач у положення ON (УВІМК)
	Вимкнення	Переведіть вимикач у положення OFF (ВИМК)



Встановлення та монтаж

Перед встановленням переконайтеся, що в цій місцевості є покриття 4G/LTE. Наразі більшість операторів пропонують інтерактивну карту, де відображається покриття 4G у конкретних країнах та регіонах. Проте радимо особисто перевірити рівень сигналу у місці встановлення. Для отримання найнадійніших результатів рівень сигналу має становити мінімум 60%.

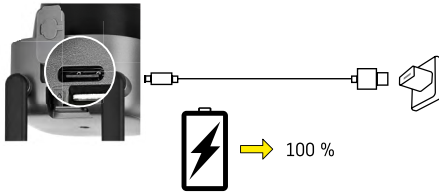
На рівень сигналу можуть впливати багато факторів. Як правило, найбільший вплив на продуктивність мають матеріали поблизу камери. Нижче наведено матеріали, що можуть спричинити найбільшу втрату сигналу. Якщо ці матеріали знаходяться в безпосередній близькості від камери та у напрямку до передавача, ви можете помітити певні перешкоди та погіршення якості сигналу.

Матеріал	Втрата в дБ
Листя	Від -3 до -20
Гіпсокартон	-2
Ізоляція зі скловолокна	-2
Прозоре скло	-4
Фанера	Від -4 до -6
Масивна деревина	Від -5 до -12
Штукатурка	Від -8 до -16
Цегла та камінь	Від -8 до -28
Бетон і цемент (6 дюймів)	Від -10 до -20
Тоноване та низькоемісійне скло	Від -24 до -40
Метал	Від -32 до -50

**дБ позначає посилення або ослаблення мобільного сигналу. Кожні -3 дБ (втрата) означає зниження рівня сигналу наполовину.*

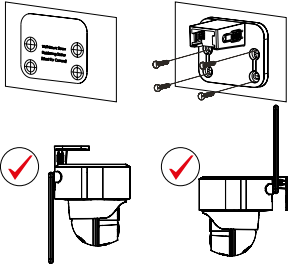
Проблеми з мобільним сигналом часто спричиняють природні перешкоди. Наприклад, поширення сигналу можуть суттєво обмежити навіть дерева. Так само на якість сигналу можуть впливати гори, пагорби та долини. Мобільний сигнал важко долає не лише природні перешкоди, а й будівельні матеріали. Якщо ви мешкаєте на одному схилі гори, а передавач розташований на іншому, ймовірно, у вас буде слабший сигнал.

Вибір місця розташування та монтаж

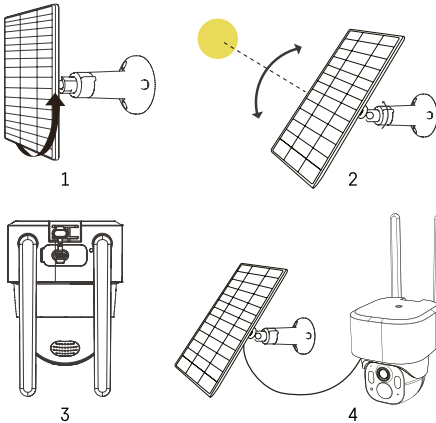
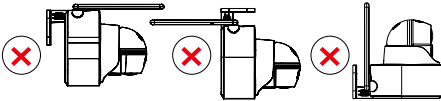


Перед початком монтажу підключіть камеру кабелем до джерела живлення та зарядіть її акумулятор до 100%.

Ретельно оберіть місце встановлення камери. В цьому місці має бути достатньо сильний сигнал 4G.



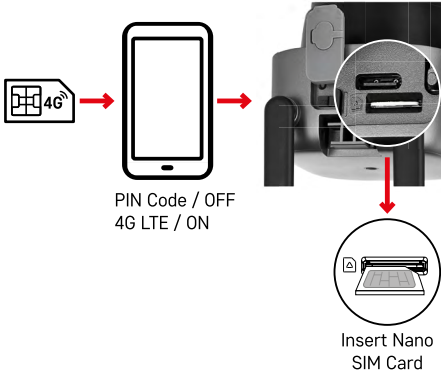
Закріпіть у цьому місці кронштейн для камери і встановіть на нього камеру. Забезпечте правильне розташування камери: її чорна рухома частина має бути спрямована вниз.



Спочатку закріпіть кронштейн на стіні у вибраному місці. Потім закріпіть панель на кронштейні та відрегулюйте її нахил під відповідним кутом у бік сонця. Після регулювання кута затягніть шарнір кріплення, щоб панель надійно зафіксувалася в обраному положенні. Потім підключіть панель до камери за допомогою кабелю.



Підключення до додатка та налаштування SIM-карти



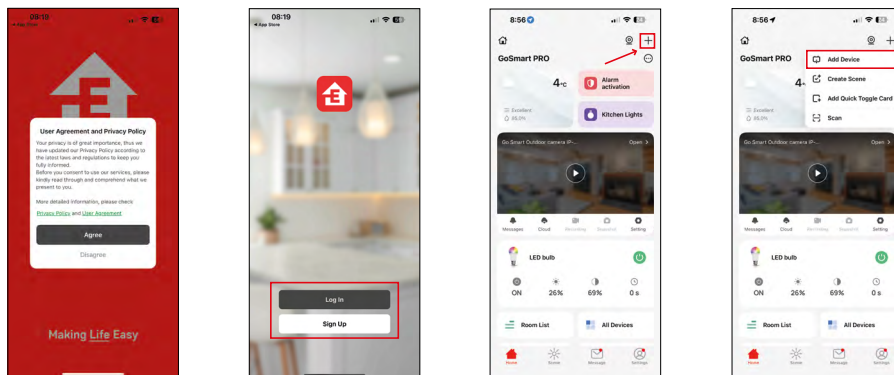
Перед початком процедури з'єднання необхідно правильно підготувати SIM-карту. Спочатку вставте SIM-карту в телефон, у налаштуваннях вимкніть PIN-код і переконайтеся, що увімкнено підключення 4G/LTE. Лише після цього вставте SIM-карту у відповідне гніздо камери.



Встановлення додатка EMOS GoSmart

Додаток для Android та iOS можна завантажити через Google Play та App Store. Відскануйте QR-код, щоб завантажити додаток.

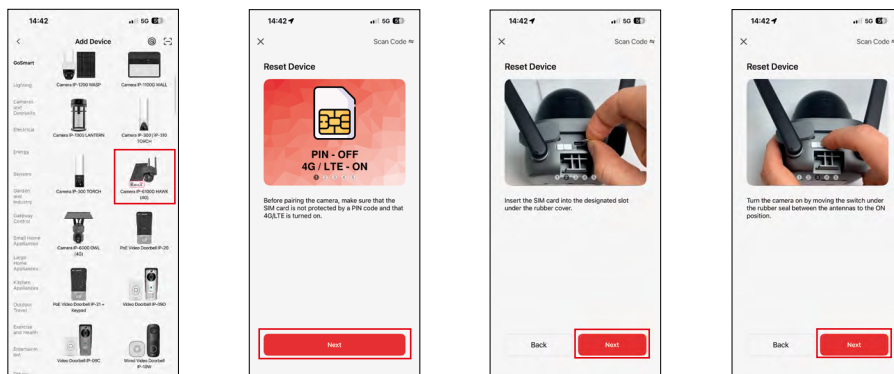
Мобільний додаток EMOS GoSmart



Відкрийте додаток EMOS GoSmart і підтвердьте свою згоду з політикою конфіденційності, натиснувши "Приймаю".

Виберіть пункт "Реєстрація", введіть дійсну адресу електронної пошти та задайте пароль. Якщо у вас вже є обліковий запис, виберіть опцію "Увійти".

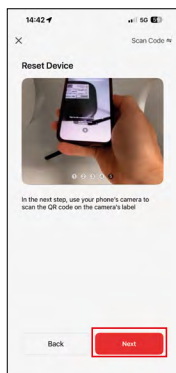
У правому верхньому куті натисніть "+" і виберіть опцію "Додати пристрій".



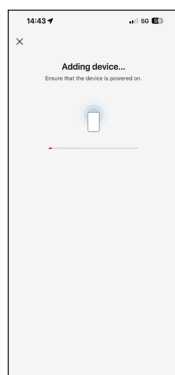
Тепер у списку GoSmart виберіть камеру IP-6100G HAWK.

Якщо ви ще цього не зробили, вимкніть PIN-код на SIM-карті, увімкніть підключення 4G/LTE та вставте SIM-карту в камеру.

Увімкніть камеру, перевівши перемикач у положення ON.



Камера розпочне ініціалізацію, про що свідчить блимання червоного світлодіода. Як тільки камера запуститься та підключиться до мережі мобільного інтернету, пролунає повідомлення "Ready to set up" (готовність до налаштування). Після цього камеру можна підключити. Протягом усього процесу забезпечте, щоб камера була в зоні з достатньо сильним сигналом.

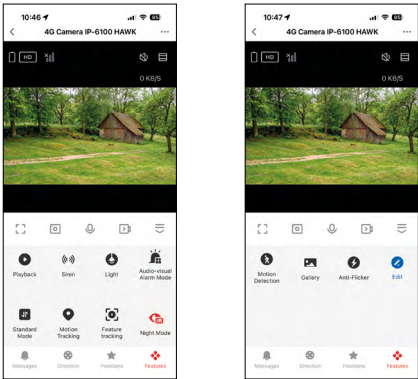


На наступних кроках потрібно відсканувати QR-код на етикетці камери. Після сканування камера через хмарний сервер підключиться до вашого облікового запису.

Пошук камери виконується автоматично. Як тільки камеру буде знайдено, підтвердьте її додавання до EMOS GoSmart і натисніть "Готово".

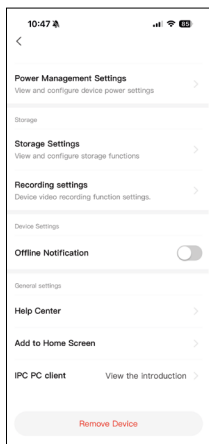
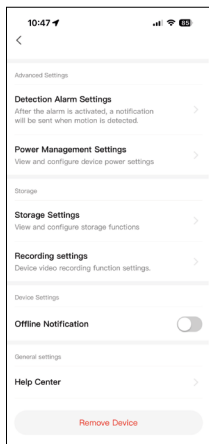
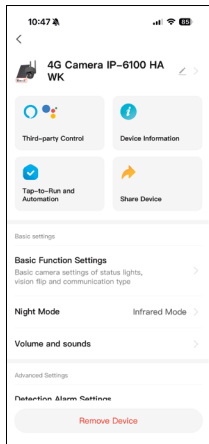
Значки та індикатори

Опис елементів керування в додатку



...	Додаткові налаштування (детальніше описані в наступному розділі)
HD	Налаштувати якість відео (HD/SD)
98% 48 KB/S	Якість і швидкість сигналу
	Поточний заряд акумулятора
	Вимкнути звук
	Наблизити
	Повноекранний режим
	Робіть знімки за допомогою додатку та зберігайте їх у мобільному альбомі
	Почати розмову
	Знімайте відео за допомогою додатку та зберігайте їх у мобільному альбомі
	Розгорнути меню
	Відтворити відео, збережене на SD-карті
	Увімкнення сирени
	Увімкнути підсвічування камери
	Звукова та візуальна сигналізація при виявленні руху
	Налаштування зміни якості зображення у разі погіршення сигналу мережі
	Відстеження руху: камера автоматично повертається у бік об'єкта, що відстежується, якщо той починає рухатися в іншому напрямку

	Автоматичне масштабування: Після виявлення руху камера наближає об'єкт і відстежує його переміщення в кадрі. Одночасно з'являється невелике вікно із загальним видом без наближення, щоб ви могли бачити всю сцену.
	Налаштування нічного режиму. Рекомендуємо встановити режим AUTO.
	Виявлення руху: камера сповістить вас, якщо виявить рух
	Переглянути відео та фото, зроблені у додатку
	Зниження частоти мерехтіння до рівня, нижчого за межу виявлення
	Редагування значків + додавання іншого пристрою для керування
	Відображення повідомлень (виявлення руху тощо)
	Керування хмарним сховищем та придбання додаткового місця
	Ручне переміщення камери



Опис розширених налаштувань

- **Third-Party Control:** керування підключенням до голосових помічників (Alexa, Google Assistant).
- **Device information:** основні відомості про пристрій та його власника.
- **Tap-To-Run and Automation:** керування автоматизацією.
- **Share Device:** надання доступу до керування пристроєм іншому користувачеві.
- **Private Mode:** налаштування приватного режиму.
- **Basic Function Settings:** увімкнення/вимкнення базових функцій пристрою, таких як автоматичний поворот зображення або водяний знак із відображенням часу і дати. Ще одним важливим параметром є можливість вибору одностороннього або двостороннього зв'язку.
- **Night mode:** налаштування нічного режиму.
- **Volume and Sounds:** налаштування гучності.
- **Detection Alarm Settings:** налаштування сигналів тривоги.
 - **Human Detection:** розпізнавання контурів людського тіла. Якщо цю функцію увімкнено, пристрій не повинен сповіщати вас про кожен рух, а лише тоді, коли він розпізнає людське тіло.
 - **Vehicle Detection:** автоматичне виявлення транспортних засобів. Після увімкнення цієї функції камера сповіщатиме вас про виявлені транспортні засоби.
 - **Activity Area:** налаштування зони виявлення руху. Наприклад, якщо ваша камера знімає дорогу, ви не хочете, щоб вона сповіщала вас про кожну машину, що проїжджає повз. Ця функція дозволяє вибрати робочу зону для датчика руху.
- **Power Management Settings:** відображення поточного стану акумулятора.
- **Storage Settings:** перегляд інформації про ємність вставленої карти пам'яті та можливість її форматування.
- **Recording Settings:** налаштування запису відео.
- **Offline Notification:** увімкнення сповіщень, коли пристрій тривалий час не підключений до Інтернету.
- **Help Center:** перегляд найпоширеніших питань разом з відповідями на них, а також можливість надіслати нам питання/пропозицію/відгук.
- **Add to Home Screen:** додавання значка на головний екран телефону. Це дозволить відкривати камеру одним натисканням на значок — без запуску додатку.
- **Product Manual:** перегляд посібника до пристрою у форматі PDF.
- **IPC PC Client:** відображення інформації про веб-браузер для камери.
- **Remove Device:** видалення та від'єднання пристрою. Це важливий крок, якщо потрібно змінити власника пристрою. Після додавання пристрою до додатка він буде приєднаний, та його неможливо буде додати до іншого облікового запису.

Запис на SD-карту

Однією з основних функцій домашньої системи безпеки є запис на SD-карту.

Камера підтримує SD-карти з максимальним об'ємом пам'яті 256 ГБ у форматі FAT32. Коли SD-карта заповнюється, старі записи автоматично починають замінюватися.

Як увімкнути функцію SD-карти:

1. Вставте карту пам'яті SD у відповідне гніздо.
2. Відкрийте розширені налаштування пристрою і виберіть "Налаштування сховища".
3. Відформатуйте SD-карту. ПРИМІТКА: Під час форматування SD-карти не вимикайте додаток і не переривайте процес.
4. Увімкніть PIR-датчик і налаштуйте необхідну чутливість. У налаштуваннях є можливість увімкнути/вимкнути розпізнавання людського тіла, щоб запобігти сигналам тривоги після виявлення, наприклад руху тварини або дерева. Ви можете використовувати функцію Activity Area, щоб позначити зону, в якій камера повинна виявляти рух. (Наприклад, ви не хочете, щоб камера сповіщала вас про кожен виявлений автомобіль, що проїжджає по дорозі).
5. Щойно камера виявить рух, вона також запише кілька секунд відео, яке можна переглянути, натиснувши відповідний значок: 



Поширені питання щодо усунення несправностей

Не можу під'єднати пристрій. Що робити?

- Переконайтеся, що сигнал достатньо сильний.
- Надайте додатку усі потрібні дозволи в налаштуваннях.
- Переконайтеся, що ви використовуєте останню версію мобільної операційної системи та останню версію додатку.

Люди на вулиці чують мене, але я їх не чую / я чую людей на вулиці, але вони мене не чують.

- Переконайтеся, що ви надали додатку всі дозволи, зокрема до мікрофону.
- Проблема може полягати в односторонньому зв'язку. Якщо знизу з'являється значок:  це означає, що пристрій налаштовано на односторонній тип зв'язку.
- Щоб це змінити, відкрийте меню "Basic Function Settings" (налаштування основних функцій) і встановіть для параметра "Talk mode" (режим зв'язку) значення "Two-way talk" (двосторонній зв'язок). Це меню можна знайти в розширених налаштуваннях (див. розділ "Опис розширених налаштувань").
- Значок двостороннього зв'язку виглядає так: 

Я не отримую сповіщення, чому?

- Надайте додатку усі потрібні дозволи в налаштуваннях.
- Увімкніть сповіщення в налаштуваннях додатку (Settings -> App notifications).

Яку SD-карту можна використовувати?

- SD-карта з максимальним об'ємом пам'яті 256 ГБ і мінімальним класом швидкості CLASS 10 у форматі FAT32.

Коли пам'ять SD-карти заповнюється, найстаріші записи починають замінятися новими автоматично чи користувачеві доводиться видаляти їх вручну?

- Так, записи замінюються автоматично.

Хто може користуватися пристроєм?

- Пристрій завжди повинен мати адміністратора (власника).
- Адміністратор може надавати доступ до пристрою іншим членам сім'ї та призначати їм права.



H4168



RO|MD | Cameră IP GoSmart de exterior 4G IP-6100G HAWK



Cuprins

Instrucțiuni și avertismente	2
Conținutul pachetului	3
Specificații tehnice	3
Descrierea dispozitivului	4
Instalare și montaj	5
Asocierea cu aplicația și configurarea cartei SIM	7
Soluționarea problemelor FAQ	14

Instrucțiuni și avertismente



Înainte de utilizarea dispozitivului, citiți manualul de utilizare.



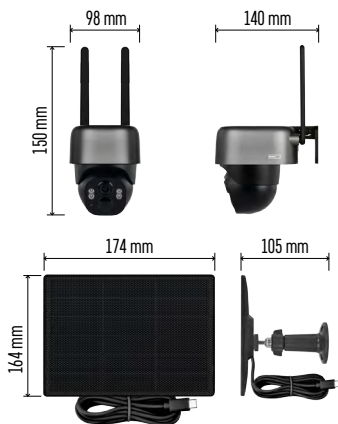
Respectați instrucțiunile de siguranță menționate în acest manual.





Conținutul pachetului

Cameră video
 Panou solar
 Suport pentru cameră
 Suport pentru panou solar
 Cureauă pentru instalare pe stâlp, copac sau bară
 cablu USB-C
 Material de montaj
 Ghid rapid



Specificații tehnice

Sursă de alimentare: DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh

Rezoluție:

Stream principal (HD): 2 560 × 1 440, 15 fps,

Sub Stream (SD): 720p, 20 fps

Senzor: 1/3" 4 MP CMOS

Comunicarea vocală: Bidirecțional (Full-Duplex)

Distanță maximă de iluminare a vederii nocturne:
10 m

Spațiu de stocare: SD card (max. 256 GB, FAT32),

Cloud storage, AI Cloud Storage

Grad de protecție: IP44

Temperatura de funcționare: -20 °C până la +50 °C

Umiditate de funcționare: 10–95 %

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Conexiune: 4G / LTE (este necesară o cartelă SIM)

Frecvență:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Max. E.I.R.P.: ≤ 23 dBm





Descrierea dispozitivului

- 1 – Antene
- 2 – Microfon
- 3 – Obiectiv
- 4 – Iluminare LED și IR (850 nm)
- 5 – Indicator LED de stare
- 6 – Senzor PIR (de mișcare)
- 7 – Senzor de lumină
- 8 – Panou solar
- 9 – Buton de resetare
- 10 – Slot pentru card SIM
- 11 – Conector USB-C
- 12 – Comutator ON-OFF
- 13 – Izolație din cauciuc cu decupaj pentru cablu
- 14 – Slot pentru card SD
- 15 – Difuzor
- 16 – Suport pentru cameră, cu două variante de instalare

Descrierea indicatorului LED de stare

	Luminează	Inițializarea camerei
Roșu		
	Intermitent	• Conectarea la rețeaua operatorului de telefonie mobilă (înainte de asociere) • Gata de asociere
Verde	Intermitent	• Conectarea la rețeaua operatorului de telefonie mobilă (după asociere) • Conectarea la un server cloud
	Luminează	Conectat la rețea
Galben	Intermitent	Actualizarea firmware-ului

Butonul de resetare

	Restart	Țineți apăsat butonul timp de 5 secunde
Butonul de resetare	Activare	Apăsați scurt o dată (în modul de repaus sau după oprire, din cauza descărcării bateriei)
Comutator ON/OFF	Pornire	Deplasați comutatorul în poziția „ON”
	Oprire	Deplasați comutatorul în poziția „OFF”



Instalare și montaj

Înainte de instalare, asigurați-vă că zona respectivă are acoperire 4G/LTE. În prezent, majoritatea furnizorilor pun la dispoziție o hartă interactivă care prezintă acoperirea 4G în anumite țări și regiuni. Vă recomandăm totuși să testați personal semnalul la locul de instalare, pentru a vă asigura că acesta este puternic. Pentru a obține cele mai fiabile rezultate, semnalul ar trebui să aibă o intensitate de cel puțin 60 %.

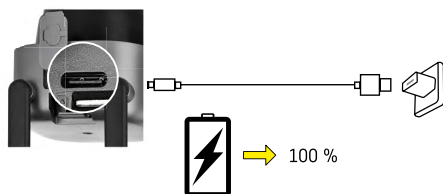
Puterea semnalului poate fi influențată de numeroși factori. În general, materialele care înconjoară camera au cea mai mare influență asupra performanței. Mai jos sunt enumerate materialele care pot provoca cea mai mare pierdere de semnal. Dacă aceste materiale se află în imediata apropiere a camerei și sunt orientate spre emițător, este posibil să observați anumite interferențe și o scădere a calității semnalului.

Material	Pierdere în dB
Frunze	-3 până la -20
Gips-carton	-2
Izolație din fibre de sticlă	-2
Sticlă transparentă	-4
Placaj	-4 până la -6
Lemn masiv	-5 până la -12
Tencuială	-8 până la -16
Căramidă și piatră	-8 până la -28
Beton și ciment (6 inci)	-10 până la -20
Geamuri fumurii și cu emisii reduse	-24 până la -40
Metal	-32 până la -50

**dB reprezintă câștigul sau pierderea intensității semnalului mobil. La fiecare -3 dB (pierdere), puterea se reduce la jumătate.*

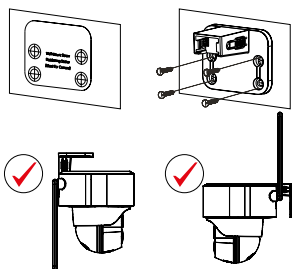
Obstacolele naturale cauzează adesea probleme cu semnalul mobil. De exemplu, chiar și copacii pot limita semnificativ propagarea acestuia. În mod similar, calitatea semnalului poate fi influențată și de munți, dealuri și văi. Semnalul mobil pătrunde cu dificultate nu numai prin obstacolele naturale, ci și prin materialele de construcție. Dacă locuiți pe o parte a muntelui, iar emițătorul se află pe cealaltă parte, este probabil să aveți un semnal mai slab.

Alegerea locului și instalarea

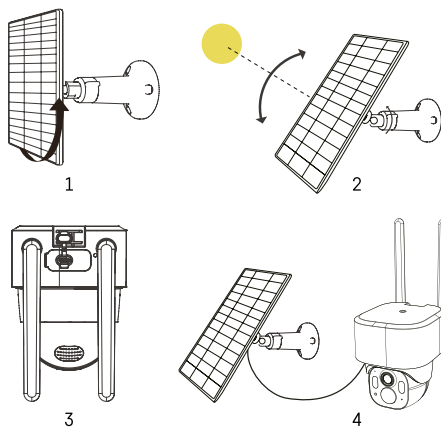
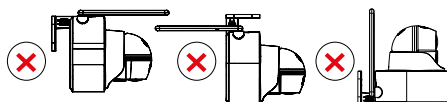


Înainte de instalarea propriu-zisă, conectați camera la sursa de alimentare cu ajutorul unui cablu și încărcați bateria la 100 %.

Alegeți cu atenție locul în care va fi instalată camera. Vă rugăm să vă asigurați că în acest loc aveți un semnal 4G suficient de puternic.



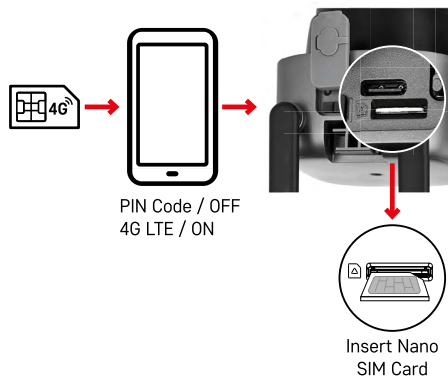
Fixați suportul camerei în locul ales, apoi montați camera pe acesta. Asigurați-vă că orientarea camerei este corectă, partea mobilă neagră a acestuia trebuie să fie orientată în jos.



Mai întâi, fixați suportul pe perete, în locul ales. Apoi fixați panoul pe suport și reglați înclinarea acestuia la un unghi adecvat, în direcția soarelui. După setarea unghiului, strângeți articulația suportului, astfel încât panoul să rămână fix în poziția aleasă. Apoi conectați panoul la cameră cu ajutorul cablului.



Asocierea cu aplicația și configurarea cartelei SIM



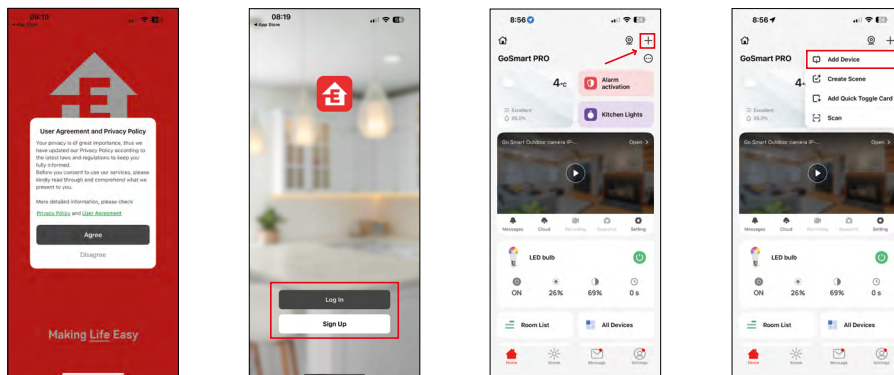
Înainte de a începe procesul de asociere, este necesar să pregătiți corect cartela SIM. Mai întâi, introduceți cartela SIM în telefon, dezactivați codul PIN din setări și asigurați-vă că conexiunea 4G/LTE este activată. Abia după aceea introduceți cartela SIM în slotul corespunzător al camerei.



Instalarea aplicației EMOS GoSmart

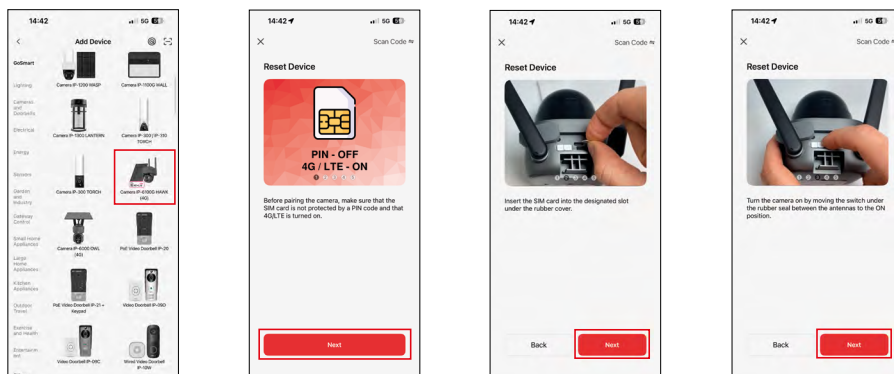
Aplicația este disponibilă pentru Android și iOS prin intermediul Google Play și App Store. Pentru a descărca aplicația, scanați codul QR corespunzător.

Aplicația mobilă EMOS GoSmart



Deschideți aplicația EMOS GoSmart, confirmați politica de confidențialitate și apăsați „Sunt de acord”.
Selectați opțiunea „Înregistrare”, introduceți o adresă de e-mail validă și alegeți o parolă. Dacă aveți deja un cont, selectați opțiunea „Autentificare”.

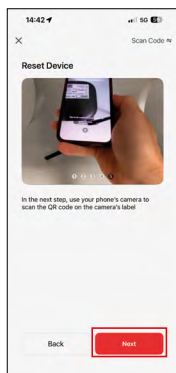
În colțul din dreapta sus, faceți clic pe „+” și selectați opțiunea „Adăugați un dispozitiv”.



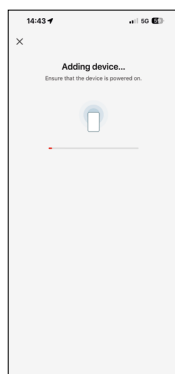
Acum selectați camera IP-6100G HAWK din lista GoSmart.

Dacă nu ați făcut-o încă, dezactivați codul PIN al cartei SIM, activați conexiunea 4G/LTE și introduceți-o în cameră.

Porniți camera prin mutarea comutatorului în poziția „ON”.



Camera începe procesul de inițializare, fapt semnalat de LED-ul roșu care luminează intermitent. Imediat ce camera se inițializează și se conectează la rețeaua de date mobile, se aude mesajul „Ready to set up”. Ulterior, se poate realiza asocierea. Pe parcursul întregului proces, asigurați-vă că camera se află într-o zonă cu un semnal suficient de bun.

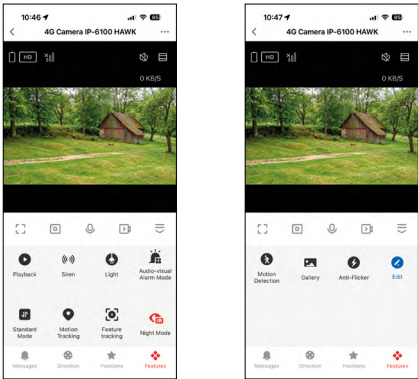


În pașii următori, trebuie să scanați codul QR de pe eticheta camerei. După scanare, camera se va conecta la contul dumneavoastră prin intermediul unui server cloud.

Va avea loc căutarea automată a dispozitivului. Imediat ce dispozitivul este detectat, confirmați adăugarea acestuia în aplicația EMOS GoSmart și faceți clic pe butonul „Gata”.

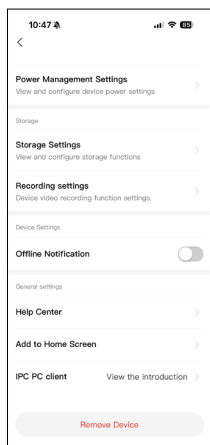
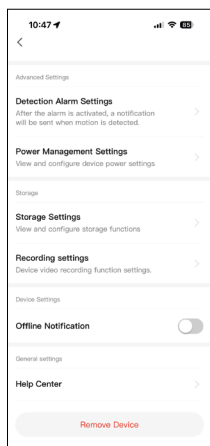
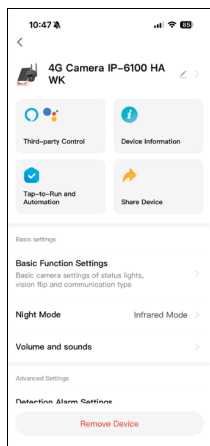
Pictograme și indicatoare

Descrierea indicatorilor din aplicație



...	Setări avansate (descrise mai detaliat în capitolul următor)
HD	Comutare calitate video (HD / SD)
98% 48 KB/S	Calitatea și viteza semnalului
Battery icon	Starea actuală a bateriei
Speaker icon with slash	Dezactivare sunet
Zoom icon	Zoom
Full screen icon	Mod ecran complet
Camera icon	Realizarea de fotografii prin intermediul aplicației și salvarea acestora în galeria telefonului mobil
Microphone icon	Vorbire
Video camera icon	Înregistrare video prin intermediul aplicației și salvare în galeria telefonului mobil
Menu icon	Extindere menu
Play button icon	Redare fișier video salvat pe cardul SD
Siren icon	Activarea sirenei
Flashlight icon	Activarea iluminării de fundal a camerei
Alarm bell icon	Alarmă audio-vizuală la detectarea mișcării
Network speed icon	Setarea modificării calității imaginii în cazul scăderii calității conexiunii la internet
Location pin icon	Urmărirea mișcării – camera se rotește automat pentru a urmări obiectul detectat atunci când acesta începe să se deplaseze în altă direcție

	Auto-Zoom: Atunci când detectează mișcare, camera mărește imaginea obiectului și îi urmărește mișcarea în cadru. În același timp, se va afișa o fereastră mică cu o vedere generală, fără zoom, pentru a vă oferi o imagine de ansamblu asupra întregii scene.
	Setarea modului de vedere nocturnă. Vă recomandăm să setați opțiunea pe AUTO.
	Detectie de mișcare – camera vă va notifica în cazul în care detectează orice mișcare
	Vizualizarea videoclipurilor și fotografiilor realizate prin aplicație
	Reducerea iluminării intermitente sub pragul detectabil
	Personalizare pictograme + posibilitatea de a adăuga controlul altui dispozitiv
	Afișarea notificărilor (detectie de mișcare...)
	Gestionarea și achiziționarea de spațiu de stocare în cloud
	Deplasarea manuală a camerei



Descrierea setărilor avansate

- **Third-Party Control** – Gestionarea conexiunii cu asistenții vocali (Alexa, Google Assistant).
- **Device Information** – Informații de bază despre dispozitiv și proprietarul acestuia.
- **Tap-To-Run and Automation** – Gestionarea automatizărilor.
- **Share Device** – Partajarea administrării dispozitivului către un alt utilizator.
- **Private Mode** – Setarea modului privat.
- **Basic Function Settings** – Posibilitatea activării/dezactivării funcțiilor de bază ale dispozitivului, precum rotirea automată a imaginii sau filigranul cu afișarea orei și datei. O setare importantă este alegerea modului de comunicare unidirecțional sau bidirecțional.
- **Night mode** – Setarea modului de vedere nocturnă.
- **Volume and Sounds** – Setarea volumului.
- **Detection Alarm Settings** – Setarea alarmei.
 - **Human Detection** – Recunoașterea conturului corpului uman. După activarea acestei funcții, dispozitivul nu ar trebui să vă notifice la fiecare mișcare, ci doar atunci când detectează un corp uman.
 - **Vehicle Detection** – Detectarea automată a vehiculelor. După activarea acestei funcții, camera vă va notifica despre vehiculele detectate.
 - **Activity Area** – Setarea zonei în care camera detectează mișcarea. De exemplu, dacă camera dvs. monitorizează un drum, nu doriți ca aceasta să vă notifice despre fiecare vehicul care trece. Această funcție vă permite să selectați zona care va fi monitorizată de senzorul de mișcare.
- **Power Management Settings** – Afișarea stării actuale a bateriei.
- **Storage Settings** – Afișarea informațiilor despre capacitatea cardului de memorie introdus și posibilitatea formatării acestuia.
- **Recording Settings** – Setarea înregistrării video.
- **Offline Notification** – Activarea notificărilor atunci când dispozitivul este deconectat de la internet pentru o perioadă mai lungă de timp.
- **Help Center** – Afișarea celor mai frecvente întrebări împreună cu soluțiile acestora și, în același timp, posibilitatea de a ne trimite direct întrebări, sugestii sau feedback.
- **Add to Home Screen** – Adăugarea unei pictograme pe ecranul principal al telefonului. Datorită acestei funcții, nu este necesar să deschideți dispozitivul prin aplicație de fiecare dată, ci este suficient să apăsați direct pe pictograma adăugată, care vă va redirectiona către vizualizarea camerei.
- **Product Manual** – Afișarea manualului de utilizare al dispozitivului în format PDF.
- **IPC PC Client** – Afișarea informațiilor despre clientul web pentru camere.
- **Remove Device** – Eliminarea și disocierea dispozitivului. Acesta este un pas important dacă doriți să schimbați proprietarul dispozitivului. După ce dispozitivul a fost adăugat în aplicație, acesta este asociat și nu mai poate fi adăugat la un alt cont.

Înregistrare pe card SD

Una dintre funcțiile de bază ale sistemului de securitate pentru locuință este înregistrarea pe cardul SD.

Camera suportă carduri SD cu capacitatea maximă de 256 GB în format FAT32. După ce spațiul de stocare de pe cardul SD este ocupat complet, înregistrările vor fi suprascrise automat.

Instrucțiuni pentru activarea funcției de înregistrare pe card SD:

1. Introduceți cardul SD în slotul corespunzător.
2. Deschideți setările extinse ale dispozitivului și selectați opțiunea „Setări de stocare”.
3. Formatați cardul SD. ATENȚIE: În timpul formătărilor cardului SD, nu închideți aplicația și nu întrerupeți procesul.
4. Activați senzorul PIR și setați sensibilitatea necesară. În setări există opțiunea de a activa/dezactiva detectarea corpului uman, pentru a preveni alarmele nedorite după ce camera detectează, de exemplu, mișcarea unui animal sau a unui copac. Cu ajutorul funcției „Activity Area” puteți defini zona în care camera trebuie să detecteze mișcarea. (De exemplu, nu doriți ca camera să vă avertizeze la fiecare mașină care trece pe drumul vizibil pentru cameră).
5. După ce camera detectează mișcarea, aceasta va înregistra și câteva secunde de material video, pe care îl găsiți în pictograma: 



Soluționarea problemelor FAQ

Nu reușiți să efectuați asocierea dispozitivului. Ce pot face?

- Asigurați-vă că semnalul este suficient de puternic.
- Acordați aplicației toate permisiunile necesare în setările telefonului.
- Verificați dacă utilizați cea mai recentă versiune a sistemului de operare mobil și ultima versiune a aplicației.

Persoanele din exterior mă aud, dar eu nu le aud / Aud persoanele din exterior, dar acestea nu mă aud.

- Verificați dacă ați acordat aplicației toate permisiunile necesare, în special accesul la microfon.
- Problema poate fi cauzată și de setarea modului de comunicare unidirecțională. Dacă în partea de jos apare această pictogramă:  aceasta înseamnă că dispozitivul are setat un tip de comunicare unidirecțională.
- Pentru a corecta acest lucru, accesați meniul „Basic Function Settings” și setați opțiunea „Talk mode” pe „Two-way talk”. Acest meniu se găsește în setările avansate (vezi capitolul „Descrierea setărilor avansate”).
- Pictograma corectă pentru comunicarea bidirecțională arată astfel: 

Nu primesc notificări. De ce?

- Permiteți aplicației toate permisiunile în setările dispozitivului.
- Activați notificările în setările aplicației (Settings → App notifications).

Ce tip de card SD pot să folosesc?

- Un card microSD cu capacitatea maximă de 256 GB și clasa minimă de viteză CLASS 10, în format FAT32.

Dacă memoria cardului SD este plină, înregistrările vechi sunt suprascrise automat sau trebuie șterse manual de utilizator?

- Da, înregistrările sunt suprascrise automat.

Cine poate utiliza dispozitivul?

- Dispozitivul trebuie să aibă întotdeauna un administrator (proprietar).
- Administratorul poate partaja dispozitivul cu ceilalți membri ai gospodăriei și le poate atribui drepturi.



H4168



LT | „GoSmart“ lauko IP kamera „4G IP-6100G HAWK“



Turinys

Instrukcijos ir įspėjimai	2
Pakuotės turinys.....	3
Techninės specifikacijos.....	3
Įrenginio aprašymas	4
Montavimas ir surinkimas	5
Susiejimas su programėle ir SIM kortelės nustatymas	7
Trikčių šalinimo DUK.....	14

Instrukcijos ir įspėjimai



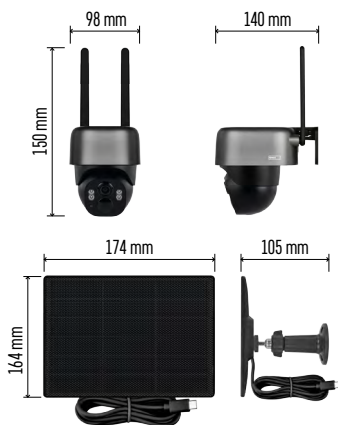
Prieš naudodami įrenginį, perskaitykite naudotojo vadovą.



Vadovaukitės vadove pateiktais saugos nurodymais.



- Kamera
- Saulės baterija
- Kameros laikiklis
- Saulės baterijos laikiklis
- Diržas, skirtas pritvirtinti prie stulpo, medžio ar skersinio
- USB-C laidas
- Tvirtinimo elementai
- Trumpas vadovas



Maitinimo šaltinis: DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh
Raiška:

Pagrindinis srautas (HD): 2 560 × 1 440,
15 kadrų per sekundę,
papildomas srautas (SD): 720p,
20 kadrų per sekundę

Jutiklis: 1/3 col. 4MP CMOS

Balso ryšys: Dvipusis (visiškai dvipusis)
Didžiausias naktinio matymo nuotolis: 10 m
Laikymas: SD kortelė (maks. 256 GB, FAT32),
debesies saugykla, DI debesies saugykla
Korpuso apsaugos klasė: IP44

Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki +50 °C

Darbiné dréqmè: 10–95 %

Programėlė: „EMOS GoSmart“, tinka „Android“
ir „iOS“

Ryšys: 4G / LTE (reikalinga SIM kortelė)

Dažnis:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28:

LTE-TDD: B38/40/41

Maks. E.I.R.P.: ≤ 23 dBm





Įrenginio aprašymas

- 1 – Antenos
- 2 – Mikrofonas
- 3 – Objektivas
- 4 – LED ir infraraudonųjų spindulių (850 nm) apšvietimas
- 5 – Būsenos LED
- 6 – PIR (judesio) jutiklis
- 7 – Šviesos jutiklis
- 8 – Saulės baterija
- 9 – Pradinio nustatymo mygtukas
- 10 – SIM kortelės lizdas
- 11 – USB-C prievadas
- 12 – ĮJUNGIMO-IŠJUNGIMO jungiklis
- 13 – Guminė izoliacija su išpjova kabeliui
- 14 – SD kortelės lizdas
- 15 – Garsiakalbis
- 16 – Kameros laikiklis su dviem montavimo parinktimis

Būsenos LED aprašymas

	Šviečia	Kameros inicijavimas
Raudonas	Mirksi	• Prisijungimas prie mobiliojo ryšio tinklo (prieš susiejimą) • Paruošta susieti
Žalias	Mirksi	• Prisijungimas prie mobiliojo ryšio tinklo (po susiejimo) • Prisijungimas prie debesies serverio
	Šviečia	Prijungta prie tinklo
Geltonas	Mirksi	Programinės-apatatinės įrangos atnaujinimas

Atstatymo mygtukas

	Paleisti iš naujo	Laikykite nuspaudę 5 sekundes
Atstatymo mygtukas	Pabusti	Paspauskite vieną kartą trumpai (veikiant miego režimu arba kai prietaisas išsijungė dėl išsikrovusios baterijos)
Įjungimo/išjungimo jungiklis	Įjungti	Nustatykite jungiklį į padėtį ON (įjungta)
	Išjungti	Nustatykite jungiklį į padėtį OFF (išjungta)



Montavimas ir surinkimas

Prieš montavimą įsitikinkite, kad toje vietoje yra 4G/LTE ryšio aprėptis. Šiuo metu dauguma paslaugų teikėjų siūlo interaktyvų žemėlapi, kuriame parodyta 4G ryšio aprėptis tam tikrose šalyse ir regionuose. Tačiau rekomenduojame, kad montavimo vietoje patys patikrintumėte signalą, siekdami įsitikinti, jog jis yra pakankamai stiprus. Siekiant užtikrinti kuo patikimesnius rezultatus, signalo stiprumas turėtų būti ne mažesnis kaip 60 procentų.

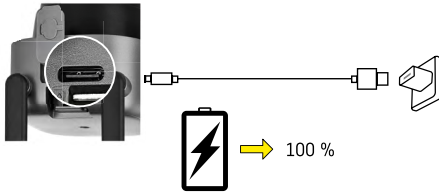
Signalų stiprumą gali įtakoti daug veiksnių. Bendrai kalbant, didžiausią įtaką veikimui daro kameros aplinkoje esančios medžiagos. Toliau išvardytos medžiagos, kurios gali sukelti didžiausią signalo praradimą. Jei šios medžiagos yra visai šalia kameros ir nukreiptos į siųstuvo pusę, gali atsirasti trukdžių ir pablogėti signalo kokybė.

Medžiaga	dB nuostolis
Lapai	nuo -3 iki -20
Gipso kartonas	-2
Stiklo pluošto izoliacija	-2
Skaidrus stiklas	-4
Fanera	nuo -4 iki -6
Medžio masyvas	nuo -5 iki -12
Tinkas	nuo -8 iki -16
Plytos ir akmuo	nuo -8 iki -28
Betonas ir cementas (6 colių)	nuo -10 iki -20
Tamsinti ir mažai šviesos praleidžiantys stiklai	nuo -24 iki -40
Metalas	nuo -32 iki -50

** dB rodo mobiliojo ryšio signalo stiprumo padidėjimą arba sumažėjimą. Kiekvienas -3 dB (nuostolis) sumažina galią perpus.*

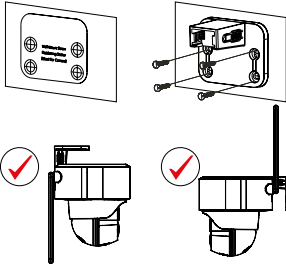
Gamtinės kliūtys dažnai sukelia mobiliojo ryšio signalo priėmimo problemų. Pavyzdžiui, net medžiai gali žymiai apriboti jo perdavimą. Kalnai, kalvos ir slėniai taip pat gali turėti įtakos signalo kokybei. Mobiliojo telefono signalas sunkiai prasiskverbia ne tik pro gamtines kliūtis, bet ir pro statybines medžiagas. Jei gyvenate vienoje kalno pusėje, o siųstuvas yra kitoje pusėje, tikėtina, kad signalas bus silpnesnis.

Vietos pasirinkimas ir montavimas

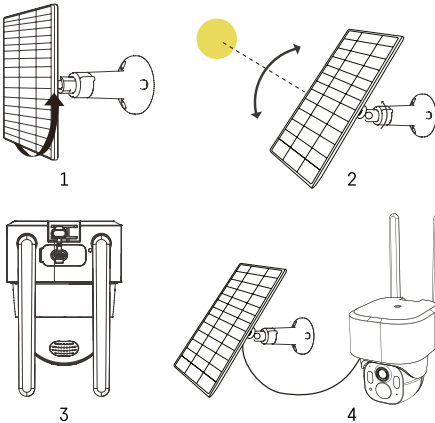
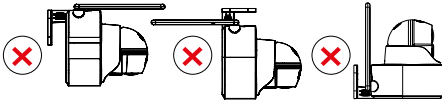


Prieš montuodami kamerą, prijunkite ją prie maitinimo šaltinio naudodami laidą ir įkraukite jos akumuliatorių iki 100 % įkrovos.

Atidžiai pasirinkite vietą, kurioje bus montuojama kamera. Įsitikinkite, kad šioje vietoje 4G signalas yra pakankamai stiprus.



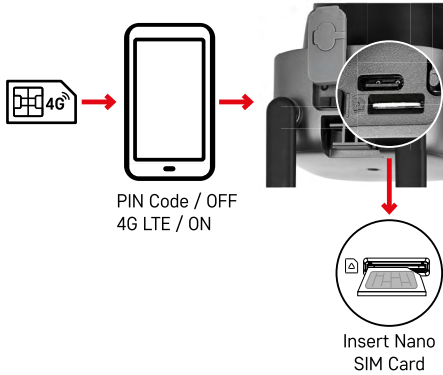
Pritvirtinkite kameros laikiklį pasirinktoje vietoje, o tada ant jo uždėkite kamerą. Įsitikinkite, kad kamera teisingoje padėtyje, o juoda judamoji dalis yra nukreipta žemyn.



Pirmiausia pritvirtinkite sieninį laikiklį pasirinktoje vietoje. Tada pritvirtinkite skydelį prie laikiklio ir nustatykite tinkamą jo pasvirimo kampą, nukreipdami jį į saulę. Nustatę kampą, priveržkite laikiklio jungtį, kad skydelis tvirtai laikytųsi pasirinktoje padėtyje. Toliau kabeliu prijunkite skydelį prie kameros.



Susiejimas su programėle ir SIM kortelės nustatymas



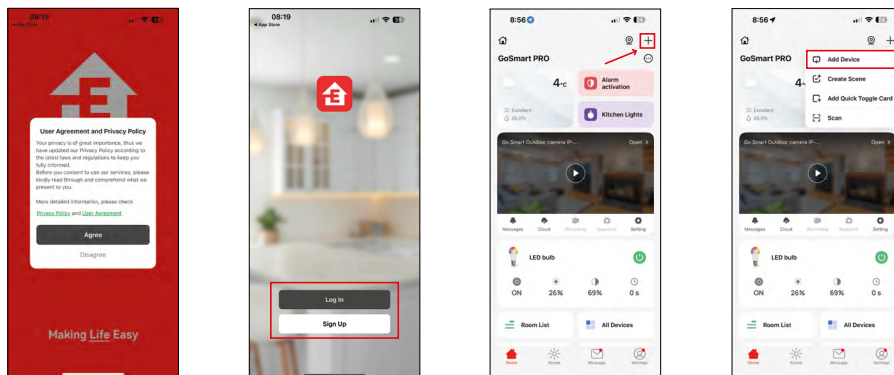
Prieš pradėdami susiejimą turite tinkamai nustatyti SIM kortelę. Pirmiausia įdėkite SIM kortelę į telefoną, nustatymuose išjunkite PIN kodą ir įsitikinkite, kad įjungtas 4G/LTE. Tik tada įdėkite SIM kortelę į atitinkamą kameros lizdą.



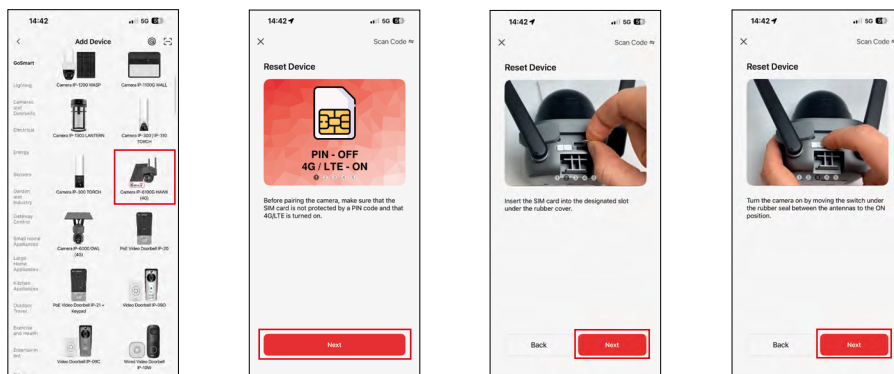
„EMOS GoSmart“ programėlės diegimas

Programėlė pasiekama „Android“ ir „iOS“ platformose „Google Play“ ir „App Store“.
Atsisiųskite programėlę nuskaitydami QR kodą.

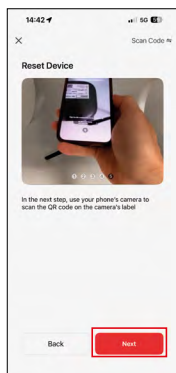
„EMOS GoSmart“ mobilioji programėlė



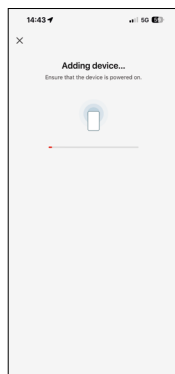
Atidarykite „EMOS GoSmart“ ir patvirtinkite privatumo politiką paliesdami „Agree“ (Sutinku). Pasirinkite „Sign Up“ (registruotis), įveskite galiojantį el. pašto adresą ir pasirinkite slaptažodį. Jei jau turite paskyrą, pasirinkite parinktį „Log In“ (prisijungti). Dešiniajame viršutiniame kampe bakstelėkite piktogramą „+“ ir pasirinkite „Add device“ (pridėti įrenginį).



Dabar iš „GoSmart“ sąrašo pasirinkite kamerą „IP-6100G HAWK“. Jei dar to nepadarėte, išjunkite SIM kortelės PIN kodą, įjunkite 4G/LTE ryšį ir įdėkite kortelę į kamerą. Įjunkite kamerą perjungdami jungiklį į padėtį „ON“.



Kamera pradeda inicijavimą. Tai rodo mirksintis raudonas šviesos diodas. Kai tik kamera bus paleista ir prisijungs prie mobiliųjų duomenų tinklo, išgirsite pranešimą „Paruošta nustatyti“. Tada galite ją susieti. Viso proceso metu užtikrinkite, kad kamera būtų vietoje, kurioje signalas yra pakankamai stiprus.

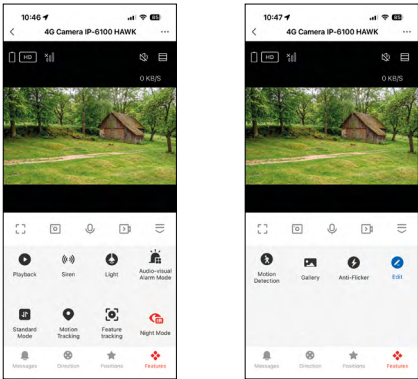


Toliau turėsite nuskaityti QR kodą, esantį ant kameros etiketės. Nuskaičius kamera bus susieta su jūsų paskyra per debesies serverį.

Įrenginys bus aptiktas automatiškai. Kai prietaisas bus rastas, patvirtinkite, kad norite jį pridėti prie „EMOS GoSmart“ programos, ir bakstelėkite mygtuką „Done“ (atlikta).

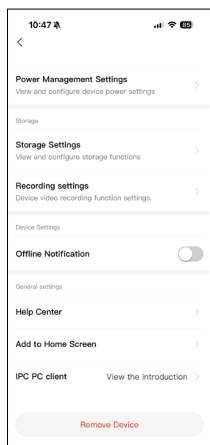
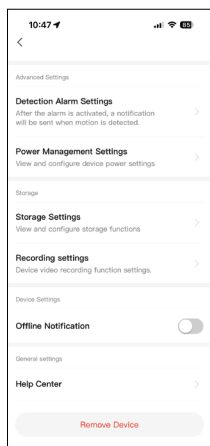
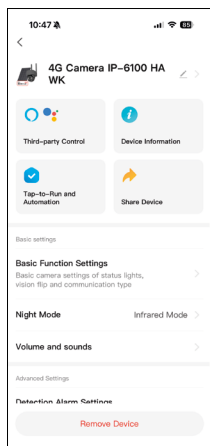
Piktogramos ir indikatoriai

Programėlės indikatorių aprašymas



...	Išplėstiniai nustatymai (išsamiau aprašyti kitame skyriuje)
HD	Vaizdo kokybės perjungimas (HD / SD)
98% 48 KB/S	Signalų kokybė ir greitis
Baterijos simbolis	Dabartinė baterijos būklė
Nutildyti	Nutildyti
Išdidinti	Išdidinti
Viso ekrano režimas	Viso ekrano režimas
Fotografuoti naudojant programėlę ir išsaugoti nuotraukas mobiliojo telefono albume	Fotografuoti naudojant programėlę ir išsaugoti nuotraukas mobiliojo telefono albume
Pokalbis	Pokalbis
Filmuoti naudojant programėlę ir išsaugoti įrašą mobiliojo telefono albume	Filmuoti naudojant programėlę ir išsaugoti įrašą mobiliojo telefono albume
Atidaryti meniu	Atidaryti meniu
Leisti SD kortelėje saugomą vaizdo įrašą	Leisti SD kortelėje saugomą vaizdo įrašą
Sirenos įjungimas	Sirenos įjungimas
Įjungti kameros apšvietimą	Įjungti kameros apšvietimą
Garsinis-vaizdinis signalas, kai aptinkamas judesys	Garsinis-vaizdinis signalas, kai aptinkamas judesys
Vaizdo kokybės reguliavimo nustatymas, kai pablogėja tinklo kokybė	Vaizdo kokybės reguliavimo nustatymas, kai pablogėja tinklo kokybė
Judesių sekimas – kamera automatiškai seka aptiktą objektą, jei jis juda į kitą vietą	Judesių sekimas – kamera automatiškai seka aptiktą objektą, jei jis juda į kitą vietą

	Automatinis priartinimas: Kai kamera aptinka judesį, ji priartina objekto vaizdą ir seka jo judėjimą kadre. Tuo pačiu metu atsivers nedidelis langas, kuriame bus rodomas bendras, nepriartintas rodinys, kad galėtumėte apžvelgti visą vaizdą.
	Naktinio režimo nustatymai. Rekomenduojama nustatyti AUTO (automatinis).
	Judesio aptikimas – kamera praneš, jei aptiks bet kokį judesį
	Peržiūrėti programėle nufilmuotus vaizdo įrašus ir nuotraukas
	Mirgėjimo slopinimas, kai jis nesiekia aptinkamos ribos
	Piktogramų redagavimas + galimybė pridėti kito įrenginio valdymą
	Rodyti pranešimus (judesio aptikimas...)
	Debesijos saugyklos valdymas ir pirkimas
	Rankinis kameros judinimas



Išplėstinių nustatymų aprašymas

- **Trečiųjų šalių valdymas** – ryšio su balso asistentais („Alexa“, „Google Assistant“) valdymas.
- **Įrenginio informacija** – pagrindinė informacija apie įrenginį ir jo savininką.
- **„Paleisti bakstelėjus“ ir automatizavimas** – automatizavimo valdymas.
- **Įrenginio bendrinimas** – galimybė bendrinti įrenginio administravimą su kitu naudotoju.
- **Privatumo režimas** – privatumo režimo nustatymai.
- **Pagrindinių funkcijų nustatymai** – galimybė įjungti / išjungti pagrindines įrenginio funkcijas, pvz., automatinį ekrano pasukimą arba vandens ženklą su laiku ir data. Be to, svarbus nustatymas yra galimybė pasirinkti vienusį arba dvipusį ryšį.
- **Naktinis režimas** – naktinio režimo nustatymai.
- **Garsumas ir garsai** – garsumo nustatymai.
- **Įrenginio signalizavimo nustatymai** – įspėjamojo signalo nustatymai.
 - **Žmogaus aptikimas** – žmogaus kūno kontūrų aptikimas. Įjungus funkciją, įrenginys turėtų pranešti nebe apie visus judesius, o tik apie žmogaus kūno judėjimą.
 - **Transporto priemonių aptikimas** – automatinis transporto priemonių aptikimas. Įjungus šią funkciją, kamera praneš apie visas aptiktas transporto priemones.
 - **Aktyvumo zona** – nustato zoną, kurioje kamera aptiks judėjimą. Pavyzdžiui, jei jūsų kamera filmuoja kelią, jūs nenorite, kad ji jus įspėtų kiekvieną kartą, kai pro šalį pravažiuoja automobilis. Ši funkcija leidžia pasirinkti plotą, kurį stebės judesio jutiklis.
- **Energijos valdymo nustatymai** – rodo esamą akumuliatoriaus būseną.
- **Saugyklos nustatymai** – rodo informaciją apie įdėtos atminties kortelės talpą ir leidžia ją suformatuoti.
- **Įrašymo nustatymai** – vaizdo įrašymo nustatymai.
- **Pranešimai neprisijungus** – įjungia pranešimus, kai įrenginys ilgą laiką nebūna prijungtas prie interneto.
- **Pagalbos centras** – rodomi dažnai užduodami klausimai ir jų sprendimai, taip pat suteikiama galimybė tiesiogiai atsiųsti mums klausimą / pasiūlymą / atsiliepimą.
- **Įtraukti į pagrindinį ekraną** – įrenginio piktograma patalpinama telefono pagrindiniame ekrane. Tokiu būdu jums nebereikės kiekvieną kartą atidaryti įrenginio per programėlę – tiesiog bakstelėkite naujai pridėtą piktogramą ir būsite nukreipti tiesiai į kameros meniu.
- **Gaminio vadovas** – peržiūrėkite įrenginio naudotojo vadovą PDF formatu.
- **„IPC PC Client“** – kamerų žiniatinklio naršyklės informacijos rodymas.
- **Pašalinti įrenginį** – pašalina ir atsieja įrenginį. Tai svarbus veiksmas, jei norite pakeisti įrenginio savininką. Pridėjus įrenginį programėlėje, jis susiejamas ir jo nebegalima pridėti prie kitos paskyros.

Įrašymas į SD kortelę

Viena iš pagrindinių namų apsaugos sistemos funkcijų yra galimybė įrašyti į SD kortelę.

Kamera palaiko SD korteles, kurių maksimali talpa yra 256 GB, FAT32 formatu. Kai kortelė bus pilna, duomenys bus automatiškai perrašomi.

Instrukcijos, kaip įjungti SD kortelės funkciją:

1. Įdėkite SD kortelę į atitinkamą lizdą.
2. Atidarykite įrenginio išplėstinius nustatymus ir pasirinkite parinktį „Storage settings“ (saugyklos nustatymai).
3. Suformatuokite SD kortelę. DĖMESIO! Neišjunkite programėlės ir nepertraukite proceso, kol formatuojama kortelė.
4. Įjunkite PIR jutiklį ir nustatykite norimą jautrumą. Taip pat nustatymuose galite įjungti / išjungti žmogaus kūno aptikimą, kad išvengtumėte pavojaus signalų, kai kamera aptinka, pvz., judantį gyvūną ar medį. Galite naudoti parinktį „Activity Area“ (aktyvumo zona), kad nurodytumėte zoną, kurioje kamera turėtų aptikti judėjimą. (Pavyzdžiui, jei nenorite, kad kamera praneštų jums apie automobilį, pravažiuojantį keliu, esančiu kameros matymo lauke).
5. Kai kamera aptiks judesį, ji taip pat įrašys kelias sekundes vaizdo įrašo, kurį rasite spustelėję piktogramą .



Trikčių šalinimo DUK

Įrenginių nepavyksta susieti. Ką turėčiau daryti?

- Įsitikinkite, kad signalas yra pakankamai stiprus.
- Suteikite programėlei visus leidimus nustatymuose.
- Patikrinkite, ar naudojate naujausią mobiliosios operacinės sistemos versiją ir naujausią programėlės versiją

Žmonės lauke gali mane girdėti, bet aš jų negirdžiu / Aš galiu girdėti žmones lauke, bet jie manęs negirdi.

- Patikrinkite, ar suteikėte programai visus reikiamus leidimus savo įrenginyje, ypač prieigą prie mikrofono.
- Kita galima problema yra vienpusis ryšys. Jei rodoma ši piktograma , tai reiškia, kad įrenginys nustatytas vienpusio ryšio režimu.
- Kad pakeistumėte nustatymą, eikite į pagrindinių funkcijų nustatymus ir nustatykite pokalbio režimą į „Two-way Talk“ (dvipusis pokalbis). Meniu galite rasti išplėstiniuose nustatymuose (žr. skyrių „Išplėstinių nustatymų aprašymas“).
- Dvipusio ryšio piktograma atrodo taip: 

Negaunu pranešimų. Kodėl?

- Suteikite programėlei visus leidimus įrenginio nustatymuose.
- Įjunkite pranešimus programėlės nustatymuose (Nustatymai -> Programėlės pranešimai).

Kokią SD kortelę galiu naudoti?

- Įrenginys palaiko SD korteles, kurių maksimali talpa yra iki 256 GB, o greitis – bent 10 klasės FAT32 formatu.

Kai SD kortelės atmintis pilna, ar seniausi įrašai automatiškai perrašomi, ar turiu juos ištrinti rankiniu būdu?

- Taip, įrašai perrašomi automatiškai.

Kam leidžiama naudoti įrenginį?

- Įrenginys visada turi turėti administratorių (savininką).
- Tada administratorius gali bendrinti įrenginį su kitais namų ūkio nariais ir priskirti jiems teises.



H4168



LV | GoSmart āra IP kamera 4G IP-6100G HAWK



Saturs

Norādījumi un brīdinājumi	2
Iepakojuma saturs	3
Tehniskās specifikācijas	3
Ierīces apraksts	4
Uzstādīšana un montāža	5
Savienošana ar lietotni un SIM kartes konfigurēšana	7
Problēmu novēršanas BUJ	14

Norādījumi un brīdinājumi



Pirms ierīces lietošanas izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.



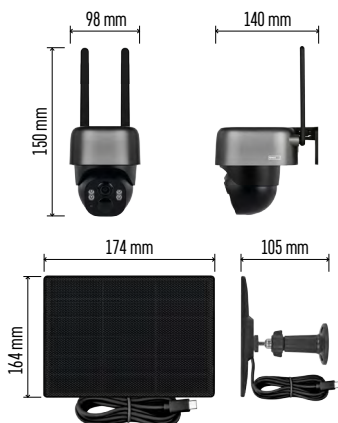
Ievērojiet rokasgrāmatā sniegtos drošības norādījumus.





Iepakojuma saturs

Kamera
 Saules panelis
 Kamera turētājs
 Saules paneļu stiprinājums
 Siksna piestiprināšanai pie staba, koka vai stienā
 USB-C kabelis
 Stiprinājumi
 Īsa pamācība



Tehniskās specifikācijas

Barošanas avots: DC 5 V 1,5 A / 9200 mAh

Izšķirtspēja:

Galvenais kanāls (HD): 2 560 × 1 440, 15 kadri/s,
 papildu plūsma (SD): 720p, 20 kadri/s

Sensors: 1/3" 4 MP CMOS

Balss saziņa: Divvirzienu (pilnā duplexa)

Maksimālais nakts redzamības diapazons: 10 m

Uzglabāšana: SD karte (maks. 256 GB (FAT32)),
 mākoņkrātuve, MI mākoņkrātuve

Korpusa aizsardzības klase: IP44

Darba temperatūra: no -20 °C līdz +50 °C

Darba mitrums: 10–95 %

LIETOTNE: EMOS GoSmart, paredzēta Android
 un iOS

Savienojums: 4G / LTE (nepieciešama SIM karte)

Frekvence:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Maks. E.I.R.P.: ≤ 23 dBm





Ierīces apraksts

- 1 – antenas
- 2 – mikrofons
- 3 – objektīvs
- 4 – LED un infrasarkanais (850 nm) apgaismojums
- 5 – statusa LED
- 6 – PIR (kustības) sensors
- 7 – gaismas sensors
- 8 – saules panelis
- 9 – atiestatīšanas poga
- 10 – SIM kartes slots
- 11 – USB-C ports
- 12 – IESL./IZSL. slēdzis
- 13 – gumijas izolācija ar izgriezumu kabelim
- 14 – SD kartes slots
- 15 – skaļrunis
- 16 – Kameras turētājs ar divām uzstādīšanas iespējām

Statusa LED apraksts

	Deg	Kameras sākotnējā konfigurācija
Sarkans	Mirgojošs	- Savienošanās ar mobilo tīklu (pirms pārdošanas) - Gatavs savienošanai pārī
	Mirgojošs	- Savienošanās ar mobilo tīklu (pirms pārdošanas) - Savienošanās ar mākonpakalpojumu serveri
Zaļš	Deg	Pieslēgts tīklam
	Mirgojošs	Aparātprogrammatūras atjaunināšana

Atiestatīšanas poga

	Pārstartēt	Turiet nospiestu 5 sekundes
Atiestatīšanas poga	Pamodināt	Īsi nospiediet vienu reizi (miega režīmā vai ja ierīce ir izslēgusies, jo ir izlādējies akumulators)
	Ieslēgt	Pārslēdziet slēdzi „ON” stāvoklī
Izslēgšanas/ izslēgšanas slēdzis	Izslēgt	Pārslēdziet slēdzi „OFF” stāvoklī



Uzstādīšana un montāža

Pirms uzstādīšanas lūdzu pārliecinieties, ka šajā vietā ir 4G/LTE pārklājums. Pašlaik lielākā daļa pakalpojumu sniedzēju piedāvā interaktīvu karti, kurā redzams 4G pārklājums konkrētās valstīs un reģionos. Tomēr mēs iesakām jums pašiem pārbaudīt signāla stiprumu uzstādīšanas vietā, lai pārliecinātos, ka tas ir pietiekami spēcīgs. Lai nodrošinātu visprecīzākos rezultātus, signāla stiprumam jābūt vismaz 60 procentiem.

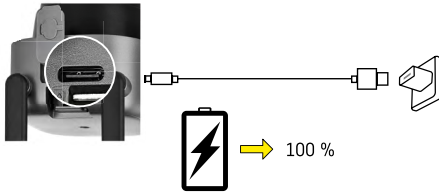
Signāla stiprumu var ietekmēt daudzi faktori. Vispārīgi runājot, vislielāko ietekmi uz veikspēju atstāj materiāli, kas atrodas ap kameru. Tālāk ir uzskaitīti materiāli, kas var izraisīt vislielāko signāla zudumu. Ja šie materiāli atrodas tuvu kamerai un raidītāja virzienā, var rasties traucējumi un signāla kvalitātes pasliktināšanās.

Materiāls	dB zudums
Lapas	no -3 °C līdz -20 °C
Ģipškartons	-2
Stikla šķiedras izolācija	-2
Caurspīdīgs stikls	-4
Finieris	no -4 °C līdz -6 °C
Masīvkoks	no -5 °C līdz -12 °C
Ģipsis	no -8 °C līdz -16 °C
Ķieģeļi un akmens	no -8 °C līdz -28 °C
Betons un cements (6 collas)	no -10 °C līdz -20 °C
Tonēts stikls ar zemu emisijas koeficientu	no -24 °C līdz -40 °C
Metāls	no -32 °C līdz -50 °C

** dB norāda mobilo sakaru signāla stipruma pieaugumu vai samazināšanos. Katra -3 dB (zudums) samazina jaudu uz pusi.*

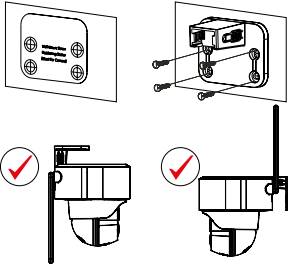
Dabiskie šķēršļi bieži rada problēmas ar mobilo sakaru signāla uztveršanu. Piemēram, pat koki var ievērojami ierobežot tā izplatīšanos. Tāpat arī kalni, pauguri un ielejas var ietekmēt signāla kvalitāti. Mobilā tālruņa signālam ir grūti pārvarēt ne tikai dabas radītus šķēršļus, bet arī celtniecības materiālus. Ja jūs dzīvojat vienā kalna pusē, bet raidītājs atrodas otrā pusē, visticamāk, jums būs vājāks signāls.

Vietas izvēle un uzstādīšana

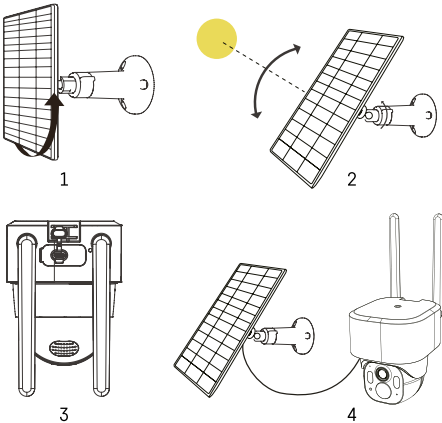
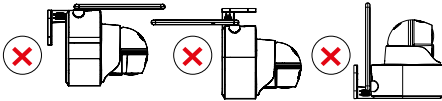


Pirms kameras uzstādīšanas pieslēdziet to strāvas avotam, izmantojot kabeli, un uzlādējiet tās akumulatoru līdz 100 %.

Izvēlieties vietu, kur tiks uzstādīta kamera. Lūdzu, pārliecinieties, ka šajā vietā ir pietiekami spēcīgs 4G signāls.



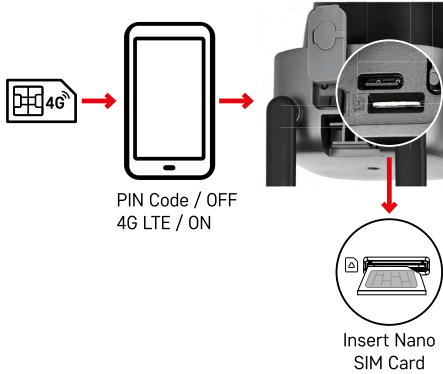
Uzstādiet kameras turētāju izvēlētajā vietā un pēc tam uzstādiet kameru uz tā. Pārliecinieties, ka kamera ir novietota pareizi — tā, lai melnā kustīgā daļa būtu vērsta uz leju.



Vispirms piestipriniet sienas turētāju izvēlētajā vietā. Pēc tam piestipriniet paneli pie turētāja un noregulējiet tā slīpumu pareizā leņķī, vēršot to pret sauli. Kad leņķis ir noregulēts, pievelciet turētāja savienojumu, lai panelis paliktu droši fiksēts izvēlētajā stāvoklī. Pēc tam ar kabeļa palīdzību savienojiet paneli ar kameru.



Savienošana ar lietotni un SIM kartes konfigurēšana



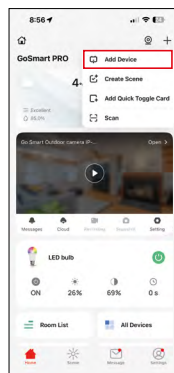
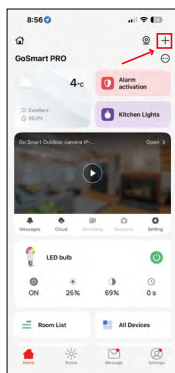
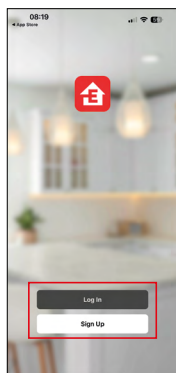
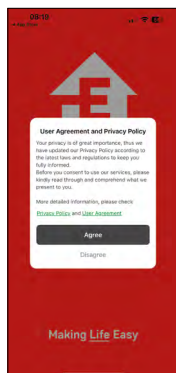
Pirms sākt savienošanas procesu, ir pareizi jākonfigurē SIM karte. Vispirms ievietojiet SIM karti tālrunī, iestatījumos atspējojiet PIN kodu un pārslēdzieties, ka ir ieslēgts 4G/LTE. Tikai tad ievietojiet SIM karti kameras atbilstošajā slotā.



EMOS GoSmart lietotnes instalēšana

Lietotne ir pieejama operētājsistēmām Android un iOS pakalpojumos Google Play un App Store. Lejupielādējiet lietotni, skenējot QR kodu.

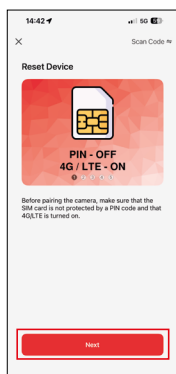
EMOS GoSmart mobilā lietotne



Atveriet EMOS GoSmart un apstipriniet privātuma politiku, pieskaroties Piekritu.

Izvēlieties „Reģistrēties”, ievadiet derīgu e-pasta adresi un izvēlieties paroli. Ja jums jau ir konts, izvēlieties opciju „Pieteikties”.

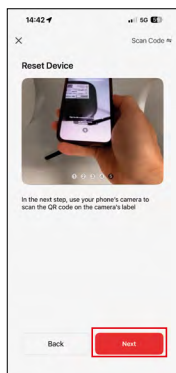
Labajā augšējā stūrī pieskarieties ikonai „+” un izvēlieties „Pievienot ierīci”.



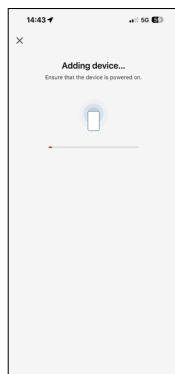
Tagad no GoSmart saraksta izvēlieties kameru „IP-6100G HAWK”.

Ja vēl neesat to izdarījuši, atspējojiet PIN kodu savā SIM kartē, ieslēdziet 4G/LTE savienojumu un ievietojiet to kamerā.

Ieslēdziet kameru, pārslēdzot slēdzi „ON” stāvoklī.



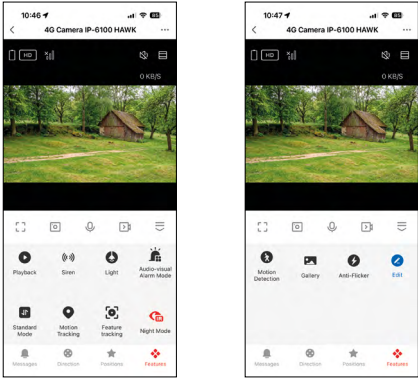
Kamera sāk inicializēšanos, ko norāda mirgojošs sarkans LED indikators. Tiklīdz kamera būs inicializējusies un izveidojusi savienojumu ar mobilo datu tīklu, jūs dzirdēsiet ziņojumu „Gatavs konfigurēšanai”. Pēc tam to varat savienot. Visā procesa laikā lūdzu pārliecinieties, ka kamera atrodas vietā ar pietiekami spēcīgu signālu.



Turpmākajos soļos jums būs jāieskenē QR kods, kas atrodas uz kameras uzlīmes. Pēc skenēšanas kamera tiks savienota ar jūsu kontu, izmantojot mākoņpakalpojumu serveri. Ierīce tiks atpazīta automātiski. Kad ierīce ir atrasta, apstipriniet, ka vēlaties to pievienot lietotnei EMOS GoSmart, un pieskarieties pogai „Gatavs”.

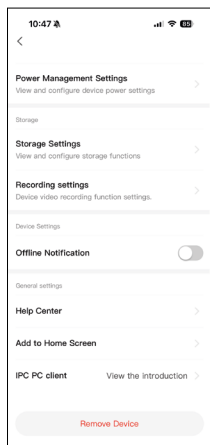
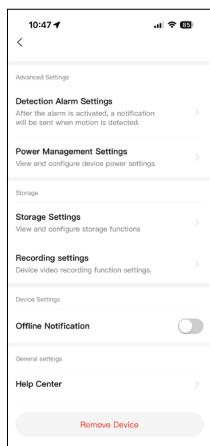
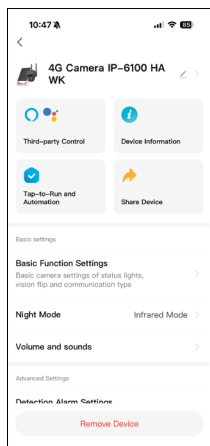
Ikonas un indikatori

Indikatoru apraksts pieteikumā



...	Papildu iestatījumi (sīkāk aprakstīti nākamajā nodaļā)
HD	Video kvalitātes pārslēgšana (HD/SD)
98% 48 KB/S	Signāla kvalitāte un ātrums
Battery icon	Pašreizējais baterijas stāvoklis
Speaker icon	Izslēgt skaņu
Menu icon	Tālummaiņa
Frame icon	Pilnekrāna režīms
Camera icon	Uzņemiet attēlus, izmantojot lietotni, un saglabājiet tos mobilajā albumā
Microphone icon	Saruna
Video icon	Uzņemiet video, izmantojot lietotni, un saglabājiet to mobilajā albumā
Home icon	Atvērt izvēlni
Play icon	Atskaņot SD kartē saglabātu video
Signal icon	Sirēnas iedarbināšana
Red circle icon	Ieslēgt kameras apgaismojumu
Alarm icon	Audiovizuāls signāls, ja tiek noteikta kustība
Resolution icon	Attēla kvalitātes pielāgošanas iestatīšana, ja tīkla kvalitāte pasliktinās
Location pin icon	Kustības izsekošana – kamera automātiski seko līdzi noteiktajam objektam, ja tas pārvietojas uz citu vietu

	Automātiskā tālummaiņa: kad kamera uztver kustību, tā palielina objekta attēlu un seko objekta kustībai kadrā. Tajā pašā laikā parādās neliels logs ar vispārēju, nepalielinātu skatu, lai jūs varētu redzēt kopējo ainu.
	Nakts režīma iestatījumi. Ieteicams iestatīt uz AUTO.
	Kustības noteikšana – kamera jūs brīdina, ja tā noteiks kādu kustību
	Skatiet lietotnē uzņemtos videoklipus un fotoattēlus
	Mirgošanas novēršana zem uztveramās robežvērtības
	Rediģēt ikonas + iespēja pievienot vadību citai ierīcei
	Paziņojumu rādīšana (kustību noteikšana...)
	Mākoņkrātuves pārvaldība un iegāde
	Manuāla kameras kustība



Paplašināto iestatījumu apraksts

- **Trešās puses vadība** – savienojumu pārvaldība ar balss asistentiem (Alexa, Google Assistant).
- **Ierīces informācija** – pamatinformācija par ierīci un tās īpašnieku.
- **„Tap-To-Run” un automatizācija** – automatizācijas pārvaldība.
- **Koplietot ierīci** – iespēja koplietot ierīces administrēšanu ar citu lietotāju.
- **Privātais režīms** – privātā režīma iestatījumi.
- **Pamatfunkciju iestatījumi** – iespēja ieslēgt/izslēgt ierīces pamatfunkcijas, piemēram, automātisku ekrāna pagriešanu vai ūdenszīmi ar laiku un datumu. Svarīgs iestatījums ir arī iespēja izvēlēties starp vienvirziena vai divvirziena saziņu.
- **Nakts režīms** – nakts režīma iestatījumi.
- **Skaļums un skaņas** – skaļuma iestatījumi
- **Noteikšanas trauksmes iestatījumi** – trauksmes iestatījumi.
 - **Cilvēka atpazīšana** – cilvēka ķermeņa kontūru atpazīšana. Kad funkcija ir aktivizēta, ierīce vairs nevajadzētu paziņot par jebkādu kustību, bet tikai par cilvēka ķermeņa kustību.
 - **Transportlīdzekļu noteikšana** – automātiska transportlīdzekļu noteikšana. Kad šī funkcija būs ieslēgta, kamera brīdinās jūs par visiem transportlīdzekļiem, kurus tā noteiks.
 - **Darbības zona** – iestata zonu, kurā kamera noteiks kustību. Piemēram, ja jūsu kamera filmē ceļu, un jūs nevēlaties, lai tā brīdinātu jūs ik reizi, kad garām brauc automašīna. Šī funkcija ļauj izvēlēties zonu, kuru uzraudzīs kustības sensors.
- **Enerģijas pārvaldības iestatījumi** – parāda pašreizējo akumulatora stāvokli.
- **Atmiņas iestatījumi** – parāda informāciju par ievietotās atmiņas kartes ietilpību un ļauj to formatēt.
- **Ierakstīšanas iestatījumi** – video ierakstīšanas iestatījumi.
- **Paziņojumi bezsaistē** – ieslēdziet paziņojumus gadījumiem, kad ierīce ilgāku laiku nav savienota ar internetu.
- **Palīdzības centrs** – tajā ir redzami bieži uzdotie jautājumi un to risinājumi, kā arī iespēja nepastarpināti nosūtīt mums jautājumu/ieteikumu/atsauksmi.
- **Pievienot sākuma ekrānam** – pievieno ierīces ikonu jūsu tālruņa sākuma ekrānam. Tādējādi vairs nav nepieciešams katru reizi atvērt ierīci caur lietotni; vienkārši pieskarieties jaunpievienotajai ikonai, un jūs novirzīs tieši uz kameras izvēlni.
- **Izstrādājuma rokasgrāmata** – apskatiet ierīces lietošanas rokasgrāmatu PDF formātā.
- **IPC PC Client** – parāda timekļa pārlūkprogrammas informāciju kamerām.
- **Noņemt ierīci** – noņemiet un atvienojiet ierīci. Šis ir svarīgs solis, ja vēlaties mainīt ierīces īpašnieku. Kad ierīce ir pievienota lietotnei, tā tiek savienota pārī un to vairs nevar pievienot citam kontam.

Ierakstīšana SD kartē

Viena no mājas drošības sistēmas pamatfunkcijām ir spēja ierakstīt SD kartē.

Kamera atbalsta SD kartes ar maksimālo ietilpību 256 GB FAT32 formātā. Kad karte būs pilna, dati tiks automātiski pārrakstīti.

Norādījumi par SD kartes funkcijas aktivizēšanu:

1. Ievietojiet SD karti atbilstošajā slotā.
2. Atveriet ierīces papildu iestatījumus un izvēlieties opciju „Krātuves iestatījumi”.
3. Formatējiet SD karti. **UZMANĪBU!** Neizslēdziet lietotni un nepārtrauciet procesu, kamēr karte tiek formatēta.
4. Ieslēdziet PIR sensoru un iestatiet vēlamu jutību. Varat arī aktivizēt/deaktivizēt cilvēka ķermeņa noteikšanu iestatījumos, lai novērstu trauksmes signālus ikreiz, kad kamera nosaka, piemēram, dzīvnieka vai koka kustību. Varat izmantot opciju „Darbības zona”, lai norādītu zonu, kurā kamerai ir jānosaka kustība. (Piemēram, ja nevēlaties, lai kamera jūs informētu ikreiz, kad pa ceļu garām pabrauc automašīna, kas nonāk kameras skata laukā).
5. Kad kamera nosaka kustību, tā ierakstīs arī dažu sekunžu video, kuru pēc tam var atrast zem ikonas .



Problēmu novēršanas BUJ

Ierīces nesavienojas pāri. Kā rīkoties?

- Pārliecinieties, vai signāls ir pietiekami spēcīgs.
- Piešķiriet lietotnei visas atļaujas iestatījumos.
- Pārliecinieties, ka izmantojat jaunāko mobilās operētājsistēmas versiju un jaunāko lietotnes versiju.

Cilvēki ārā var man dzirdēt, bet es viņus nedzirdu / es varu dzirdēt ārā esošos cilvēkus, bet viņi mani nedzird.

- Pārliecinieties, ka esat piešķīris lietotnei visas nepieciešamās atļaujas savā ierīcē, jo īpaši piekļuvi mikrofonam.
- Vēl viena iespējama problēma ir vienvirziena komunikācija. Ja tiek parādīta šī ikona , tas nozīmē, ka ierīce ir iestatīta vienvirziena saziņai.
- Ja vēlaties mainīt iestatījumu, dodieties uz „Pamatfunkciju iestatījumi” un iestatiet „Sarunas režīms” uz “Divpusēja saruna”. Izvēlni varat atrast papildu iestatījumos (skatiet nodaļu “Papildu iestatījumu apraksts”).
- Divvirzīnu saziņas ikona izskatās šādi: 

Es nesaņemu paziņojumus. Kāpēc?

- Piešķiriet lietotnei visas atļaujas ierīces iestatījumos.
- Ieslēdziet paziņojumus lietotnes iestatījumos (Iestatījumi -> Lietotnes paziņojumi).

Kādu SD karti varu izmantot?

- Ierīce atbalsta SD kartes ar maksimālo ietilpību līdz 256 GB un ar vismaz 10. KLASSES ātrumu FAT32 formātā.

Kad SD kartes atmiņa ir pilna, vai vecākie ieraksti tiek automātiski pārrakstīti, vai arī man tie ir jādzēš manuāli?

- Jā, ieraksti tiek pārrakstīti automātiski.

Kam ir atļauts lietot ierīci?

- Ierīcei vienmēr ir jābūt administratoram (īpašniekam).
- Tad administrators var koplietot ierīci ar citiem mājsaimniecības locekļiem un piešķirt viņiem tiesības.



H4168



EE | GoSmart väliskasutuseks mõeldud IP-kaamera 4G
IP-6100G HAWK



Sisukord

Juhised ja hoiatused	2
Pakendi sisu	3
Tehnilised andmed	3
Seadme kirjeldus.....	4
Paigaldus ja kokkupanek	5
Rakendusega ühendamine ja SIM-kaardi seadistamine.....	7
Veaotsing ja KKK	14

Juhised ja hoiatused



Enne seadme kasutamist tutvuge kasutusjuhendiga.



Järgige juhendis toodud ohutusjuhiseid.





Pakendi sisu

Kaamera

Päikesepaneel

Kaamera kinnitus

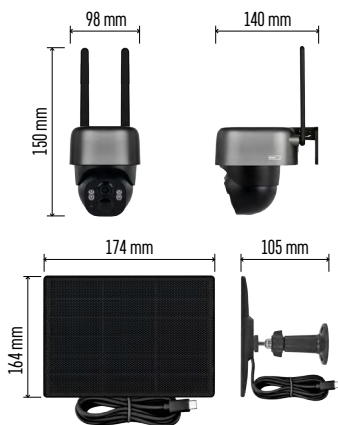
Päikesepaneel kinnitus

Rihm kinnitamiseks masti, puu või toru külge

USB-C juhe

Kinnitusdetailid

Kiirjuhend



Tehnilised andmed

Toiteallikas: DC 5 V 1,5 A / 9200 mAh

Resolutsioon:

Põhivoog (HD): 2560 × 1440, 15 kaadrit sekundis,

alamvoog (SD): 720p, 20 kaadrit sekundis

Andur: 1/3" 4 MP CMOS

Häälside: Kahepoolne (täisdupleks)

Õonägemise maksimaalne ulatus: 10 m

Salvestuskoht: SD-kaart (max. 256 GB, FAT32),

pilvesalvestus, TI pilvesalvestus

Ümbrise kaitseklass: IP44

Töötemperatuur: -20 °C kuni +50 °C

Talitusniiskus: 10–95 %

RAKENDUS: EMOS GoSmart Androidile ja iOS-ile

Ühendus: 4G / LTE (vajalik SIM-kaart)

Sagedus:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Max. e. i. r. p.: ≤ 23 dBm





Seadme kirjeldus

- 1 – Antennid
- 2 – mikrofon
- 3 – objektiiv
- 4 – LED ja IR (850 nm) valgustus
- 5 – Oleku-LED
- 6 – PIR-liikumisandur
- 7 – Valgussensor
- 8 – Päikesepaneel
- 9 – Lähtestusnupp
- 10 – SIM-kaardi pesa
- 11 – USB-C-port
- 12 – Sisse-väljalülitamise lüliti
- 13 – Kummist isolatsioon, millel on kaabli jaoks ava
- 14 – SD-kaardi pesa
- 15 – kõlar
- 16 – Kaamerakinnitus kahe paigaldusvõimalusega

Staatus-LEDi kirjeldus		
Punane	Lit	Kaamera algseadistamine
	Vilgub	- Mobiilsidevõrguga ühendamine (enne sidumist) - Valmis sidumiseks
Roheline	Vilgub	- Mobiilsidevõrguga ühendamine (pärast sidumist) - Pilveserveriga ühendamine
	Lit	Võrguga ühendatud
Kollane	Vilgub	Püsivara uuendamine

Lähtestusnupp		
Lähtestusnupp	Taaskäivita	Hoidke nuppu 5 sekundit all
	Ärka üles	Vajuta üks kord lühidalt (puhkerežiimis või kui seade on tühja aku tõttu välja lülitunud)
Sisse-/väljalülitusnupp	Lülita sisse	Lülita lüliti asendisse „ON“
	Lülita välja	Lülita lüliti asendisse „OFF“



Paigaldus ja kokkupanek

Enne paigaldamist veenduge, et asjaomases piirkonnas on 4G/LTE-leviala. Praegu pakuvad enamik teenusepakkujaid interaktiivset kaarti, millel on näidatud 4G-leviala konkreetsetes riikides ja piirkondades. Siiski soovitame teil signaali paigalduskohas ise kontrollida, et veenduda selle tugevuses. Kõige usaldusväärsemate tulemuste tagamiseks peab signaali tugevus olema vähemalt 60 protsenti.

Signaali tugevust võivad mõjutada paljud tegurid. Üldiselt mõjutavad kaamera ümbruses olevad materjalid selle toimivust kõige rohkem. Allpool on loetletud materjalid, mis võivad põhjustada suurimat signaali kadu. Kui need materjalid asuvad kaamera vahetus läheduses ja saatja suunas, võivad tekkida häired ja signaali kvaliteet võib halveneda.

Materjal	dB kadu
Lehed	-3 kuni -20%
Kipsplaat	-2
Klaaskiudisolatsioon	-2
Läbipaistev klaas	-4
Vineer	-4 kuni -6%
Täispuit	-5 kuni -12%
Kips	-8 kuni -16%
Tellised ja kivi	-8 kuni -28%
Betoon ja tsement (6 tolli)	-10 kuni -20%
Toonitud ja madala emissiivsusega klaas	-24 kuni -40%
Metall	-32 kuni -50%

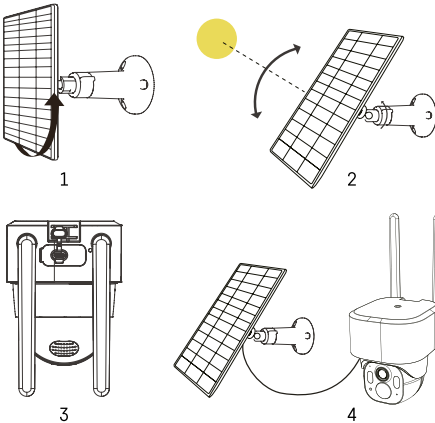
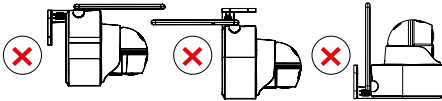
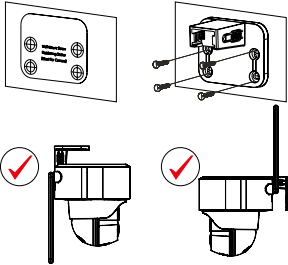
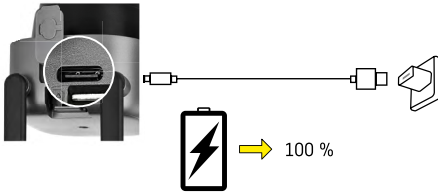
**dB näitab mobiilsignaali tugevuse suurenemist või vähenemist. Iga -3 dB (kadu) vähendab võimsust poole võrra.*

Looduslikud takistused põhjustavad sageli probleeme mobiilsidesignaali vastuvõtmisel. Näiteks võivad isegi puud selle levikut märkimisväärselt piirata. Samamoodi võivad ka mäed, künkad ja orud signaali kvaliteeti mõjutada. Mobiiltelefoni signaalil on raskusi läbida mitte ainult looduslikke takistusi, vaid ka ehitusmaterjale. Kui elate mäe ühel küljel ja saatja asub teisel küljel, on teil tõenäoliselt nõrgem signaal.

Asukoha valik ja paigaldamine

Enne kaamera paigaldamist ühendage see kaabli abil vooluallikaga ja laadige aku 100%-ni.

Esmalt valige hoolikalt koht, kuhu kaamera paigaldatakse. Veenduge, et selles asukohas on piisavalt tugev 4G-signaali.

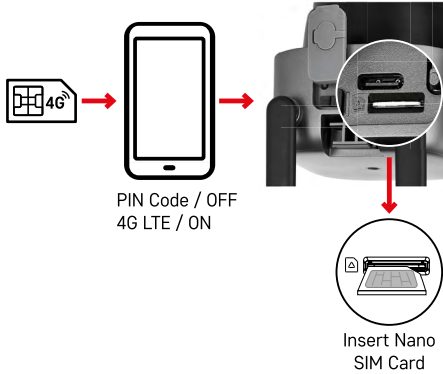


Paigaldage kaamera kinnitus valitud asukohta ja asetage seejärel kaamera kinnitusele. Veenduge, et kaamera on õigesti paigaldatud, nii et must liikuv osa oleks suunatud allapoole.

Kinnitage kõigepealt seinakinnitus valitud kohale. Seejärel kinnitage paneel alusele ja reguleerige selle kaldenurk õigesse asendisse, nii et see oleks suunatud päikese poole. Kui olete nurga reguleerinud, pingutage kinnituse liigendit, et paneel püsiks kindlalt valitud asendis. Seejärel ühendage paneel kaabli abil kaameraga.



Rakendusega ühendamine ja SIM-kaardi seadistamine



Enne sidumise alustamist tuleb SIM-kaart õigesti seadistada. Esmalt sisestage SIM-kaart telefoni, lülitage seadete menüüs PIN-kood välja ja veenduge, et 4G/LTE on sisse lülitatud. Alles seejärel sisestage SIM-kaart kaamera vastavasse pesasse.

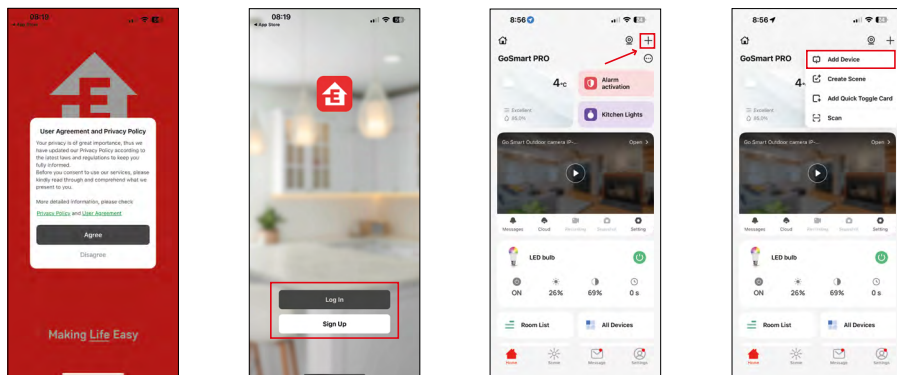


Rakenduse EMOS GoSmart installimine

Rakendus on saadaval Androidi ja iOS-i jaoks Google Plays ja App Store'is.

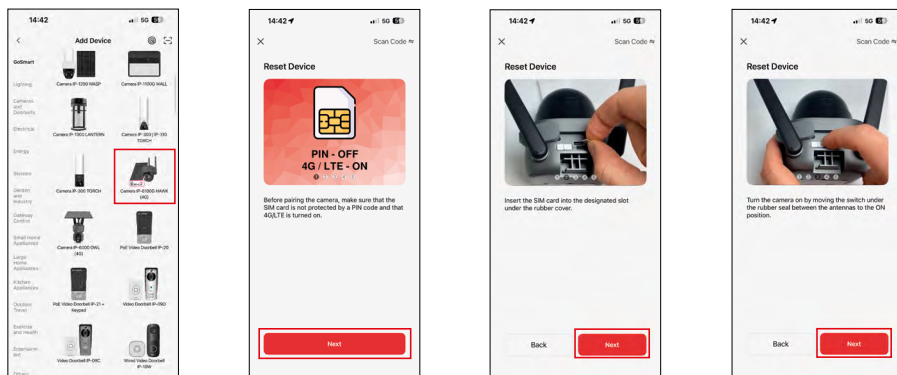
Laadige rakendus alla, skannides QR-koodi.

EMOS GoSmart mobiilirakendus



Avage EMOS GoSmart ja kinnitage privaatsuspoliitika, puudutades nuppu „Nõustun“.

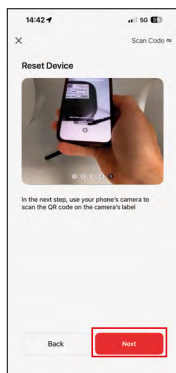
Valige „Sign Up“, sisestage kehtiv e-posti aadress ja valige parool. Kui teil on juba konto, tehke valik „Log In“. Puudutage paremas ülemises nurgas ikooni „+“ ja valige „Add device“.



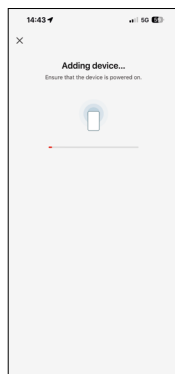
Valige nüüd GoSmart'i loendist kaamera IP-6100G HAWK.

Kui te pole seda veel teinud, lülitage SIM-kaardi PIN-kood välja, aktiveerige 4G/LTE-ühendus ja asetage kaart kaamerasse.

Lülitage kaamera sisse, liigutades lüliti asendisse „ON“.



Kaamera alustab algseadistamist, mida näitab vilkuv punane LED-tuli. Niipea kui kaamera on käivitatud ja ühendunud mobiilsidevõrguga, kostab teade „Valmis seadistamiseks”. Seejärel saate selle siduda. Veenduge kogu protsessi vältel, et kaamera asub piirkonnas, kus signaal on piisavalt tugev.

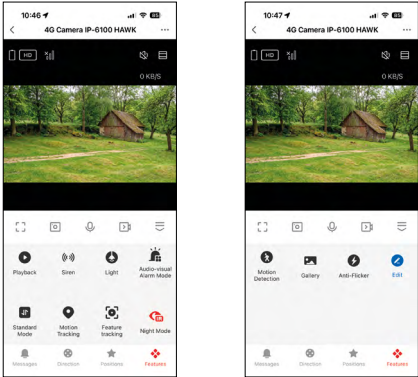


Järgmistes toimingutes peate skaneerima kaamera sildil oleva QR-koodi. Pärast skaneerimist ühendatakse kaamera pilveserveri kaudu teie kontoga.

Seade tuvastatakse automaatselt. Kui seade on leitud, kinnitage, et soovite selle lisada rakendusse EMOS GoSmart, ja puudutage nuppu „Done”.

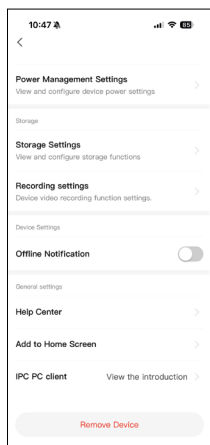
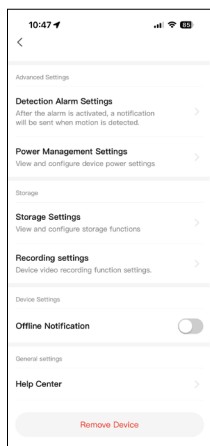
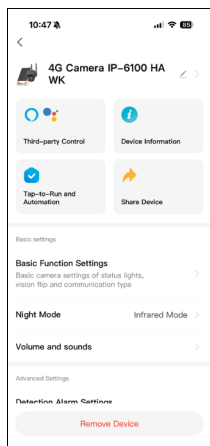
Ikoonid ja näidikud

Rakenduse näidikute kirjeldused



...	Täpsemad sätted (kirjeldatakse lähemalt järgmises peatükis)
HD	Videokvaliteet lüüti (HD/SD)
98% 48 KB/S	Signaali kvaliteet ja kiirus
Battery icon	Aku olek
Mute icon	Vaigista
Zoom icon	Suurendus
Frame icon	Täisekraani režiim
Camera icon	Rakendusega pildistamine ja piltide salvestamine mobiilikausta
Microphone icon	Vestlus
Video icon	Rakendusega video jäädvustamine ja selle salvestamine mobiilikausta
Menu icon	Menüü avamine
Play icon	SD-kaardile salvestatud video esitamine
Siren icon	Sireeni käivitamine
Red dot icon	Kaamera valgustuse aktiveerimine
Light icon	Heli- ja visuaalne häire liikumise tuvastamisel
Adjust icon	Määra pildikvaliteedi reguleerimine võrguühenduse halvenemise korral
Location icon	Liikumise jälgimine – kaamera järgneb tuvastatud objektile automaatselt, kui see liigub mujale

	Automaatne suum: Kui kaamera tuvastab liikumise, suumib ta objekti ja jälgib selle liikumist kaadris. Samal ajal ilmub ekraanile väike aken, milles on näha üldine, suumimata vaade, et saaksid kogu stseeni ülevaate.
	Öörežiimi sätted. Soovituslik säte AUTO.
	Liikumise tuvastamine – kaamera teavitab teid liikumise tuvastamise korral
	Rakendusega tehtud videote ja fotode vaatamine
	Vähenda vilkumist allpool tuvastatavat künnist
	Ikoonide muutmine + suvand muu seadme juhtimise lisamiseks
	Kuvateavitused (liikumise tuvastus...)
	Pilveruumi haldamine ja ostmine
	Kaamera käsitsi liigutamine



Täpsemate sätete kirjeldus

- **Kolmandate osapoolte juhtimine** – Häälabilistega (Alexa, Google Assistant) ühenduste haldamine.
- **Seadme teave** – Põhiteave seadme ja selle omaniku kohta.
- **Tap-To-Run ja automatiseerimine** – automatiseerimise haldus.
- **Seadme jagamine** – Võimalus jagada seadme haldusõigust teise kasutajaga.
- **Privaatrežiim** – Privaatrežiimi seaded.
- **Põhifunktsioonide seaded** – saate lülitada sisse ja välja seadme põhifunktsioonid, nagu kuva automaatse pööramise või kellaaja ja kuupäeva vesimärgi. Oluline säte on ka ühe- või kahepoolse suhtluse valimise suvand.
- **Öörežiim** – öörežiimi seaded.
- **Helitugevus ja helid** – helitugevuse seaded.
- **Tuvastusalarmi sätted** – alarmi sätted.
 - **Inimese tuvastamine** – inimkeha kontuuride tuvastamine. Kui funktsioon on aktiveeritud, ei tohiks seade teid enam igasuguse liikumise eest teavitada, vaid ainult siis, kui see tuvastab liikuva inimese.
 - **Sõidukite tuvastamine** – Sõidukite automaatne tuvastamine. Kui see funktsioon on sisse lülitatud, teavitab kaamera teid kõigist tuvastatud sõidukitest.
 - **Aktiivsuala** – valige ala, kus kaamera tuvastab liikumist. Näiteks kui su kaamera filmib teed, ei taha sa, et see sind iga kord teavitaks, kui auto mööda sõidab. Selle funktsiooni abil saate valida ala, mida liikumisanur jälgib.
- **Energiahalduse seaded** – näitab kehtivat aku taset.
- **Salvestusseaded** – kuvab teavet sisestatud mälukaardi mahu kohta ja võimaldab seda vormindada.
- **Salvestusseaded** – videosalvestuse seaded.
- **Võrguühenduse teavitused** – lubage teavitused, kui seade on pikemaks ajaks internetiühendusest lahti ühendatud.
- **Abikeskus** – kuvab korduma kippuvad küsimused ja vastused ning annab võimaluse küsimusi/soovitusi/tagasisidet otse meile saata.
- **Lisa avakuvale** – lisab seadme ikooni telefoni avakuvale. Nii ei pea te seadet iga kord rakenduse kaudu avama; puudutage lihtsalt uut ikooni ja teid suunatakse otse kaamera menüüsse.
- **Toote kasutusjuhend** – Vade seadme kasutusjuhendit PDF-ina.
- **IPC PC Client** – kaamerate veebibrauseri andmete kuvamine.
- **Eemalda seade** – eemaldage seade ja tühistage sidumine. See on oluline samm, kui soovite muuta seadme omanikku. Kui seade on rakendusse lisatud, on see seotud ja seda ei saa enam teisele kontole lisada.

SD-kaardile salvestamine

Koduse turvasüsteemi üks põhifunktsioone on SD-kaardile salvestamise võimalus.

Kaamera toetab FAT32 vormingus olevaid kuni 256 GB SD-kaarte. Kui kaart on täis, algab automaatselt andmete ülekirjutamine.

SD-kaardi funktsiooni aktiveerimise juhised:

1. Sisestage SD-kaart sobivasse pessa.
2. Avage seadme täpsemad seaded ja valige suvand „Salvestusseaded“.
3. Vormindage SD-kaart. TÄHELEPANU! Ärge lülitage rakendust välja ega katkestage protsessi kaardi vormindamise ajal.
4. Lülitage PIR-andur sisse ja seadistage soovitud tundlikkus. Seadetes saate lubada või keelata ka inimese tuvastamise, et vältida teavitusi, kui kaamera tuvastab näiteks looma või puu liikumise. Suvandiga „Aktiivsusala“ saate määrata piirkonna, kus kaamera peab liikumist tuvastama. (Näiteks kui te ei soovi, et kaamera teavitaks teid iga kord, kui kaamera vaateväljas oleval teel möödub auto).
5. Kui kaamera tuvastab liikumise, salvestab see ka mõne sekundi pikkuse video, mille leiате seejärel ikooni  alt.



Veaotsing ja KKK

Seadmeid ei saa omavahel siduda. Mida ma peaksin tegema?

- Veenduge, et signaal oleks piisavalt tugev.
- Andke rakendusele seadetes kõik õigused.
- Veenduge, et kasutate mobiilse operatsioonisüsteemi ajakohast versiooni ja rakenduse uusimat versiooni.

Väljas olevad inimesed kuulevad mind, aga mina ei kuule neid / Ma kuulen väljas olevaid inimesi, aga nemad ei kuule mind.

- Veenduge, et olete andnud rakendusele kõik vajalikud õigused oma seadmes, eriti juurdepääsu mikrofoni.
- Teine võimalik probleem on ühepoolne side. Kui kuvatakse ikoon , siis on seade konfigureeritud kasutama ühepoolset sidet.
- Kui soovite sätet muuta, avage „Põhifunktsiooni sätted“ ja valige „Vestlustrežiimiks“ „Kahepoolne suhtlus“.
- Menüü asub täpsemates sätetes (vt täpsemate sätete kirjelduse peatükki).
- Kahepoolse suhtluse ikoon näeb välja järgmine: 

Ma ei saa teavitusi. Miks?

- Andke rakendusele seadetes kõik vajalikud õigused.
- Lülitage teavitused rakenduse seadetes sisse (Seaded -> Rakenduse teavitused).

Millist SD-kaarti saan kasutada?

- Seade toetab FAT32-vormingus MicroSD-kaarte mahuga kuni 256 GB ja kiirusklassiga vähemalt CLASS 10.

Kui SD-kaardi mälu on täis, siis kas vanemad kirjed kirjutatakse automaatselt üle või pean need käsitsi kustutama?

- Jah, kirjed kirjutatakse automaatselt üle.

Kes tohib seadet kasutada?

- Seadmele tuleb alati määrata administraator (omanik).
- Administraator saab seejärel jagada seadet teiste leibkonnaliikmetega ja määrata neile õigused.



H4168



BG | GoSmart външна IP камера 4G IP-6100G HAWK



Съдържание

Инструкции и предупреждения	2
Съдържание на пакета	3
Технически характеристики	3
Описание на устройството	4
Монтиране и сглобяване	5
Свързване с приложението и настройка на SIM-картата	7
Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	14

Инструкции и предупреждения



Преди да използвате устройството, прочете ръководството за потребителя.



Спазвайте инструкциите за безопасност, дадени в настоящото ръководство.





Описание на устройството

- 1 – Антени
- 2 – Микрофон
- 3 – Обектив
- 4 – LED и инфрачервено осветление (850 nm)
- 5 – Светодиод за състояние
- 6 – PIR датчик (за движение)
- 7 – Сензор за осветеност
- 8 – Соларен панел
- 9 – Бутон „Reset“ (Нулиране)
- 10 – Слот за SIM карта
- 11 – USB-C порт
- 12 – Ключ ON-OFF (Вкл./изкл.)
- 13 – Гумена изолация с отвор за кабела
- 14 – Слот за SD карта
- 15 – Високоговорител
- 16 – Стойка за камера с две възможности за монтаж

Описание на индикатора за състоянието

Цвят	Запален	Инициализиране на камерата
	Мигане	• Свързване с мобилната мрежа (преди сдвояване) • Готов за свързване
Зелено	Мигане	• Свързване с мобилната мрежа (след сдвояване) • Свързване с облачния сървър
	Запален	Свързан с мрежата
Жълто	Мигане	Обновяване на фърмуера

Бутон за нулиране

Бутон за нулиране	Рестартиране	Задръжте за 5 секунди
	Излизане от състояние на покой	Натиснете веднъж кратко (в режим на покой или когато устройството се е изключило поради изтощена батерия)
Превкл. ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.)	Включване	Поставете въртящия се превключвател на позиция ON (Вкл.)
	Изключване	Поставете въртящия се превключвател на позиция OFF (Изкл.)



Монтиране и сглобяване

Преди инсталирането, моля, уверете се, че в района има 4G/LTE покритие. Понастоящем повечето оператори предлагат интерактивна карта, показваща покритието на 4G в конкретни държави и региони. Въпреки това ви препоръчваме сами да проверите силата на сигнала на мястото на монтажа, за да се уверите, че той е силен. За да се гарантират най-надеждни резултати, силата на сигнала трябва да бъде най-малко 60 процента.

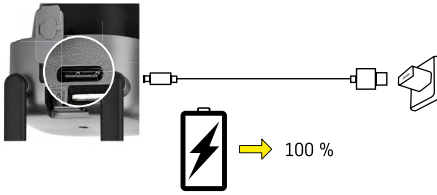
Силата на сигнала може да бъде повлияна от много фактори. Като цяло, най-голямо влияние върху производителността оказват материалите, от които е изработена камерата. По-долу са изброени материалите, които могат да причинят най-голяма загуба на сигнал. Ако тези материали се намират в непосредствена близост до камерата и в посока към предавателя, е възможно да възникнат някои смущения и да се влоши качеството на сигнала.

Материал	загуба в децибели
Листа	-3 до -20
Гипсокартон	-2
Изоляция от стъклена вата	-2
Прозрачно стъкло	-4
Шперплат	-4 до -6
Масивно дърво	-5 до -12
Мазилка	-8 до -16
Тухли и камък	-8 до -28
Бетон и цимент (6 инча)	-10 до -20
Оцветено стъкло с ниска емисивност	-24 до -40
Метал	-32 до -50

**dB показва увеличението или намалението на силата на мобилния сигнал. Всяко -3 dB (загуба) намалява мощността наполовина.*

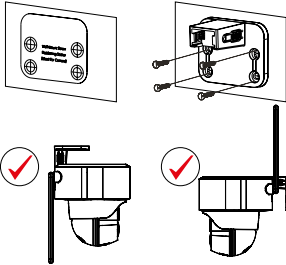
Естествените препятствия често създават проблеми с приемането на мобилния сигнал. Например, дори дърветата могат значително да ограничат разпространението му. По същия начин планините, хълмовете и долините също могат да повлияят на качеството на сигнала. Сигналът на мобилния телефон се затруднява да проникне не само през естествени препятствия, но и през строителни материали. Ако живеете от едната страна на планината, а предавателят се намира от другата, вероятно ще имате по-слаб сигнал.

Избор на място и монтаж

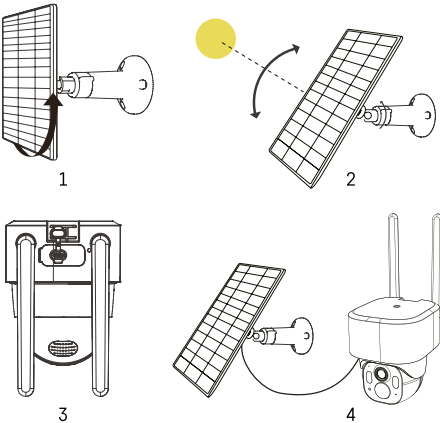
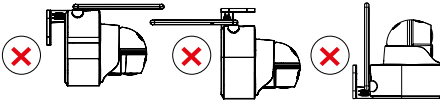


Преди да инсталирате камерата, я свържете към източник на захранване с помощта на кабела и заредете батерията ѝ до 100 %.

Изберете внимателно мястото, където ще бъде монтирана камерата. Моля, уверете се, че на това място имате достатъчно силен 4G сигнал.



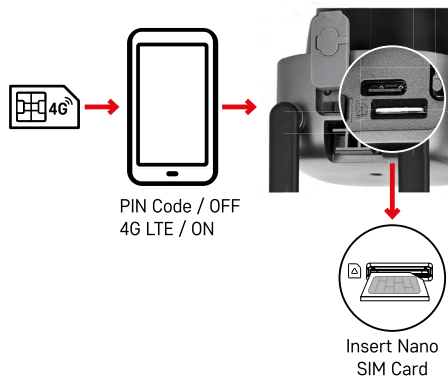
Монтирайте стойката за камерата на избраното място и след това поставете камерата върху нея. Уверете се, че камерата е поставена правилно, като черната подвижна част е обърната надолу.



Първо, закрепете стенната опора на избраното място. След това закрепете панела към стойката и нагласете наклона му под правилния ъгъл, така че да е обърнат към слънцето. След като настроите ъгъла, затегнете съединението на монтажната стойка, за да се уверите, че панелът остава стабилен в избраната позиция. След това свържете панела с камерата с помощта на кабела.



Свързване с приложението и настройка на SIM-картата



Преди да започнете процеса на сдвояване, трябва да настроите правилно SIM-картата. Първо, поставете SIM-картата в телефона си, деактивирайте PIN-кода в настройките и се уверете, че 4G/LTE е активирано. Едва тогава поставете SIM-картата в съответния слот на фотоапарата.

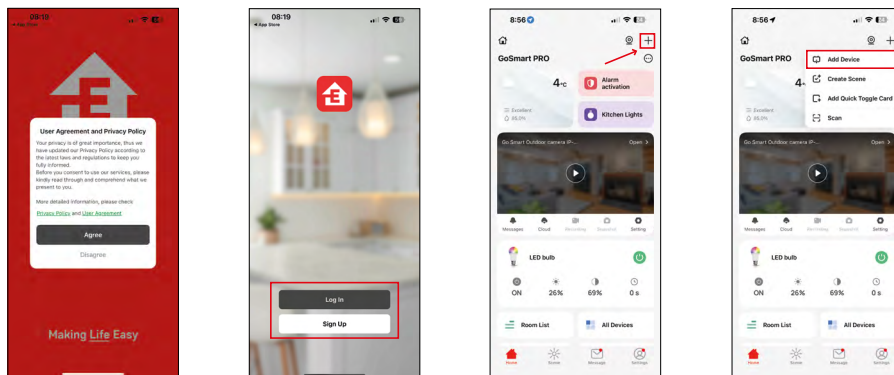


Инсталиране на приложението EMOS GoSmart

Приложението е достъпно за Android и iOS в Google Play и App Store.

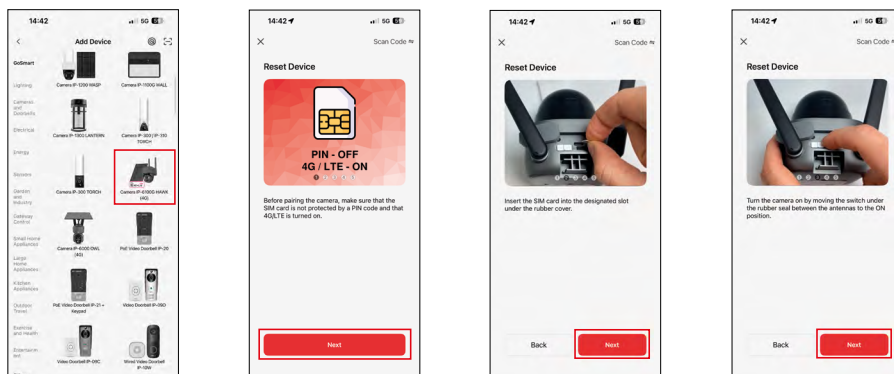
Изтеглете приложението, като сканирате QR кода.

Мобилно приложение EMOS GoSmart



Отворете EMOS GoSmart и потвърдете политиката за поверителност с натискане на Agree (Съгласен съм). Изберете „Регистрация“, въведете валиден имейл адрес и изберете парола. Ако вече имате профил, изберете опцията „Вход“.

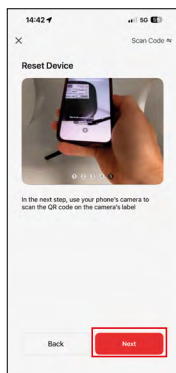
В горния десен ъгъл натиснете иконата „+“ и изберете „Добави устройство“.



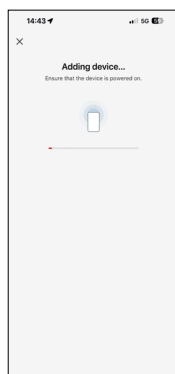
След това изберете камерата IP-6100G HAWK от списъка на GoSmart.

Ако все още не сте го направили, деактивирайте ПИН кода на SIM-картата си, активирайте 4G/LTE връзката и я поставете в фотоапарата.

Включете камерата, като преместите превключвателя в положение „ON“.



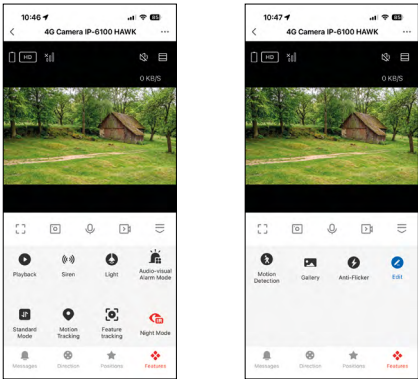
Камерата започва инициализация, което се сигнализира чрез мигащ червен светодиод. Веднага щом камерата се инициализира и се свърже с мобилната мрежа за данни, ще чуете съобщението „Готова за настройка“. След това можете да го свържете. През целия процес, моля, уверете се, че камерата се намира в зона с достатъчно силен сигнал.



В следващите стъпки ще трябва да сканирате QR кода, който се намира на етикета на камерата. След като бъде сканирана, камерата ще бъде свързана с вашия акаунт чрез облачен сървър. Устройството ще бъде открито автоматично. След като устройството бъде открито, потвърдете, че искате да го добавите към приложението EMOS GoSmart, и натиснете бутона „Готово“.

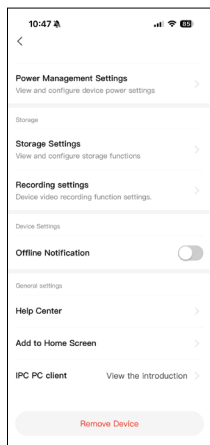
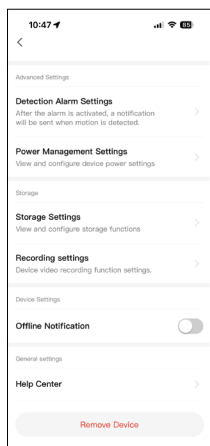
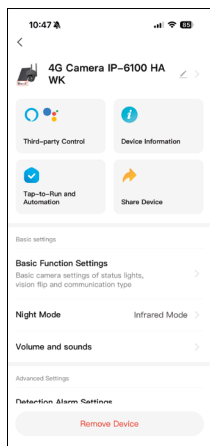
Икони и индикатори

Описание на индикаторите в приложението



...	Разширени настройки (описани по-нататък в следващата глава)
HD	Бутон за качество на видеоизображението (HD/SD)
98% 48 KB/S	Качество и скорост на сигнала
	Текущо състояние на батерията
	Спиране на звука
	Увеличаване
	Режим на цял екран
	Правете снимки с помощта на приложението и ги запазвайте в мобилния албум
	Говор
	Заснемете видео с помощта на приложението и го запазете в мобилния албум
	Отворете менюто
	Възпроизвеждане на видео, съхранено на SD картата
	Активиране на сирената
	Активиране на осветление от камерата
	Аудио-визуална аларма при засичане на движение
	Настройка на качеството на изображението при влошаване на качеството на мрежовата връзка
	Проследяване на движение – камерата автоматично следва открития обект, ако той се премести на друго място

	Автоматично мащабиране: Когато камерата засече движение, тя увеличава обекта и проследява движението му в кадъра. В същото време ще се появи малък прозорец с общ изглед без мащабиране, за да имате обща представа за цялата сцена.
	Настройки за нощен режим. Препоръчваме ви да направите настройка на AUTO (Автоматично).
	Засичане на движение – камерата ще ви уведоми, ако засече движение
	Преглеждайте видеоклипове и снимки, направени чрез приложението
	Потискане на трептенето под прага на забележимост
	Икони за редактиране + опция за добавяне на управление за друго устройство
	Известия на дисплея (Засичане на движение и др.)
	Управление и закупуване на място за съхранение в облак
	Ръчно задвижване на камерата



Описание на разширените настройки

- **Управление на външни приложения** – Управление на връзките с гласови асистенти (Alexa, Google Assistant).
- **Информация за устройството** – Основна информация за устройството и неговия собственик.
- **„Tap-To-Run“ и автоматизация** – Управление на автоматизацията.
- **Споделяне на устройството** – Опция за споделяне на управлението на устройството с друг потребител.
- **Режим на частно сърфиране** – Настройки на режима на частно сърфиране.
- **Настройки на основните функции** – Опция за вкл./изкл. на основните функции на устройството, като автоматично завъртане на екрана или воден знак с час и дата. Важна настройка също така е опцията за избиране между еднопосочна и двупосочна комуникация.
- **Нощен режим** – Настройки на нощния режим.
- **Сила на звука и звуци** – Настройки на силата на звука.
- **Настройки на алармата за засичане** – Настройки на алармата.
 - **Разпознаване на хора** – Разпознаване на контурите на човешкото тяло. Щом тази функция бъде активирана, устройството не би трябвало повече да ви уведомява за всякаво движение, а само ако засече движение на човешко тяло.
 - **Разпознаване на превозни средства** – Автоматично разпознаване на превозни средства. След като тази функция бъде активирана, камерата ще ви уведомява за всички превозни средства, които засече.
 - **Зона на активност** – Задава зоната, в която камерата ще засича движение. Например, ако камерата ви заснема път, не бихте искали тя да ви предупреждава всеки път, когато минава кола. Тази функция ви позволява да изберете зоната, която да се наблюдава от датчика за движение.
- **Настройки за управление на енергопотреблението** – Показва текущото състояние на батерията.
- **Настройки за съхранение** – Показва информация за капацитета на поставената карта с памет и ви позволява да я форматирате.
- **Настройки за запис** – Настройки за видеозапис.
- **Известия при липса на интернет връзка** – Активирате известията, когато устройството е без интернет връзка за по-дълъг период от време.
- **Помощен център** – показва често задавани въпроси и техните решения и предоставя опцията да ни изпратите директно въпрос / предложение / обратна връзка.
- **Добавяне към началния екран** – добавя икона към началния екран на вашия телефон. По този начин вече не е необходимо да отваряте устройството чрез приложението; просто докоснете новодобавената икона и ще бъдете пренасочени директно към менюто на шлюза.
- **Ръководство за продукта** – Разгледайте ръководството за употреба на устройството във формат PDF.
- **IPC PC Client** – Показване на информация от уеб браузъра за камерите.
- **Премахване на устройство** – Премахнете и раздвоете устройството. Важна стъпка, ако искате да смените собственика на устройството. След като дадено устройство бъде добавено в приложението, то се свързва с него и не може да бъде добавено към друг акаунт.

Записване в SD карта

Една от основните функции на система за домашна сигурност е възможността за запис в SD карта.

Камерата поддържа SD карти с максимален капацитет от 256 GB във формат FAT32. След като картата се препълни, данните автоматично ще започнат да се презаписват.

Инструкции за активиране на функцията за SD карта:

1. Поставете SD картата в съответния слот.
2. Отворете разширените настройки на устройството и изберете опциите „Настройки за съхранение“.
3. Форматирайте SD картата. **ВНИМАНИЕ:** Не изключвайте приложението и не прекъсвайте процеса, докато картата се форматира.
4. Включете PIR сензора и настройте желаната чувствителност. Можете също така да активирате/деактивирате разпознаването на човешко тяло в настройките, за да предотвратите известия, когато камерата засече например животно или движещо се дърво. Можете също да използвате опцията „Зона на активност“, за да обозначите област, в която камерата трябва да открива движение. (Например, ако не искате устройството да ви уведомява всеки път, когато автомобил преминава по път, който е в зрителното му поле).
5. Когато устройството засече движение, то ще запише и няколко секунди видео, което можете да намерите под иконата .



Откриване и отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

Устройствата не се вдвояват. Какво да направя?

- Уверете се, че сигналът е достатъчно силен.
- В настройките на приложението дайте разрешение за всичко.
- Уверете се, че използвате актуализирана версия на операционната система на мобилното устройство и най-новата версия на приложението.

Хората отвън ме чуват, но аз не ги чувам / Чувам хората отвън, но те не ме чуват.

- Уверете се, че сте предоставили на приложението всички необходими разрешения на вашето устройство, особено достъп до микрофона.
- Друг потенциален проблем е еднопосочната комуникация. Ако тази икона  се показва, това означава, че устройството е зададено на еднопосочна комуникация.
- Ако искате да промените настройката, отидете в Основни настройки на функциите и задайте Режим на разговор на Двупосочен разговор. Можете да намерите менюто в разширените настройки (вижте глава "Описание на разширените настройки").
- Иконата за двупосочна комуникация изглежда по този начин: 

Не получавам известия. Защо?

- Активирайте всички разрешения за приложението в настройките на устройството.
- Включете известията в настройките на приложението (Settings (Настройки) -> App notifications (Известия за приложението)).

Каква SD карта мога да използвам?

- Устройството поддържа SD карти с максимален капацитет за съхранение до 256 GB и скорост поне CLASS 10 във FAT32 формат.

Когато паметта на SD картата е пълна, най-старите записи автоматично ли се презаписват, или трябва да ги изтрия ръчно?

- Да, записите се презаписват автоматично.

Кой има право да използва устройството?

- Устройството винаги трябва да има администратор (собственик).
- След това администраторът може да споделя устройството с останалите членове на домакинството и да им предоставя права.



H4168



FR|BE | Caméra IP d'extérieur GoSmart 4G IP-6100G HAWK



Sommaire

Instructions et avertissements	2
Contenu de l'emballage.....	3
Spécifications techniques	3
Description de l'appareil.....	4
Installation et montage	5
Appairage avec l'application et configuration de la carte SIM	7
Résolution des problèmes - FAQ	14

Instructions et avertissements



Avant d'utiliser cet appareil, lire attentivement la Notice utilisateur.



Toujours veiller à respecter les consignes de sécurité stipulées dans la présente notice.





Contenu de l'emballage

Caméra
 Panneau solaire
 Support pour caméra
 Support pour panneau solaire
 Sangle permettant de fixer l'appareil à un poteau, un arbre ou une perche
 Câble USB-C
 Matériel d'installation
 Guide rapide



Spécifications techniques

Alimentation : DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh

Résolution :

Diffusion principale (HD) : 2 560 × 1 440,
 15 images par seconde,
 flux secondaire (SD) : 720p,
 20 images par seconde

Capteur : CMOS 1/3 pouce, 4 MP

Communication vocale : Bidirectionnelle (Full-Duplex)

Durée maximale de rémanence de la vision nocturne : 10 m

Stockage : Carte SD (max. 256 Go, FAT32), Stockage dans le cloud, Stockage dans le cloud avec IA

Indice de protection : IP44

Température de fonctionnement : -20 °C à +50 °C

Humidité de fonctionnement : 10-95 %

Application : EMOS GoSmart pour Android et iOS

Connexion : 4G / LTE (carte SIM requise)

Fréquence :

LTE-FDD : B1/3/5/7/8/20/28 ;

LTE-TDD : B38/40/41

max. e.i.r.p. : ≤ 23 dBm





Description de l'appareil

- 1 – Antennes
- 2 – Microphone
- 3 – Objectif
- 4 – Éclairage LED et IR (850 nm)
- 5 – Diode LED indicatrice d'état
- 6 – Capteur (de mouvement) PIR
- 7 – Capteur de lumière
- 8 – Panneau solaire
- 9 – Bouton de réinitialisation
- 10 – Slot pour carte SIM
- 11 – Câble USB-C
- 12 – Interrupteur ON-OFF
- 13 – Isolation en caoutchouc avec découpe pour le câble
- 14 – Slot pour carte SD
- 15 – Haut-parleur
- 16 – Support pour caméra avec deux options d'installation

Description des voyants d'état LED

	Est allumé	Initialisation de la caméra
Rouge		
	Clignote	• Connexion au réseau d'un opérateur mobile (avant l'appairage) • Prêt pour l'appairage
Vert(e)	Clignote	• Connexion au réseau de l'opérateur mobile (après l'appairage) • Connexion à un serveur cloud
	Est allumé	Connecté au réseau
Jaune	Clignote	Mise à jour du micrologiciel

Bouton de réinitialisation

Bouton de réinitialisation	Redémarrer	Maintenez la touche enfoncée pendant 5 secondes
	Réveil	Appuyer une fois brièvement (en mode veille ou lorsque l'appareil est éteint parce que la batterie est déchargée)
Interrupteur ON-OFF	Mise en marche	Placez l'interrupteur en position « ON »
	Mise hors tension	Placez l'interrupteur en position « OFF »



Installation et montage

Avant l'installation, s'assurer que la zone est couverte par un signal 4G/LTE. À l'heure actuelle, la plupart des opérateurs proposent une carte interactive indiquant la couverture 4G dans différents pays et régions. Nous vous recommandons toutefois de tester vous-même la qualité du signal sur le lieu d'installation afin de vous assurer qu'il est suffisamment puissant. Pour obtenir les résultats les plus fiables, le signal doit être d'au moins 60 %.

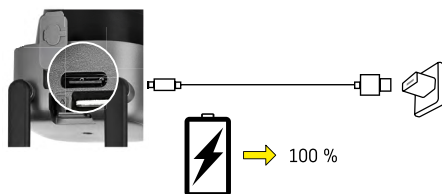
De nombreux facteurs peuvent influencer la puissance du signal. Ce sont généralement les matériaux qui entourent la caméra qui ont le plus d'influence sur ses performances. Ci-dessous vous trouverez les matériaux susceptibles d'entraîner la plus grande perte de signal. Si ces matériaux se trouvent à proximité immédiate de la caméra et dans la direction de l'émetteur, vous pouvez constater certaines interférences et une baisse de la qualité du signal.

Matière/matériau	Perte en dB
Feuilles	-3 à -20
Plaques de plâtre	-2
Isolation en fibres de verre	-2
Verre transparent	-4
Contreplaqué	-4 à -6
Bois massif	-5 à -12
Enduit	-8 à -16
Briques et pierre	-8 à -28
Béton et ciment (6 pouces)	-10 à -20
Vitres teintées et à faibles émissions	-24 à -40
Métal	-32 à -50

**Le dB indique le gain ou la perte de puissance du signal mobile. Chaque baisse de -3 dB (perte) réduit la puissance de moitié.*

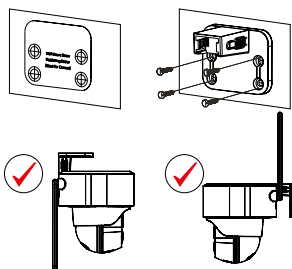
Les obstacles naturels causent souvent des problèmes de réception du réseau mobile. Les arbres, par exemple, peuvent eux aussi limiter considérablement sa propagation. De même, les montagnes, les collines et les vallées peuvent également influencer la qualité du signal. Le signal mobile a du mal à traverser non seulement les obstacles naturels, mais aussi les matériaux de construction. Si vous habitez d'un côté de la montagne et que l'émetteur se trouve de l'autre côté, il est probable que votre signal soit plus faible.

Choix de l'emplacement et installation

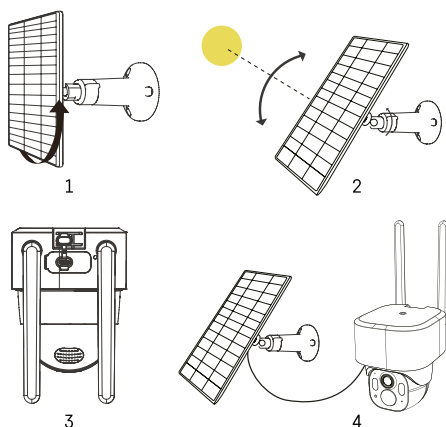
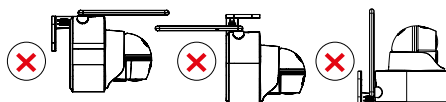


Avant de procéder à l'installation, brancher la caméra à une source d'alimentation à l'aide d'un câble et recharger sa batterie à 100 %.

Commencer par choisir avec soin l'emplacement où la caméra sera installée. S'assurer que le signal 4G est suffisamment puissant à cet endroit.



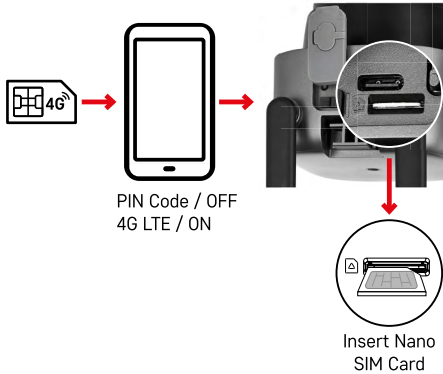
Fixer le support de caméra à l'endroit choisi, puis placer la caméra sur le support. Veiller à ce que la caméra soit correctement orientée, la partie mobile noire devant être tournée vers le bas.



Commencez par fixer le support mural à l'endroit choisi. Fixer ensuite le panneau au support et régler son inclinaison à un angle approprié, en direction du soleil. Une fois l'angle réglé, serrez l'articulation du support afin que le panneau reste bien en place dans la position choisie. Raccorder ensuite le panneau à la caméra à l'aide d'un câble.



Appairage avec l'application et configuration de la carte SIM



Avant de lancer l'appairage, il est nécessaire de préparer correctement la carte SIM. Commencer par insérer la carte SIM dans le téléphone, désactiver le code PIN dans les paramètres et s'assurer que la connexion 4G/LTE est activée. Ce n'est qu'ensuite que vous pourrez insérer la carte SIM dans le logement prévu à cet effet sur la caméra.

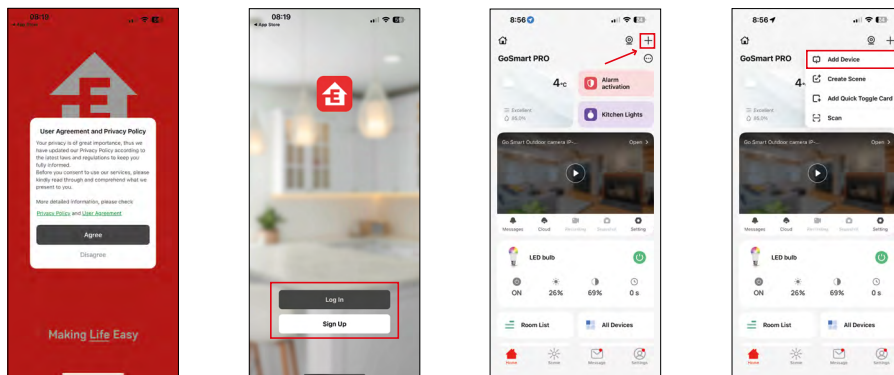


Installation de l'application EMOS GoSmart

L'application est disponible pour Android et iOS via Google Play et l'App Store.

Pour télécharger l'application, veuillez scanner le code QR correspondant.

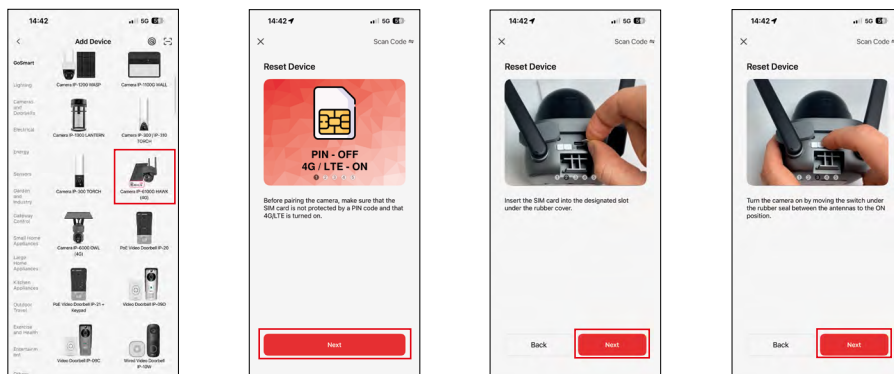
Application mobile EMOS GoSmart



Ouvrir l'application EMOS GoSmart, confirmer les principes de la protection des données à caractère personnel et cliquer ensuite sur « Accepter ».

Sélectionner l'option « Inscription », puis saisir une adresse e-mail valide et choisir un mot de passe. Si vous avez déjà un compte, sélectionner l'option « Se connecter ».

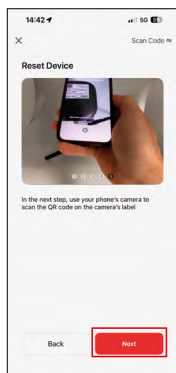
Dans le coin supérieur droit, cliquez sur « + » et sélectionnez « Ajouter un appareil ».



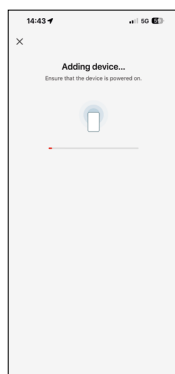
Sélectionner maintenant la caméra IP-6100 SNAP dans la liste GoSmart.

Si vous ne l'avez pas encore fait, désactiver le code PIN de la carte SIM, activer la connexion 4G/LTE, puis l'insérer dans la caméra.

Allumer la caméra en plaçant l'interrupteur en position « ON ».



La caméra commence son initialisation, ce qui est signalé par le clignotement d'une LED rouge. Dès que la caméra s'initialise et se connecte au réseau de données mobiles, le message « Ready to set up » retentit. Il est ensuite possible de l'appairer. Tout au long du processus, s'assurer que la caméra se trouve dans une zone où le signal est suffisamment bon.

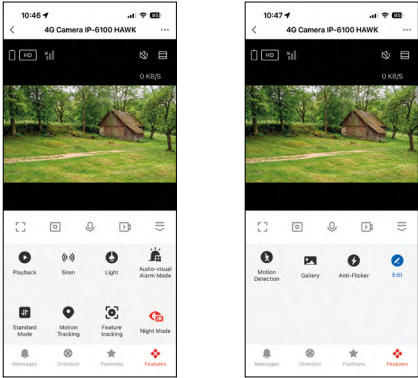


Dans les étapes suivantes, il faut scanner le code QR figurant sur l'étiquette de la caméra. Une fois scannée, la caméra sera associée à votre compte via un serveur cloud.

La recherche automatique d'appareils commence. Une fois l'appareil détecté, confirmez son ajout dans l'application EMOS GoSmart et cliquez sur le bouton « Terminé ».

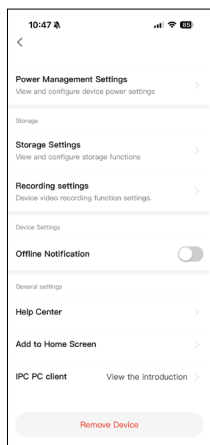
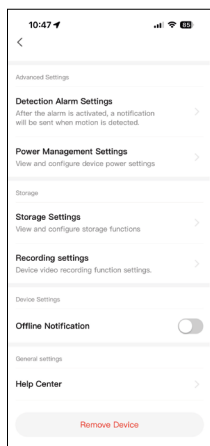
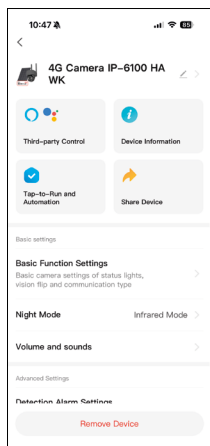
Icônes et indicateurs lumineux

Description des voyants de l'application



...	Paramètres avancés (décrits plus en détail dans le chapitre suivant)
HD	Changement de qualité de la vidéo (HD / SD)
98% 48 KB/S	Qualité et vitesse du signal
Battery icon	État actuel de la pile
Volume icon	Réduire le volume
Zoom icon	Zoom
Full screen icon	Mode plein écran
Photo icon	Prise de photos grâce à l'application et enregistrement dans l'album du téléphone portable
Microphone icon	Parler
Video icon	Prise de vidéos grâce à l'application et enregistrement dans l'album du téléphone portable
Menu icon	Dérouler le menu
Play icon	Lecture de vidéos enregistrées sur la carte SD
Siren icon	Activation de la sirène
Flashlight icon	Activation du rétro-éclairage de la caméra
Alarm icon	Alarme audiovisuelle en cas de détection de mouvement
Network icon	Paramètres de modification de la qualité de l'image en cas de baisse de la qualité du réseau
Location icon	Suivi de mouvement – la caméra suit automatiquement l'objet en mouvement si ce dernier se déplace ailleurs

	Zoom automatique : Lorsque la caméra détecte un mouvement, elle effectue un zoom sur l'objet et suit ses déplacements à l'écran. Une petite fenêtre s'affiche alors, offrant une vue d'ensemble non zoomée, afin que vous puissiez avoir une vue d'ensemble de toute la scène.
	Réglage du mode nocturne. Nous recommandons de le régler sur AUTO.
	Détection du mouvement – la caméra vous avertit dès qu'elle enregistre un mouvement
	Ouvrir les vidéos et les photos prises par l'application
	Réduction du scintillement en dessous du seuil de détection
	Modification des icônes + possibilité d'ajouter le contrôle d'un autre appareil
	Affichage des notifications (détection de mouvements...)
	Gestion de l'espace de stockage cloud et achat d'espace supplémentaire
	Mise en mouvement manuelle de la caméra



Description des réglages avancés

- **Third-Party Control** – Gestion des connexions avec les assistants vocaux (Alexa, Google Assistant).
- **Device information** – Informations de base sur l'appareil et son propriétaire.
- **Tap-To-Run et automatisations** – Gestion des automatisations.
- **Share Device** – Partage de la gestion de l'appareil avec un autre utilisateur.
- **Private Mode** – Configuration du mode privé.
- **Basic Function Settings** – Possibilité d'activer ou de désactiver les fonctions de base de l'appareil, telles que la rotation automatique de l'écran ou le filigrane affichant l'heure et la date. Un autre paramètre important est la possibilité de choisir entre une communication unidirectionnelle ou bidirectionnelle.
- **Night mode** – Paramètres du mode nuit.
- **Volume and Sounds** – réglage du volume.
- **Detection Alarm Settings** – Réglage de l'alarme.
 - **Human Detection** – Reconnaissance des contours du corps humain. Une fois cette fonction activée, l'appareil ne devrait plus vous alerter à chaque mouvement, mais uniquement lorsqu'il détecte un corps humain.
 - **Vehicle Detection** – Détection automatique des véhicules. Une fois cette fonction activée, la caméra vous avertit de la présence de véhicules détectés.
 - **Activity Area** – Réglage de la zone où la caméra capte le mouvement. Par exemple, si votre caméra filme la route, vous ne voulez pas qu'elle vous alerte à chaque fois qu'une voiture passe. Cette fonction vous permet de sélectionner la zone qui sera surveillée par le détecteur de mouvement.
- **Paramètres de gestion de l'alimentation** – Affichage de l'état actuel de la batterie.
- **Storage Settings** – Affichage des informations relatives à la capacité de la carte mémoire insérée et possibilité de la formater.
- **Recording Settings** – Paramètres d'enregistrement vidéo.
- **Offline Notification** – Activer les notifications lorsque l'appareil reste longtemps sans connexion à Internet.
- **Help Center** – Visualisation des questions les plus fréquentes ainsi que de leurs réponses, possibilité de nous envoyer directement une question / une suggestion / un retour.
- **Add to Home Screen** – Ajout de l'icône sur l'écran principal de votre téléphone. Grâce à cette fonctionnalité, vous n'avez plus besoin d'ouvrir l'application à chaque fois : il vous suffit de cliquer directement sur cette icône pour accéder immédiatement à la vue de la caméra.
- **Product Manual** – Affichage du manuel d'utilisation au format PDF.
- **IPC PC Client** – Affichage des informations relatives au navigateur Web pour les caméras.
- **Remove Device** – Retrait et désappairage de l'appareil. Cette fonction est importante si vous désirez changer l'utilisateur principal de l'appareil. Une fois l'appareil ajouté à l'application, il est appairé et ne peut plus être ajouté à un autre compte.

Enregistrement sur la carte SD

L'une des fonctionnalités essentielles d'un système de sécurité domestique est l'enregistrement sur carte SD.

La caméra est compatible avec des cartes SD d'une taille maximale de 256 GB au format FAT32. Une fois la carte SD pleine, les enregistrements sont automatiquement écrasés.

Procédure à suivre pour activer la fonction de la carte SD :

1. Insérer la carte Micro SD dans le slot prévu à cet effet.
2. Ouvrir les options avancées de l'appareil et sélectionner l'option « Réglage du stockage ».
3. Formater la carte SD. **AVERTISSEMENT** : Durant le formatage de la carte SD, ne pas éteindre l'application et ne pas interrompre le processus.
4. Allumez le capteur PIR et réglez la sensibilité souhaitée. Dans les options, vous pourrez activer/désactiver la reconnaissance des corps humains afin d'éviter le déclenchement intempestif d'une alarme lorsque la caméra détecte par exemple le mouvement d'un animal ou d'un arbre. Grâce à la zone d'activité, « Activity Area », vous pouvez également définir la zone dans laquelle la caméra doit capter le mouvement. (Par exemple, vous ne souhaitez pas que la caméra vous signale chaque voiture qui passe sur la rue que la caméra peut voir).
5. Dès que la caméra détecte un mouvement, elle effectue un enregistrement de quelques secondes que vous trouverez sous l'icône : 



Résolution des problèmes - FAQ

L'appareil ne parvient pas à s'appairer. Que dois-je faire ?

- Vérifier que le signal est suffisamment puissant.
- Dans les options, attribuer toutes les autorisations à l'application.
- Vérifier que vous utilisez bien la version actuelle du système d'exploitation de votre portable et la dernière version de l'application.

Les gens dehors m'entendent, mais je ne les entends pas / J'entends les gens dehors, mais eux ne m'entendent pas.

- Vérifiez que vous avez accordé toutes les autorisations nécessaires à l'application, notamment l'accès au microphone.
- La communication unidirectionnelle peut également poser problème. Si cette icône s'affiche en bas :  cela signifie que l'appareil est réglé sur un mode de communication unilatéral.
- Si vous souhaitez résoudre ce problème, rendez-vous dans le menu « Basic Function Settings » et placez l'option « Talk mode » sur « Two-way talk ». Vous trouverez ce menu dans les paramètres avancés (voir le chapitre « Description des paramètres avancés »).
- L'icône qui doit apparaître lorsque la communication est bilatérale est la suivante : 

Je ne reçois pas de notifications. Pourquoi ?

- Accorder toutes les autorisations à l'application dans les paramètres.
- Activer les notifications dans la configuration de l'application (Settings -> App notifications).

Quelle carte SD puis-je utiliser ?

- Une carte SD d'une capacité maximale de 256 Go, de classe de vitesse minimale CLASS 10 et au format FAT32.

Lorsque la mémoire de la carte SD est pleine, les plus anciens enregistrements sont-ils automatiquement écrasés, ou l'utilisateur doit-il les effacer manuellement ?

- Oui, les enregistrements sont automatiquement écrasés.

Qui peut utiliser l'appareil ?

- L'appareil doit toujours avoir un administrateur (admin).
- L'administrateur peut partager l'appareil avec les autres membres du foyer et leur attribuer des droits.



H4168



IT | Videocamera IP da esterno GoSmart 4G IP-6100G HAWK



Indice

Istruzioni e avvertenze	2
Contenuto della confezione.....	3
Specifiche tecniche	3
Descrizione del dispositivo	4
Installazione e montaggio	5
Abbinamento con l'applicazione e configurazione della scheda SIM.....	7
Risoluzione dei problemi FAQ	14

Istruzioni e avvertenze



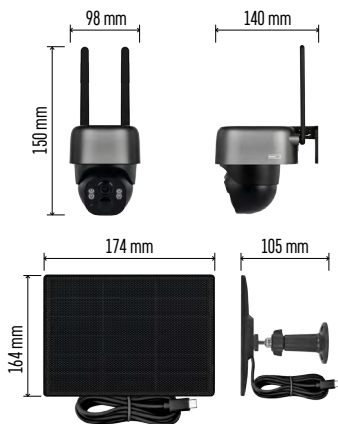
Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le istruzioni per l'uso.



Osservare le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale.



- Camera
- Pannello solare
- Supporto per la videocamera
- Supporto per pannello solare
- Cinghia per il montaggio su un palo, un albero o un'asta
- cavo USB-C
- Materiale per l'installazione
- Guida rapida



Alimentazione: DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh
 Risoluzione:
 Stream principale (HD): 2 560 × 1 440, 15 fps.
 Sub Stream (SD): 720p, 20 fps
 Sensore: 1/3" 4 MP CMOS
 Comunicazione vocale: Bidirezionale (Full-Duplex)
 Durata massima della visibilità notturna: 10 m
 Memoria: Scheda SD (max. 256 GB, FAT32),
 Cloud storage, AI Cloud Storage
 Grado di protezione: IP44
 Temperatura di esercizio: da -20°C a +50°C
 Umidità di lavoro: 10-95 %
 APP: EMOS GoSmart for Android and iOS
 Connessione: 4G / LTE (è necessaria una scheda
 SIM)
 Frequenza:
 LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;
 LTE-TDD: B38/40/41
 max. e.i.r.p.: ≤ 23 dBm





Descrizione del dispositivo

- 1 – Antenne
- 2 – Microfono
- 3 – Obiettivo
- 4 – Illuminazione LED e IR (850nm)
- 5 – Diodo LED di stato
- 6 Sensore PIR (di movimento)
- 7 – Sensore di luce
- 8 – pannello solare
- 9 – Pulsante di reset
- 10 – Slot per la scheda SIM
- 11 – Connettore USB-C
- 12 – ON/OFF
- 13 – Isolante in gomma con passaggio per il cavo
- 14 – Slot per la scheda SD
- 15 – Altoparlante
- 16 – Supporto per la videocamera con due opzioni di installazione

Descrizione dei LED di stato

	Acceso	Inizializzazione della videocamera
Rosso	Lampeggia	• Connessione alla rete dell'operatore di telefonia mobile (prima dell'abbinamento) • Pronto per l'abbinamento
	Lampeggia	• Connessione alla rete dell'operatore di telefonia mobile (dopo l'abbinamento) • Connessione al server cloud
Verde	Acceso	Connesso alla rete
	Lampeggia	Aggiornamento del firmware

Pulsante di reset

Pulsante di reset	Riavvio	Tenere premuto il pulsante per 5 secondi
	Risveglio	Premere una volta brevemente (in modalità standby o quando il dispositivo si spegne a causa dell'esaurimento della batteria)
Interruttore ON/OFF	Accensione	Portare l'interruttore in posizione "ON"
	Spegnimento	Portare l'interruttore in posizione "OFF"



Installazione e montaggio

Prima dell'installazione, assicurarsi che l'area sia coperta dal segnale 4G/LTE. Attualmente, la maggior parte degli operatori offre una mappa interattiva che mostra la copertura 4G in determinati paesi e regioni. Consigliamo tuttavia di verificare personalmente la qualità del segnale nel luogo di installazione, per assicurarsi che sia forte. Per ottenere risultati il più affidabili possibile, la potenza del segnale dovrebbe essere di almeno il 60%.

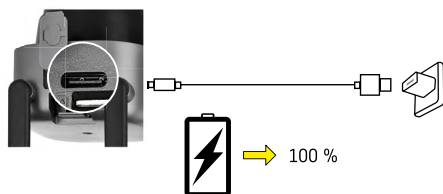
La potenza del segnale può essere influenzata da molti fattori. In generale, sono i materiali che circondano la videocamera ad avere l'influenza maggiore sulle prestazioni. Di seguito sono elencati i materiali che possono causare la maggiore perdita di segnale. Se questi materiali si trovano nelle immediate vicinanze della videocamera e in direzione del trasmettitore, è possibile che si verifichino alcune interferenze e un calo della qualità del segnale.

Materiale	Perdita in dB
Foglie	da -3 fino a -20
Cartongesso	-2
Isolamento in fibra di vetro	-2
Vetro trasparente	-4
Compensato	da -4 fino a -6
Legno massiccio	da -5 fino a -12
Intonaco	da -8 fino a -16
Mattoni e pietra	da -8 fino a -28
Calcestruzzo e cemento (6 pollici)	da -10 fino a -20
Vetri oscurati e a basse emissioni	da -24 fino a -40
metallo	da -32 fino a -50

**Il dB indica il guadagno o la perdita di potenza del segnale mobile. Ogni -3 dB (perdita) riduce la potenza della metà.*

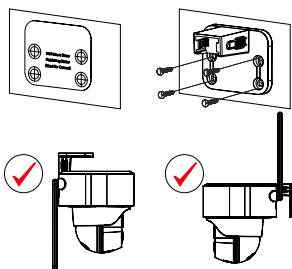
Gli ostacoli naturali causano spesso problemi con il segnale di telefonia mobile. Ad esempio, anche gli alberi possono limitarne notevolmente la diffusione. Allo stesso modo, anche le montagne, le colline e le valli possono influire sulla qualità del segnale. Il segnale di telefonia mobile fatica a superare non solo gli ostacoli naturali, ma anche i materiali da costruzione. Se vivi su un versante della montagna e il ripetitore si trova sull'altro versante, è probabile che il segnale sia più debole.

Scelta del luogo e installazione

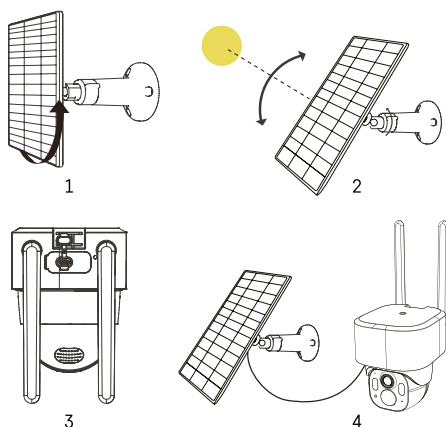
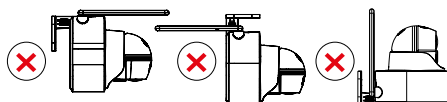


Prima di procedere all'installazione, collegare la videocamera alla fonte di alimentazione tramite cavo e caricare la batteria al 100%.

Per prima cosa, scegli con cura il punto in cui verrà installata la videocamera. Assicurarsi di avere un segnale 4G sufficientemente forte in questo punto.



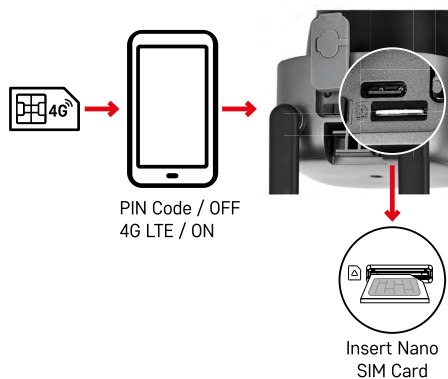
Fissare il supporto della videocamera nella posizione desiderata, quindi posizionare la videocamera sul supporto. Assicurarsi che la videocamera sia orientata correttamente, con la parte mobile nera rivolta verso il basso.



Per prima cosa, fissare il supporto alla parete nel punto desiderato. Fissare quindi il pannello al supporto e regolarne l'inclinazione in modo che sia rivolto verso il sole. Dopo aver regolato l'angolazione, serrare il giunto del supporto in modo che il pannello rimanga saldamente nella posizione scelta. Collegare quindi il pannello alla videocamera tramite il cavo.



Abbinamento con l'applicazione e configurazione della scheda SIM



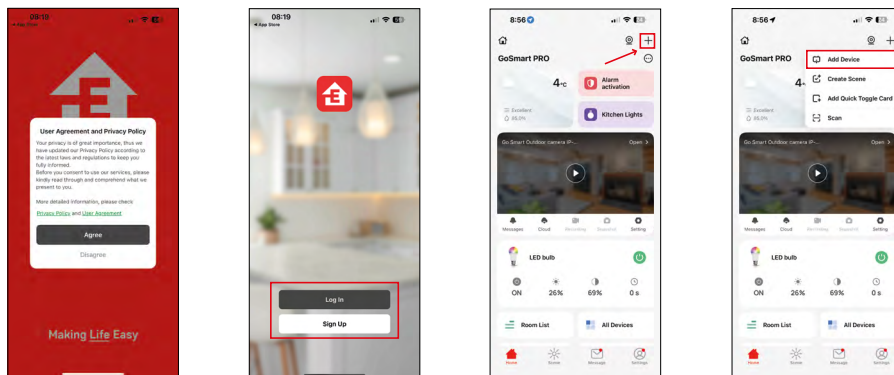
Prima di avviare l'abbinamento, è necessario preparare correttamente la scheda SIM. Per prima cosa, inserire la scheda SIM nel telefono, disattivare il codice PIN nelle impostazioni e assicurarsi che la connessione 4G/LTE sia attiva. Solo dopo inserire la scheda SIM nell'apposito alloggiamento della fotocamera.



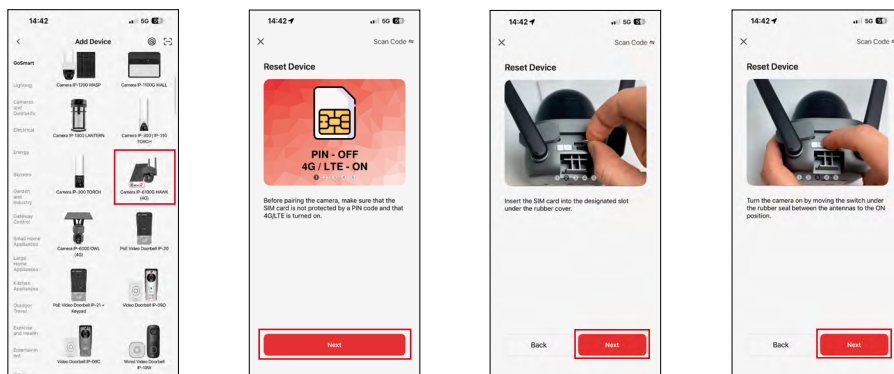
Installazione dell'applicazione EMOS GoSmart

L'applicazione è disponibile per Android e iOS tramite Google Play e App Store. Scansionare l'apposito codice QR per scaricare l'applicazione.

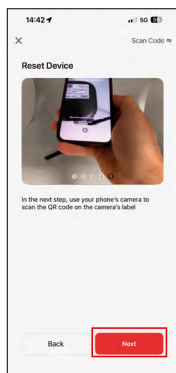
Applicazione mobile EMOS GoSmart



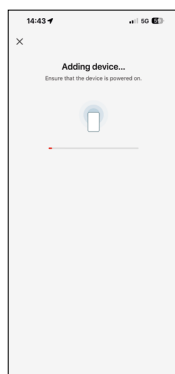
Aprire l'applicazione EMOS GoSmart e confermare l'informativa sulla privacy e cliccare su "Accetto".
 Selezionare l'opzione "Registrazione", inserire un indirizzo e-mail valido e scegliere una password. Se si ha già un account, selezionare l'opzione "Accedi".
 Cliccare sul segno "+" nell'angolo in alto a destra e selezionare l'opzione "Aggiungi dispositivo".



Ora selezionare la videocamera GoSmart IP-6100 HAWK.
 Se non si è ancora fatto, disattivare il codice PIN della scheda SIM, attivare la connessione 4G/LTE e inserirla nella videocamera.
 Accendere la videocamera spostando l'interruttore in posizione "ON".



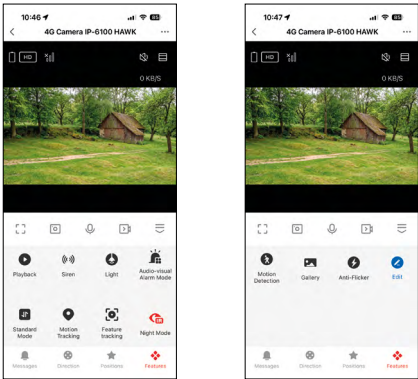
La videocamera avvia la procedura di inizializzazione, segnalata dal LED rosso lampeggiante. Non appena la videocamera si avvia e si connette alla rete dati mobile, viene riprodotto il messaggio "Ready to set up". A questo punto è possibile abbinarla. Durante l'intero processo, assicurarsi che la videocamera si trovi in un'area con un segnale sufficientemente forte.



Nei passaggi successivi è necessario scansionare il codice QR riportato sull'etichetta della videocamera. Una volta scansionato, la videocamera si collegherà all'account tramite un server cloud. Verrà eseguita la ricerca automatica del dispositivo. Una volta individuato il dispositivo, confermare la sua aggiunta all'app EMOS GoSmart e cliccare sul pulsante "Fatto".

Icone e spie

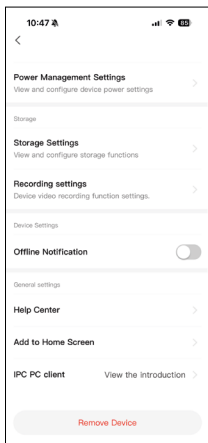
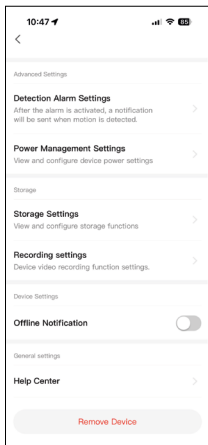
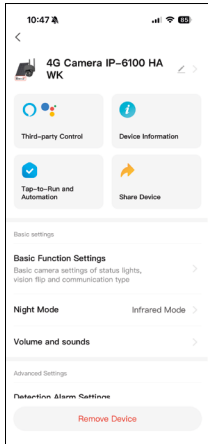
Descrizione delle icone nell'applicazione



...	Impostazioni avanzate (Maggiori dettagli nel capitolo successivo))
HD	Commutazione della qualità video (HD / SD)
98% 48 KB/S	Qualità e velocità del segnale
Battery icon	Stato attuale della batteria
Mute icon	Muto
Zoom icon	Zoom
Full Screen icon	Modalità a schermo intero
Photo icon	Scattare foto con l'app e salvarle nell'album mobile
Microphone icon	Parlare
Video icon	Registrazione video con l'app e salvataggio nell'album mobile
Menu icon	Espandi il menu
Play icon	Riprodurre un video memorizzato sulla scheda SD
Speaker icon	Attivazione della sirena
Red dot icon	Accensione della retroilluminazione della videocamera
Alarm icon	Allarme audiovisivo in caso di rilevamento di movimento
Network icon	Impostazioni per la modifica della qualità dell'immagine in caso di calo della qualità della rete
Location icon	Controllo del movimento – la videocamera segue automaticamente l'oggetto sorvegliato se inizia a muoversi altrove

	Zoom automatico: Quando rileva un movimento, la videocamera inquadra l'oggetto e ne segue i movimenti nell'immagine. Contemporaneamente apparirà una piccola finestra con una vista d'insieme non ingrandita, in modo da avere una visione d'insieme dell'intera scena.
	Impostazione della modalità notturna. Si consiglia di impostarlo su AUTO.
	Rilevamento del movimento – la videocamera avvisa l'utente se rileva qualsiasi movimento
	Guardare i video e le foto scattate dall'applicazione
	Riduzione dello sfarfallio al di sotto della soglia di percezione
	Modifica delle icone + possibilità di aggiungere il controllo di un altro dispositivo
	Visualizzazione dei messaggi (rilevamento del movimento...)
	Gestione e acquisto dello spazio di archiviazione su cloud
	Movimento manuale della videocamera

Descrizione delle impostazioni di estensione



- **Third-Party Control** – Gestione dell'integrazione con gli assistenti vocali (Alexa, Google Assistant).
- **Device information** – Informazioni di base sul dispositivo e sul suo proprietario.
- **Tap-To-Run and Automation** – Gestione delle automazioni.
- **Share Device** – Condivisione dell'amministrazione con un altro utente.
- **Private Mode** – Impostazioni della modalità privata.
- **Basic Function Settings** – Possibilità di abilitare/disabilitare le funzioni di base del dispositivo quali la spia di stato, la rotazione automatica dello schermo o la filigrana con data e ora. Un'impostazione importante è anche la possibilità di scegliere la comunicazione unidirezionale o bidirezionale.
- **Night mode** – Impostazioni della modalità notturna.
- **Volume and Sounds** – Impostazione del volume.
- **Detection Alarm Settings** – Impostazione dell'allarme.
 - **Human Detection** – Riconoscimento del profilo del corpo umano. Attivando questa funzione, il dispositivo non dovrebbe avvisare di ogni movimento, ma solo quando riconosce il corpo umano.
 - **Vehicle Detection** – Rilevamento automatico dei veicoli. Una volta attivata questa funzione, la videocamera segnalerà i veicoli rilevati.
 - **Activity Area** – Impostazione della zona in cui la videocamera rileva il movimento. Ad esempio, se la videocamera riprende una strada, non è desiderabile essere avvisati al passaggio di ogni auto. Questa funzione permette di selezionare l'area che verrà monitorata dal sensore di movimento.
- **Power Management Settings** – Visualizzazione dello stato attuale della batteria.
- **Storage Settings** – Visualizza le informazioni relative alla capacità della scheda di memoria inserita e la possibilità di formattarla.
- **Recording Settings** – Impostazioni per la registrazione dei video.
- **Offline Notification** – Attiva le notifiche quando il dispositivo rimane senza connessione a Internet per un periodo prolungato.
- **Help Center** – Visualizza le domande più frequenti insieme alle loro soluzioni, oltre alla possibilità di inviarci direttamente una domanda/suggerimento/feedback.
- **Add to Home Screen** – Aggiunge un'icona alla schermata principale del telefono. In questo modo non occorre aprire sempre il proprio dispositivo tramite l'applicazione ma basterà cliccare direttamente sull'icona aggiunta per passare direttamente alla visualizzazione della videocamera.
- **Product Manual** – Visualizza il manuale in formato PDF.
- **IPC PC Client** – Visualizza le informazioni sul browser web per le videocamere.
- **Remove Device** – Rimuove e disconnette il dispositivo. Questo passaggio è importante se si desidera cambiare il proprietario del dispositivo. Una volta aggiunto il dispositivo all'applicazione, questo viene associato e non è possibile aggiungerlo a un altro account.

Registrazione sulla scheda SD

Una delle funzioni di base di un sistema di sicurezza domestica è la registrazione sulla scheda SD.

La videocamera supporta schede SD con una dimensione massima di 256 GB in formato FAT32. Quando la scheda SD è piena, le registrazioni vengono sovrascritte automaticamente.

Istruzioni per attivare la funzione della scheda SD:

1. Inserire la scheda SD nell'apposito slot.
2. Aprire le impostazioni avanzate del dispositivo e selezionare "Impostazioni di archiviazione".
3. Formattare la scheda SD. **AVVERTENZA:** non chiudere l'applicazione né interrompere il processo durante la formattazione della scheda SD.
4. Accendere il sensore PIR e impostare la sensibilità necessaria. Nelle impostazioni è presente un'opzione per attivare/disattivare il riconoscimento del corpo umano per evitare allarmi quando la videocamera rileva, ad esempio, il movimento di un animale o di un albero. Con "Activity Area" si può anche contrassegnare l'area in cui la videocamera dovrebbe rilevare il movimento. (Ad esempio, se non si vuole essere avvisati al passaggio di ogni auto sulla strada che la videocamera vede).
5. Una volta che la videocamera rileva il movimento, registrerà anche alcuni secondi di filmato che si trovano nell'icona: 



Risoluzione dei problemi FAQ

Non riesco ad abbinare il mio dispositivo. Che fare?

- Assicurarsi di avere un segnale sufficientemente forte.
- Accettare sull'applicazione tutte le autorizzazioni nelle impostazioni.
- Controllare se si dispone della versione più recente del sistema operativo mobile e dell'ultima versione dell'applicazione.

Le persone fuori mi sentono, ma io non le sento / Sento le persone fuori, ma loro non mi sentono.

- Assicurati di aver concesso tutte le autorizzazioni all'applicazione, in particolare l'accesso al microfono.
- Anche la comunicazione unidirezionale può essere un problema. Se questa icona appare qui sotto:  significa che il dispositivo è impostato sul tipo di comunicazione unidirezionale.
- Per risolvere questo problema, vai al menu "Basic Function Settings" e imposta la voce "Talk mode" su "Two-way talk". Questo menu si trova nelle impostazioni avanzate (cfr. il capitolo "Descrizione delle impostazioni avanzate").
- L'icona corretta per la comunicazione bidirezionale ha questo aspetto: 

Non mi arrivano le notifiche, perché?

- Accetta sull'applicazione tutte le autorizzazioni nelle impostazioni del dispositivo.
- Attivare le notifiche nelle impostazioni (Settings -> App notifications).

Quale scheda SD posso utilizzare?

- Una scheda SD con memoria massima di 256 Gb e velocità minima di classe CLASS 10 nel formato FAT32.

Quando la memoria della scheda SD è piena, i file più vecchie vengono sovrascritti automaticamente o l'utente deve cancellarli manualmente?

- Sì, i file vengono sovrascritti automaticamente.

Chi può utilizzare il dispositivo?

- Il dispositivo deve sempre avere un amministratore (proprietario).
- L'amministratore può condividere il dispositivo con il resto dei membri della famiglia e assegnare loro i diritti.



H4168



NL | GoSmart IP-camera voor buiten 4G IP-6100G HAWK



Inhoud

Aanwijzingen en waarschuwingen	2
Inhoud van de verpakking.....	3
Technische specificatie	3
Beschrijving van het apparaat.....	4
Installatie en montage	5
Koppelen met de app en het instellen van de simkaart.....	7
Problemen oplossen FAQ	14

Aanwijzingen en waarschuwingen



Lees de gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat in gebruik neemt.

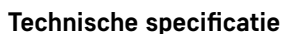


Volg de veiligheidsinstructies in deze handleiding.





- Camera
- Zonnepaneel
- Camerahouder
- Houder voor zonnepaneel
- Riem voor bevestiging aan een paal, boom of stok
- USB-C kabel
- Installatiemateriaal
- Beknopte handleiding



Voeding: DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh

Resolutie:

Hoofdstream (HD): 2.560 × 1.440, 15 fps,

Sub Stream (SD): 720p, 20 fps

Sensor: 1/3" 4 MP CMOS

Spraakcommunicatie: Tweerichtingsverkeer (Full-Duplex)

Maximale nachtsichtbereich: 10 m

Opslag: SD-kaart (max. 256 GB, FAT32), Cloudopslag, AI-cloudopslag

Dekkingsgraad: IP44

Werktemperatuur: -20 °C tot +50 °C

Vochtigheid: 10–95 %

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Aansluiting: 4G / LTE (SIM-kaart vereist)

Frequentie:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Max. e.i.r.p.: ≤ 23 dBm



Beschrijving van het apparaat



- 1 – Antennes
- 2 – Microfoon
- 3 – Lens
- 4 – LED- en IR-verlichting (850nm)
- 5 – Status-LED
- 6 – PIR-sensor (bewegingssensor)
- 7 – Lichtsensor
- 8 – Zonnepaneel
- 9 – Resetknop
- 10 – Slot voor de SD-kaart
- 11 – Connector USB-C
- 12 – AAN/UIT-schakelaar
- 13 – Rubberen isolatie met uitsparing voor de kabel
- 14 – Slot voor de SD-kaart
- 15 – Luidspreker
- 16 – Camerahouder met twee bevestigingsopties

Beschrijving van de status-LED

Rood	Licht op	Initialisatie van de camera
	Knippert	• Verbinding maken met het netwerk van een mobiele provider (vóór het koppelen) • Klaar om te koppelen
Groen	Knippert	• Verbinding maken met het netwerk van de mobiele provider (na het koppelen) • Verbinding maken met de cloudserver
	Licht op	Aangesloten op het netwerk
Geel	Knippert	Firmware-update

Reset-knop

Reset-knop	Opnieuw starten	Houd de knop 5 seconden ingedrukt
	Het ontwakken	Druk één keer kort op (in de slaapstand of wanneer het apparaat is uitgeschakeld omdat de batterij leeg is)
AAN/UIT-schakelaar	Inschakelen	Zet de schakelaar in de stand „AAN”
	Uitschakelen	Zet de schakelaar in de stand „UIT”



Installatie en montage

Controleer vóór de installatie of er 4G/LTE-dekking is in het gebied. Tegenwoordig bieden de meeste providers een interactieve kaart aan waarop de 4G-dekking in bepaalde landen en regio's wordt weergegeven. We raden u echter aan om het signaal ter plaatse zelf te testen, zodat u er zeker van bent dat het signaal sterk is. Voor de meest betrouwbare resultaten moet het signaal ten minste 60 % sterk zijn.

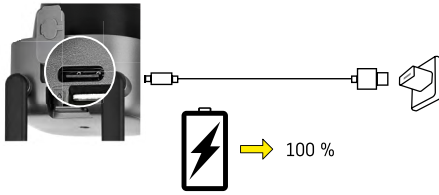
De signaalsterkte kan door tal van factoren worden beïnvloed. Over het algemeen hebben de materialen rondom de camera de grootste invloed op de prestaties. Hieronder staan de materialen vermeld die het grootste signaalverlies kunnen veroorzaken. Als deze materialen zich vlak bij de camera bevinden en in de richting van de zender liggen, kunt u enige storing en een verslechtering van de signaalkwaliteit waarnemen.

Materiaal	Verlies in dB
Bladeren	-3 tot -20
Gipsplaat	-2
Isolatie van glasvezel	-2
Helder glas	-4
Multiplex	-4 tot -6
Massief hout	-5 tot -12
Pleisterwerk	-8 tot -16
Bakstenen en natuursteen	-8 tot -28
Beton en cement (6 inch)	-10 tot -20
Getinte en emissiearme ruiten	-24 tot -40
metaal	-32 tot -50

**dB geeft de versterking of verzwakking van het mobiele signaal weer. Elke -3 dB (verlies) halveert het vermogen.*

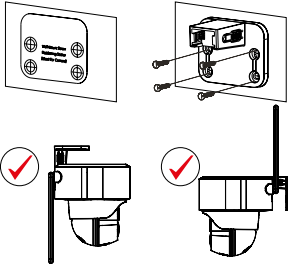
Natuurlijke obstakels zorgen vaak voor problemen met het mobiele signaal. Zo kunnen bijvoorbeeld ook bomen de verspreiding ervan aanzienlijk beperken. Ook bergen, heuvels en valleien kunnen de signaalkwaliteit beïnvloeden. Het mobiele signaal heeft niet alleen moeite om natuurlijke obstakels te doordringen, maar ook bouwmaterialen. Als u aan de ene kant van de berg woont en de zender zich aan de andere kant bevindt, is de kans groot dat u een zwakker signaal ontvangt.

Locatiekeuze en installatie

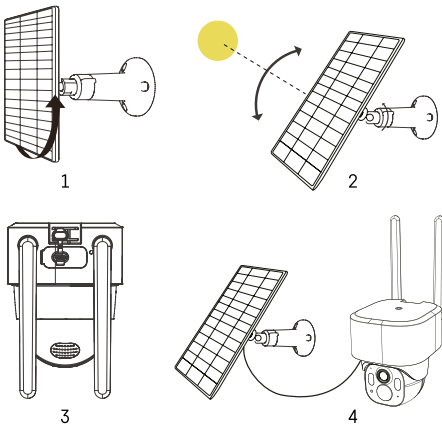
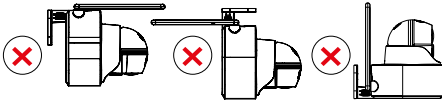


Sluit de camera vóór de installatie met een kabel aan op een stroombron en laad de batterij op tot 100 %.

Kies eerst zorgvuldig de plek uit waar de camera geïnstalleerd zal worden. Zorg er alstublieft voor dat u op deze locatie een voldoende sterk 4G-sig-naal hebt.



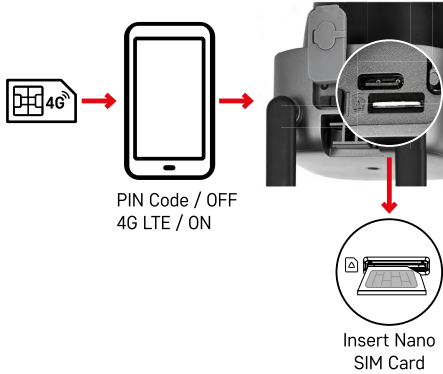
Bevestig de camerahouder op de gewenste plek en plaats de camera vervolgens op de houder. Zorg ervoor dat de camera correct is geplaatst, waarbij het zwarte beweegbare deel naar beneden moet wijzen.



Bevestig eerst de houder op de gewenste plek aan de muur. Bevestig vervolgens het paneel aan de houder en stel de hellingshoek zo in dat het paneel in de richting van de zon staat. Zet na het instellen van de hoek het scharnier van de houder vast, zodat het paneel stevig in de gekozen stand blijft staan. Sluit het paneel vervolgens met een kabel aan op de camera.



Koppelen met de app en het instellen van de simkaart



Voordat u begint met het koppelen, moet u de simkaart op de juiste manier voorbereiden. Plaats eerst de simkaart in de telefoon, schakel in de instellingen de pincode uit en controleer of de 4G/LTE-verbinding is ingeschakeld. Plaats de SIM-kaart pas daarna in de daarvoor bestemde sleuf in de camera.

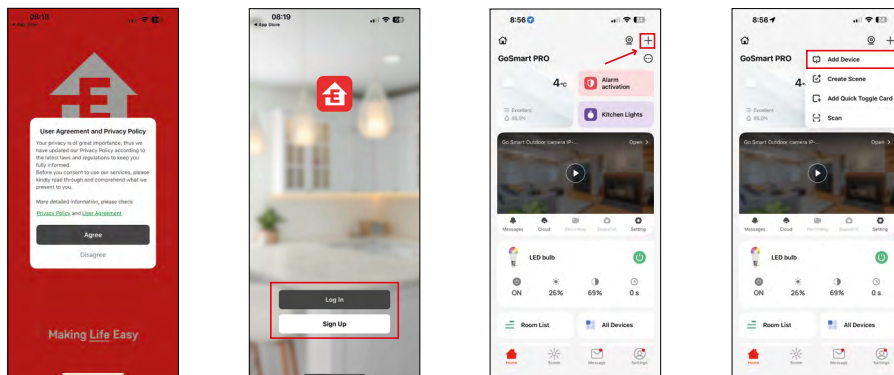


Installatie van de applicatie EMOS GoSmart

De app is beschikbaar voor Android en iOS via Google play en App Store.

Om de app te downloaden graag de betreffende QR-code te scannen.

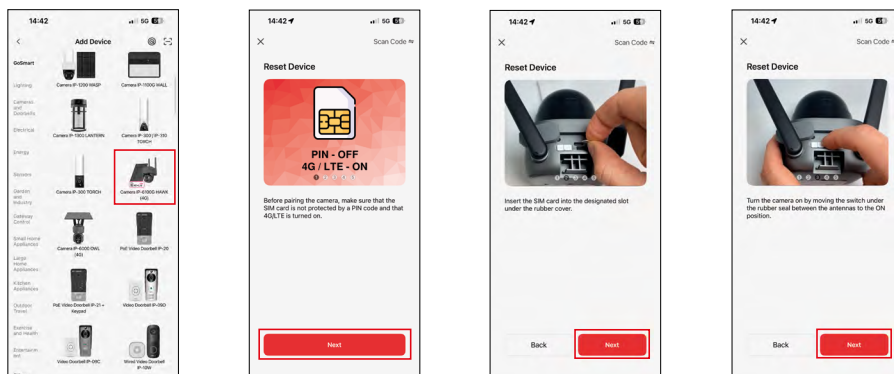
Mobile applicatie EMOS GoSmart



Open de app EMOS GoSmart en bevestig het privacybeleid en klik op "Akkoord".

Kies de optie „Registreren“, voer een geldig e-mailadres in en kies een wachtwoord. Als u al een account hebt, kiest u de optie „Inloggen“.

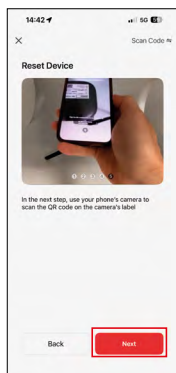
Klik in de rechterbovenhoek op „+“ en selecteer „Apparaat toevoegen“.



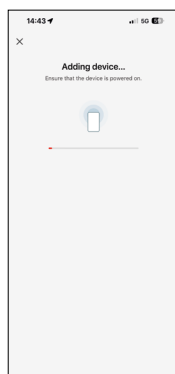
Kies nu uit de GoSmart-lijst de IP-6100G HAWK-camera.

Als u dat nog niet hebt gedaan, schakel dan de pincode op de simkaart uit, activeer de 4G/LTE-verbinding en plaats de simkaart in de camera.

Zet de camera aan door de schakelaar in de stand „ON“ te zetten.



De camera begint met het opstarten, wat wordt aangegeven door een knipperend rood LED-lampje. Zodra de camera is opgestart en verbinding heeft gemaakt met het mobiele datanetwerk, klinkt het bericht „Ready to set up“. Vervolgens kunt u de camera koppelen. Zorg er tijdens het hele proces voor dat de camera zich in een gebied bevindt met een voldoende sterk signaal.

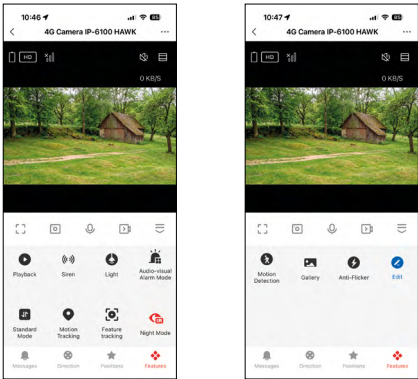


In de volgende stappen moet u de QR-code op het label van de camera scannen. Nadat deze is gescand, wordt de camera via een cloudserver aan uw account gekoppeld.

Er verloopt het automatische opzoeken van het apparaat. Zodra het apparaat is gevonden, bevestigt u dat het aan de EMOS GoSmart-app wordt toegevoegd en klikt u op de knop „Klaar“.

Iconen en indicatielampjes

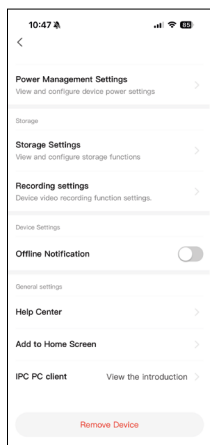
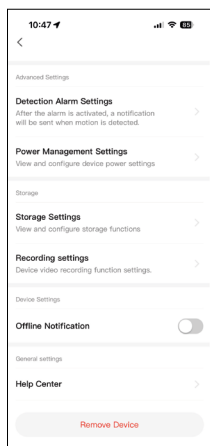
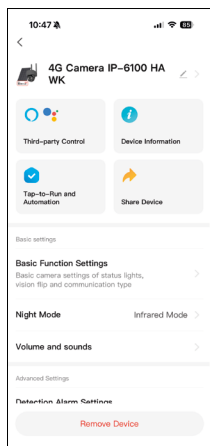
Beschrijving van controlelichtjes in de applicatie



...	Geavanceerde instellingen (meer gedetailleerd beschreven in het volgende gedeelte)
HD	Schakelen tussen videokwaliteit (HD / SD)
98% 48 KB/S	Kwaliteit en snelheid van het signaal
Batterij	Huidige batterijstatus
Speaker	Dempen
Zoom	Inzoomen
Fullscreen	Volledige schermmodus
Camera	Maak foto's met de app en sla ze op in uw mobiele album
Microphone	Spreken
Video	Maak een video met de app en sla deze op in uw mobiele album
Menu	Menu uitvouwen
Play	Een video afspelen die op een SD-kaart is opgeslagen
Siren	Activering van de sirene
Light	De achtergrondverlichting van de camera inschakelen
Alarm	Audiovisueel alarm bij bewegingsdetectie
Settings	Instellingen voor aanpassing van de beeldkwaliteit bij een verslechtering van de netwerkkwaliteit
Location	Beweging volgen – de camera draait automatisch mee met het gevolgde object wanneer dit zich verplaatst

	Auto-Zoom: Zodra de camera beweging detecteert, zoomt hij in op het object en volgt hij de bewegingen ervan in beeld. Tegelijkertijd verschijnt er een klein venster met een totaalbeeld zonder inzoom, zodat u een overzicht hebt van de hele scène.
	Instellen van de nachtmodus. Wij raden aan om de instelling op AUTO te zetten.
	Bewegingsdetectie - de camera waarschuwt u als hij beweging waarneemt
	Bekijk video's en foto's die door de app zijn gemaakt
	Het knipperen onder de waarneembare drempelwaarde onderdrukken
	Iconen bewerken + besturing van een ander apparaat toevoegen
	Weergave van berichten (Bewegingsdetectie...)
	Cloud-opslag beheren en aankopen
	Handmatige camerabeweging

Beschrijving van uitbreidingsinstellingen



- **Third-Party Control** – Beheer van de koppeling met spraakassistenten (Alexa, Google Assistant).
- **Device Information** – Basisinformatie over het apparaat en de eigenaar ervan.
- **Tap-To-Run en automatisering** – Beheer van automatiseringen.
- **Share Device** – Apparaatbeheer met een andere gebruiker delen.
- **Private Mode** – Instellingen voor de privémodus.
- **Basic Function Settings** – Mogelijkheid om basisfuncties van het apparaat in of uit te schakelen, zoals automatische schermrotatie of watermerken met weergave van tijd en datum. Een andere belangrijke instelling is de optie om eenrichtings- of tweerichtingscommunicatie te selecteren.
- **Night mode** – Instellingen voor de nachtmodus.
- **Volume and Sounds** – Volume-instelling.
- **Detection Alarm Settings** – Alarm-instelling.
 - **Human Detection** – Herkenning van de contouren van het menselijk lichaam. Wanneer u deze functie inschakelt, moet het apparaat u niet bij elke beweging waarschuwen, maar alleen wanneer het een menselijk lichaam herkent.
 - **Vehicle Detection** – Automatische detectie van voertuigen. Zodra deze functie is ingeschakeld, waarschuwt de camera u wanneer er voertuigen worden gedetecteerd.
 - **Activity Area** – Instellen van de zone waarin de camera beweging registreert. Als uw camera bijvoorbeeld een weg in beeld brengt, wilt u niet dat de camera u op elke auto die voorbijrijdt attent maakt. Met deze functie kunt u het gebied selecteren dat door de bewegingssensor wordt gedetecteerd.
- **Power Management Settings** – Weergave van de huidige batterijstatus.
- **Storage Settings** – Weergave van informatie over de capaciteit van de geplaatste geheugenkaart en de mogelijkheid om deze te formatteren.
- **Recording Settings** – Instellingen voor het opnemen van video's.
- **Offline Notification** – Inschakelen van een melding wanneer het apparaat gedurende langere tijd geen verbinding met het internet heeft.
- **Help Center** – Weergave van de meest gestelde vragen, samen met de bijbehorende oplossingen, en tevens de mogelijkheid om een vraag, suggestie of feedback rechtstreeks aan ons te sturen.
- **Add to Home Screen** – Voeg een icoon toe aan het startscherm van uw telefoon. Dankzij deze stap hoeft u het apparaat niet telkens via de app te openen, maar volstaat het om rechtstreeks op het toegevoegde pictogram te klikken, waarna u naar het camerabeeld wordt doorgestuurd.
- **Product Manual** – Weergave van de PDF-handleiding voor het apparaat.
- **IPC PC Client** – Weergave van informatie over de webbrowser voor camera's.
- **Remove Device** – Apparaat verwijderen en ontkoppelen. Dit is een belangrijke stap als u de eigenaar van het apparaat wilt wijzigen. Zodra het apparaat aan de app is toegevoegd, is het gekoppeld en kan het niet meer aan een ander account worden toegevoegd.

Opnemen op SD-kaart

Een van de basisfuncties van het huisbeveiligingssysteem is de opnamefunctie op SD-kaarten.

De camera ondersteunt SD-kaarten met een maximale capaciteit van 256 GB in het FAT32-formaat. Wanneer de SD-kaart vol is, worden de records automatisch overschreven.

Instructies om de SD-kaartfunctie in te schakelen:

1. Plaats de Micro SD-kaart in het daarvoor bestemde slot.
2. Open de geavanceerde instellingen van het apparaat en kies "Opslaginstellingen".
3. Formateer de SD-kaart. **WAARSCHUWING:** Schakel tijdens het formatteren van de SD-kaart de app niet uit en onderbreek het proces niet.
4. Schakel de PIR-sensor in en stel de gewenste gevoeligheid in. In de instellingen kunt u de herkenning van menselijke lichamen in- of uitschakelen om ongewenste alarmmeldingen te voorkomen wanneer de camera bijvoorbeeld beweging van een dier of een boom detecteert. U kunt "Activity Area" gebruiken om het gebied te markeren waarin de camera beweging moet detecteren. (U wilt bijvoorbeeld niet dat de camera u waarschuwt voor elke auto die passeert op de weg die de camera kan zien).
5. Wanneer de camera beweging detecteert, neemt hij ook een paar seconden beeldmateriaal op, dat u kunt vinden in de icoon: 



Problemen oplossen FAQ

Ik krijg de apparaten niet gekoppeld. Wat moet ik doen?

- Zorg ervoor dat u een voldoende sterk signaal hebt.
- Geef de app alle rechten in de app-instellingen.
- Zorg ervoor dat u de nieuwste versie van het mobiele besturingssysteem en de nieuwste versie van de app gebruikt.

De mensen buiten kunnen mij horen, maar ik hoor hen niet / ik hoor de mensen buiten, maar zij horen mij niet.

- Controleer of u alle nodige toestemmingen aan de app hebt verleend, vooral de toegang tot de microfoon.
- Ook éénrichtingscommunicatie kan het probleem zijn. Als deze icoon onderaan verschijnt:  betekent dat het apparaat is ingesteld op éénrichtingscommunicatie.
- Om dit te verhelpen, gaat u naar het menu "Basic Function Settings" en stelt u "Talk mode" in op "Two-way talk". Dit menu vindt u in de uitbreidingsinstellingen (zie hoofdstuk "Beschrijving van uitbreidingsinstellingen").
- De juiste icoon voor tweerichtingscommunicatie ziet er als volgt uit: 

Mijn meldingen werken niet, waarom?

- Verleen de app alle rechten in de instellingen van uw apparaat.
- Schakel meldingen in de app-instellingen in (Settings -> App notifications).

Welke SD-kaart kan ik gebruiken?

- SD-kaart met een maximale opslagcapaciteit van 256 GB en een minimale snelheidsklasse van CLASS 10 in formaat FAT32.

Als het geheugen van de SD-kaart vol is, worden de oudste bestanden dan automatisch overschreven of moet de gebruiker deze handmatig verwijderen?

- Ja, de bestanden worden automatisch overschreven.

Wie kan het toestel allemaal gebruiken?

- Het apparaat moet altijd een Beheerder (eigenaar) hebben.
- De Beheerder kan het apparaat delen met de overige leden van het huishouden en hen rechten toewijzen.



H4168



ES | Cámara IP exterior GoSmart 4G IP-6100G HAWK



Índice

Instrucciones y advertencias	2
Contenido del paquete.....	3
Especificaciones técnicas	3
Descripción del dispositivo.....	4
Instalación y montaje	5
Emparejamiento con la aplicación y configuración de la tarjeta SIM	7
Solución de problemas FAQ	14

Instrucciones y advertencias



Antes de utilizar el dispositivo lea el manual de instrucciones.



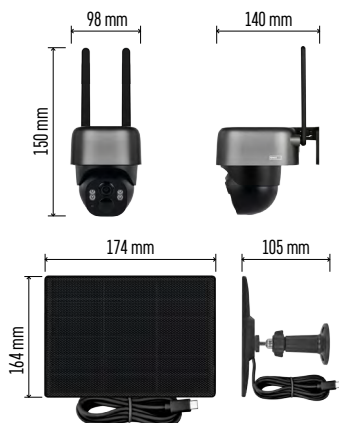
Siga las instrucciones de seguridad indicadas en este manual.





Contenido del paquete

Cámara
 Panel solar
 Soporte para la cámara
 Soporte para panel solar
 Correa para montaje en un poste, un árbol o una barra
 Cable USB-C
 Material para la instalación
 Guía rápida



Especificaciones técnicas

Alimentación: CC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh

Resolución:

Stream principal (HD): 2560 × 1440, 15 fps,
 Sub Stream (SD): 720p, 20 fps

Sensor: 1/3" 4 MP CMOS

Comunicación por voz: Bidireccional
 (Full-Duplex)

Alcance máximo de la visión nocturna: 10 m

Almacenamiento: Tarjeta SD (máx. 256 GB,
 FAT32), Cloud storage, AI Cloud Storage

Grado de protección: IP44

Temperatura de funcionamiento:
 de -20 °C a +50 °C

Humedad de trabajo: 10–95 %

APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Conexión: 4G / LTE (se necesita una tarjeta SIM)

Frecuencia:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Máx. PIRE: ≤ 23 dBm





Descripción del dispositivo

- 1 – Antenas
- 2 – Micrófono
- 3 – Objetivo
- 4 – Iluminador LED e IR (850nm)
- 5 – Diodo LED de estado
- 6 – Sensor PIR (de movimiento)
- 7 – Sensor de luz
- 8 – Panel solar
- 9 – Botón de reinicio
- 10 – Ranura para la tarjeta SIM
- 11 – Conector USB-C
- 12 – Interruptor ON-OFF
- 13 – Aislamiento de goma con recorte para cable
- 14 – Ranura para la tarjeta SD
- 15 – Altavoz
- 16 – Soporte para cámara con dos opciones de instalación

Descripción del LED de estado

Rojo	Encendido	Inicialización de la cámara
	Parpadea	• Conexión a la red móvil (antes de realizar el emparejamiento) • Listo para el emparejamiento
Verde	Parpadea	• Conexión a la red del operador de telefonía móvil (tras el emparejamiento) • Conectando al servidor en la nube
	Encendido	Conectado a la red
Amarillo	Parpadea	Actualización del firmware

Botón de reinicio

Botón de reinicio	Reinicio	Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos
	Despertar	Pulse brevemente una vez (en modo de suspensión o al apagarse el equipo por batería baja)
Interruptor ON/OFF	Encendido	Ponga el interruptor a la posición "ON"
	Apagado	Ponga el interruptor a la posición "OFF"



Instalación y montaje

Antes de la instalación, asegúrese de que la zona cuente con cobertura de señal 4G/LTE. Actualmente, la mayoría de los operadores ofrecen un mapa interactivo que muestra la cobertura 4G en países y regiones concretos. No obstante, le recomendamos que compruebe personalmente la señal en el lugar de instalación para asegurarse de que sea fuerte. Para obtener los resultados más fiables, la intensidad de la señal debería ser, como mínimo, del 60 %.

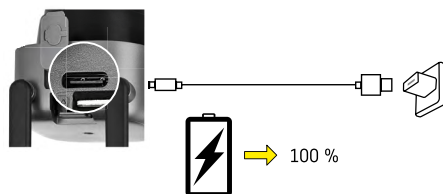
Hay muchos factores que pueden influir en la intensidad de la señal. Por lo general, los materiales que rodean la cámara son los que más influyen en el rendimiento. A continuación se indican los materiales que pueden provocar la mayor pérdida de señal. Si estos materiales se encuentran muy cerca de la cámara y en la dirección del transmisor, es posible que se produzcan ciertas interferencias y una disminución de la calidad de la señal.

Material	Pérdida en dB
Hojas	de -3 a -20
Placas de yeso laminado	-2
Aislamiento de fibra de vidrio	-2
Cristal transparente	-4
Contrachapado	de -4 a -6
Madera maciza	de -5 a -12
Revoque	de -8 a -16
Ladrillos y piedra	de -8 a -28
Hormigón y cemento (6 pulgadas)	de -10 a -20
Vidrio tintado y de baja emisividad	de -24 a -40
Metal	de -32 a -50

**El dB indica la ganancia o la pérdida de la intensidad de la señal móvil. Cada -3 dB (pérdida) reduce la intensidad a la mitad.*

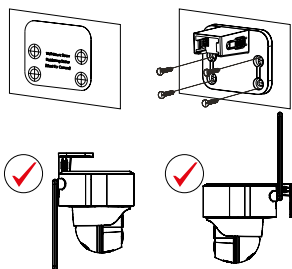
Los obstáculos naturales suelen causar problemas con la cobertura móvil. Por ejemplo, incluso los árboles pueden limitar su propagación de manera significativa. Del mismo modo, las montañas, las colinas y los valles también pueden afectar la calidad de la señal. La señal móvil tiene dificultades para atravesar no solo los obstáculos naturales, sino también los materiales de construcción. Si vive en un lado de la montaña y el transmisor está situado al otro, es probable que tenga una señal más débil.

Elección del lugar e instalación

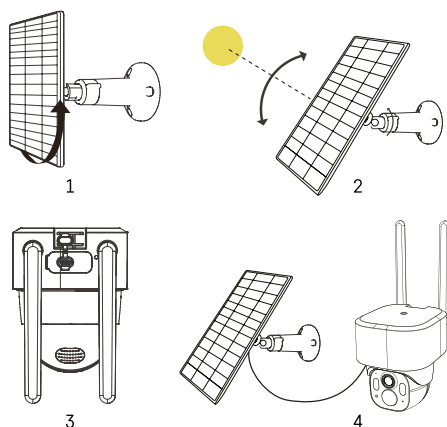
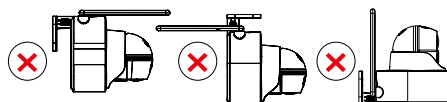


Antes de proceder a la instalación, conecte la cámara a la fuente de alimentación mediante el cable y cargue la batería al 100 %.

Seleccione con cuidado la ubicación donde se instalará la cámara. Asegúrese de tener una señal 4G lo suficientemente fuerte en esta ubicación.



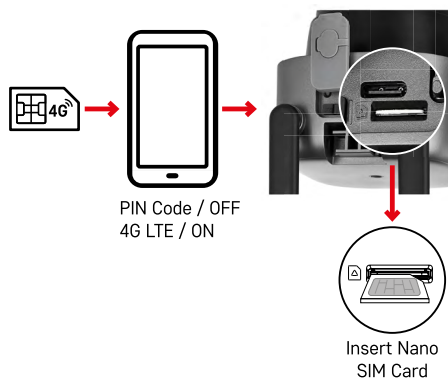
Fije el soporte de la cámara en la ubicación elegida y, a continuación, coloque la cámara en el soporte. Asegúrese de que la cámara esté orientada correctamente, con su parte móvil negra apuntando hacia abajo.



Primero, fije el soporte a la pared en el lugar elegido. A continuación, fije el panel al soporte y ajuste su inclinación hasta alcanzar el ángulo adecuado, orientado hacia el sol. Una vez ajustado el ángulo, apriete la articulación del soporte para que el panel quede bien fijado en la posición elegida. A continuación, conecte el panel con la cámara mediante el cable.



Emparejamiento con la aplicación y configuración de la tarjeta SIM



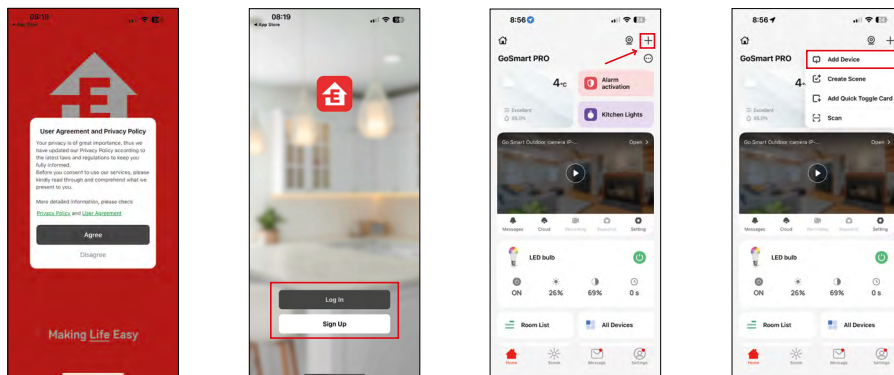
Antes de iniciar el emparejamiento, es necesario preparar correctamente la tarjeta SIM. Primero, inserte la tarjeta SIM en el teléfono, deshabilite el código PIN en la configuración y asegúrese de que la conexión 4G/LTE esté activada. Solo entonces introduzca la tarjeta SIM en la ranura correspondiente de la cámara.



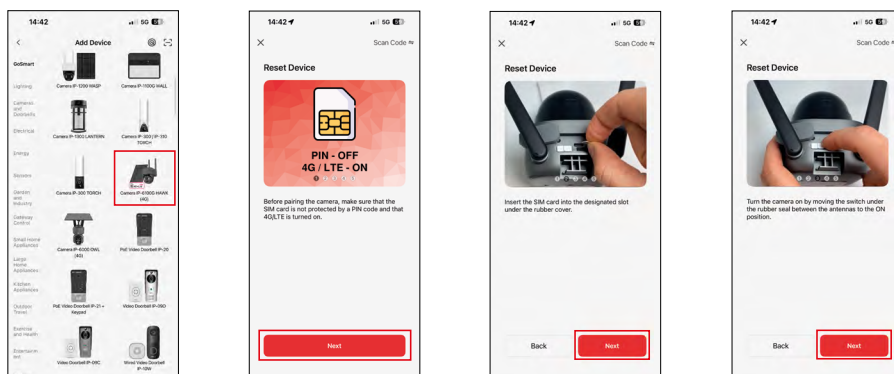
Instalación de la aplicación EMOS GoSmart

La aplicación está disponible para Android e iOS en Google play y App Store. Para descargar la aplicación, escanee el código QR correspondiente.

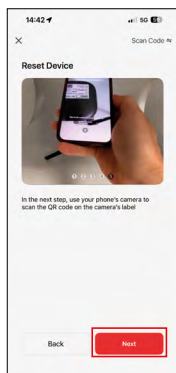
Aplicación móvil EMOS GoSmart



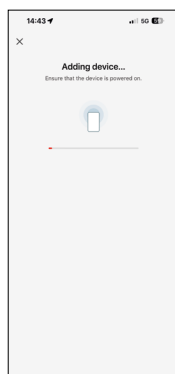
Abra la aplicación EMOS GoSmart, confirme la política de protección de datos y haga clic en "Estoy de acuerdo". Seleccione la opción "Registrarse", introduzca una dirección de correo electrónico válida y elija una contraseña. Si ya tiene una cuenta, seleccione la opción "Iniciar sesión". En la esquina superior derecha, haga clic en "+" y seleccione la opción "Añadir dispositivo".



Ahora de la lista GoSmart seleccione la cámara IP-6100G HAWK. Si aún no lo ha hecho, desactive el código PIN de la tarjeta SIM, active la conexión 4G/LTE e inserte la tarjeta en la cámara. Encienda la cámara colocando el interruptor en la posición "ON".



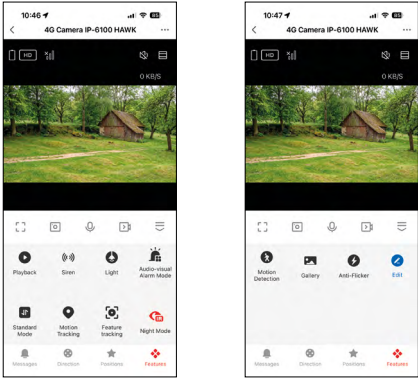
La cámara iniciará el proceso de inicialización, indicado con un LED rojo parpadeando. Una vez que la cámara se inicie y se conecte a la red de datos móviles, se reproducirá el mensaje "Ready to set up". A continuación, se puede emparejar. Durante todo el proceso, asegúrese de que la cámara se encuentre en una zona con una señal lo suficientemente fuerte.



En los siguientes pasos, debe escanear el código QR que se encuentra en la etiqueta de la cámara. Una vez escaneada, la cámara se vinculará a su cuenta a través de un servidor en la nube. Se iniciará la búsqueda automática del dispositivo. Una vez detectado el dispositivo, confirme su adición a la aplicación EMOS GoSmart y pulse el botón "Hecho".

Iconos e indicadores

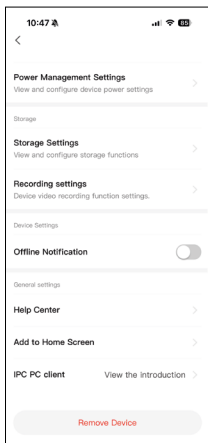
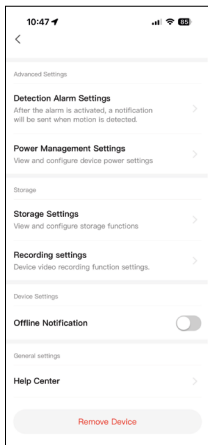
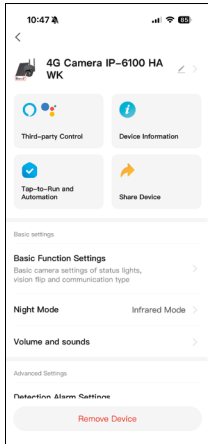
Descripción de los indicadores de la aplicación



...	Configuración avanzada (ver descripción detallada en el siguiente capítulo)
HD	Cambio de la calidad del vídeo (HD / SD)
98% 48 KB/S	Calidad y velocidad de la señal
Batería	Estado actual de la batería
Volumen	Bajar volumen
Zoom	Zoom
Modo de pantalla completa	Modo de pantalla completa
Fotografía	Hacer imágenes mediante la aplicación y guardarlas en el álbum móvil
Hablar	Hablar
Grabación de vídeo	Realizar grabación de vídeo mediante la aplicación y guardar en el álbum móvil
Menú	Desplegar menú
Reproducción de vídeo	Reproducción de un vídeo guardado en la tarjeta SD
Sirena	Activación de la sirena
Retroiluminación	Activa la retroiluminación de la cámara
Alarma	Alarma audiovisual al detectar movimiento
Cambio de calidad de imagen	Configuración del cambio de calidad de imagen cuando la calidad de la red disminuye
Seguimiento de movimiento	Seguimiento de movimiento – la cámara gira automáticamente para seguir al objeto en movimiento

	Auto-Zoom: Cuando la cámara detecta movimiento, amplía la imagen del objeto y sigue su recorrido en la imagen. Al mismo tiempo, aparecerá una pequeña ventana con una vista general sin zoom para que pueda tener una visión general de toda la escena.
	Ajustes del modo nocturno. Se recomienda seleccionar la opción AUTO.
	Detección de movimiento – la cámara le avisa si detecta cualquier movimiento
	Ver vídeos y fotos realizadas con la aplicación
	Supresión del parpadeo por debajo del límite detectable
	Modificación de los iconos + opción de añadir el control de otro dispositivo
	Visualización de avisos (detección de movimiento...)
	Gestión y compra adicional del almacenamiento en la nube
	Movimiento manual de la cámara

Descripción de la configuración avanzada



- **Third-Party Control** – Gestión de las conexiones con asistentes de voz (Alexa, Google Assistant).
- **Device Information** – Información básica sobre el dispositivo y su propietario.
- **Tap-To-Run and Automation** – Gestión de automatizaciones.
- **Share Device** – Uso compartido del control del dispositivo con otro usuario.
- **Private Mode** – Configuración del modo privado.
- **Basic Function Settings** – Opción de encendido/apagado de las funciones básicas del dispositivo como el giro automático de la pantalla o la marca de agua que muestra la hora y fecha. Uno de los ajustes importantes es la opción de seleccionar la comunicación unidireccional o bidireccional.
- **Night mode** – Configuración del modo nocturno.
- **Volume and Sounds** – Ajustes del volumen.
- **Detection Alarm Settings** – Ajustes de la alarma.
 - **Human Detection** – Reconoce la silueta de un cuerpo humano. Activando esta función, el dispositivo no debería avisarle de cada movimiento, sino solo al registrar un cuerpo humano.
 - **Vehicle Detection** – Detección automática de vehículos. Al activar esta función, la cámara le avisará de los vehículos que detecte.
 - **Activity Area** – Configuración de la zona en la que la cámara registra el movimiento. Por ejemplo, si su cámara graba el camino, y no quiere que le avise de cada coche que pasa. Esta función le permite elegir la zona que se registrará con el sensor del movimiento.
- **Power Management Settings** – Muestra el estado actual de la batería.
- **Storage Settings** – Muestra información sobre la capacidad de la tarjeta de memoria insertada y la posibilidad de formatearla.
- **Recording Settings** – Configuración de la grabación de vídeos.
- **Offline Notification** – Activa las notificaciones cuando el dispositivo lleva un tiempo sin conexión a Internet.
- **Help Center** – Muestra las preguntas más frecuentes junto con sus soluciones, incluye la opción de enviarnos una pregunta/sugerencia/comentario directamente a nosotros.
- **Add to Home Screen** – Añadir el icono en la pantalla principal de su teléfono. Gracias a este paso no tiene que abrir el dispositivo siempre a través de la aplicación; haciendo clic en este icono le redirigirá directamente a la visualización del menú de la fuente.
- **Product Manual** – Ver el manual del dispositivo en PDF.
- **IPC PC Client** – Visualización de información sobre el navegador web para cámaras.
- **Remove Device** – Quitar y desvincular el dispositivo. Este paso es importante si desea cambiar el propietario del dispositivo. Una vez añadido el dispositivo a la aplicación, este queda emparejado y no se puede añadir a otra cuenta.

Grabación en la tarjeta SD

Una de las funciones básicas de un sistema de seguridad del hogar es la función de grabación en una tarjeta SD.

La cámara admite tarjetas SD con un tamaño máximo de 256 GB en el formato FAT32. Cuando la tarjeta SD está llena, las grabaciones se sobrescriben de forma automática.

Pasos para activar la función de la tarjeta SD:

1. Inserte la tarjeta Micro SD en la ranura correspondiente.
2. Entre en la configuración avanzada del dispositivo y elija la opción "Ajustes de almacenamiento".
3. Formatee la tarjeta SD. ADVERTENCIA: durante el formateo de la tarjeta SD no apague la aplicación ni interrumpa el proceso.
4. Encienda el sensor PIR y ajuste la sensibilidad deseada. En los ajustes es posible activar/desactivar la detección del cuerpo humano para evitar falsas alarmas, por ejemplo, cuando la cámara registra el movimiento de un animal o de un árbol. Mediante "Activity Area" puede también determinar la zona donde la cámara debe detectar el movimiento. (Por ejemplo, si no quiere que la cámara le avise de cada coche que pasa por la carretera que ve la cámara).
5. En cuanto la cámara detecta movimiento, graba también un registro de unos segundos que puede ver haciendo clic en este icono: 



Solución de problemas FAQ

No puedo emparejar el dispositivo. ¿Qué puedo hacer?

- Asegúrese de que tenga una señal lo suficientemente fuerte.
- Permita a la aplicación todos los permisos en los ajustes.
- Revise, que esté utilizando una versión actual del sistema operativo móvil y la versión más reciente de la aplicación.

Las personas que están fuera me oyen, pero yo no las oigo / Yo oigo a las personas que están fuera, pero ellas no me oyen.

- Compruebe, que haya autorizado todos los permisos a la aplicación, sobre todo al micrófono.
- El problema también puede ser la comunicación unidireccional. Si en la parte inferior aparece este icono:  significa, que en el dispositivo está seleccionado el tipo de comunicación unidireccional.
- Si desea cambiarlo, entre en el menú "Basic Function Settings" y cambie el ítem "Talk mode" a la opción "Two-way talk". Este menú se encuentra en la configuración avanzada (ver Capítulo "Descripción de la configuración avanzada").
- El icono correcto de la comunicación bidireccional es este: 

No me llegan las notificaciones. ¿Por qué?

- Permita a la aplicación todos los permisos en los ajustes del dispositivo.
- Active las notificaciones en los ajustes de la aplicación (Settings -> App notifications).

¿Qué tarjeta SD puedo utilizar?

- Puede utilizar una tarjeta SD con un almacenamiento máximo de 256 GB y clase de velocidad mínima CLASS 10 en el formato FAT32.

¿Cuando la memoria de la tarjeta SD está llena, los registros más antiguos se sobrescriben automáticamente o el usuario los tiene que borrar de forma manual?

- Sí, los registros se sobrescriben automáticamente.

¿Quién puede utilizar el dispositivo?

- El dispositivo debe tener siempre un administrador (propietario).
- El administrador puede compartir el dispositivo con los demás miembros de la familia y asignarles los derechos.



H4168



PT | CÂMARA IP PARA EXTERIOR GoSmart 4G IP-6100G HAWK



Índice

Instruções e avisos	2
Conteúdo da embalagem	3
Especificações técnicas	3
Descrição do dispositivo.....	4
Instalação e montagem.....	5
Emparelhamento com a aplicação e configuração do cartão SIM.....	7
FAQ sobre resolução de problemas	14

Instruções e avisos



Leia o manual do utilizador antes de utilizar o dispositivo.



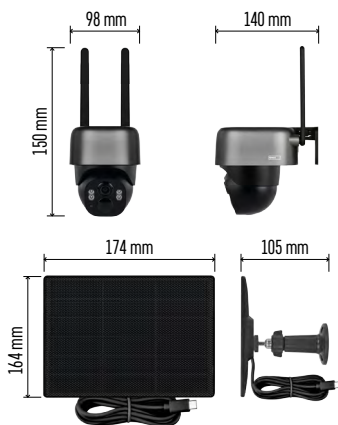
Siga as instruções de segurança constantes do manual.





Conteúdo da embalagem

Câmera
 Painel solar
 Suporte da câmera
 Suporte para painéis solares
 Correia para fixar a um poste, árvore ou barra
 Cabo USB-C
 Elementos de fixação
 Guia rápido



Especificações técnicas

Alimentação: CC 5 V 1,5 A / 9200 mAh

Resolução:

fluxo principal (HD): 2 560 × 1 440, 15 fps,

Subfluxo (SD): 720p, 20 fps

Sensor: CMOS de 4 MP, 1/3"

Comunicação por voz: Bidirecional (Full-Duplex)

Alcance máximo da visão noturna: 10 m

Armazenamento: cartão SD (máx. 256 GB,

FAT32), armazenamento na cloud, armazenamente AI Cloud

Classificação da caixa: IP44

Temperatura de funcionamento: -20 °C a +50 °C

Humidade de funcionamento: 10–95 %

APLICAÇÃO: EMOS GoSmart para Android e iOS

Ligação: 4G / LTE (é necessário um cartão SIM)

Frequência:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

E.I.R.P. máxima: ≤ 23 dBm





Descrição do dispositivo

- 1 – Antenas
- 2 – Microfone
- 3 – Lente
- 4 – Iluminação por LED e infravermelhos (850 nm)
- 5 – LED de estado
- 6 – Sensor PIR (movimento)
- 7 – Sensor de luz
- 8 – Painel solar
- 9 – Botão de reposição
- 10 – Ranhura para cartão SIM
- 11 – porta USB-C
- 12 – Interruptor ON/OFF
- 13 – Isolamento de borracha com recorte para o cabo
- 14 – Ranhura para cartão SD
- 15 – Altifalante
- 16 – Suporte da câmara com duas opções de instalação

Descrição do LED de estado

Vermelho	Aceso	Inicialização da câmara
	Intermitente	- Ligar-se à rede móvel (antes do emparelhamento) - Pronto para emparelhamento
Verde	Intermitente	- Ligar-se à rede móvel (após o emparelhamento) - Ligar-se ao servidor na nuvem
	Aceso	Ligado à rede
Amarelo	Intermitente	Atualização de firmware

Botão de reposição

Botão de reposição	Reiniciar	Manter premido durante 5 segundos
	Ativar	Premir brevemente uma vez (em modo de suspensão ou quando o dispositivo se desligou devido a bateria descarregada)
Interruptor ON/OFF	Ligar	Colocar o interruptor na posição ON
	Desligar	Colocar o interruptor na posição OFF



Instalação e montagem

Antes da instalação, certifique-se de que a área tem cobertura 4G/LTE. Atualmente, a maioria dos operadores disponibiliza um mapa interativo que mostra a cobertura 4G em países e regiões específicos. No entanto, recomendamos que teste o sinal por si próprio no local de instalação, para se certificar de que é forte. Para garantir resultados mais fiáveis, a intensidade do sinal deve ser de, pelo menos, 60 por cento.

A intensidade do sinal pode ser afetada por vários fatores. De um modo geral, os materiais que envolvem a câmara são os que têm maior impacto no desempenho. A seguir, apresentam-se os materiais que podem causar a maior perda de sinal. Se estes materiais se encontrarem muito próximos da câmara e na direção do transmissor, poderá verificar-se alguma interferência e uma redução na qualidade do sinal.

Material	perda em dB
Folhas	-3 a -20
Placa de gesso cartonado	-2
Isolamento de fibra de vidro	-2
Vidro transparente	-4
Contraplacado	-4 a -6
Madeira maciça	-5 a -12
Gesso	-8 a -16
Tijolos e pedra	-8 a -28
Betão e cimento (6 polegadas)	-10 a -20
Vidro colorido e de baixa emissividade	-24 a -40
metal	-32 a -50

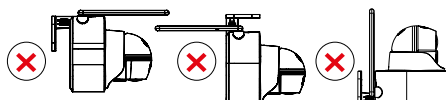
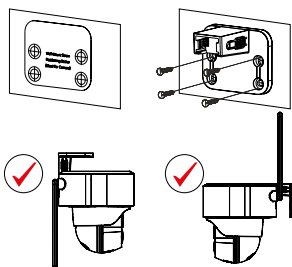
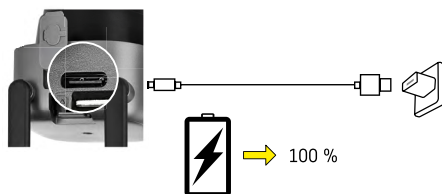
**dB representa o aumento ou a diminuição da intensidade do sinal do telemóvel. Cada -3 dB (perda) reduz a potência para metade.*

Os obstáculos naturais costumam causar problemas na receção do sinal de telemóvel. Por exemplo, até as árvores podem limitar significativamente a sua propagação. Da mesma forma, as montanhas, as colinas e os vales também podem afetar a qualidade do sinal. O sinal do telemóvel tem dificuldade em atravessar não só as barreiras naturais, mas também os materiais de construção. Se viver num dos lados de uma montanha e o transmissor estiver no outro lado, é provável que tenha um sinal mais fraco.

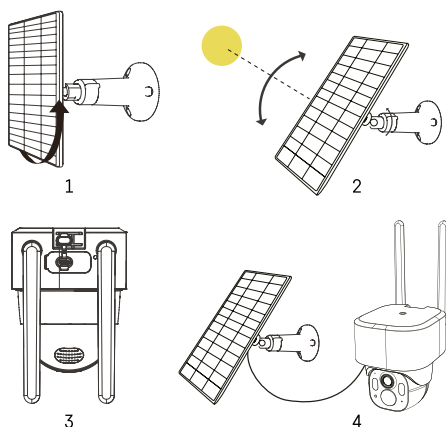
Escolha do local e instalação

Antes de instalar a câmara, ligue-a uma fonte de alimentação utilizando o cabo e carregue a bateria até 100 %.

Escolha cuidadosamente o local onde a câmara será instalada. Certifique-se de que tem um sinal 4G suficientemente forte neste local.



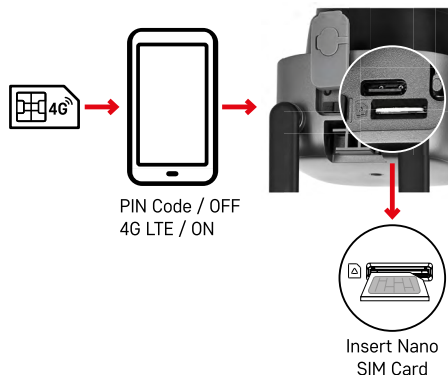
Instale o suporte da câmara no local escolhido e, em seguida, coloque a câmara no suporte. Certifique-se de que a câmara está posicionada corretamente, com a parte móvel preta virada para baixo.



Primeiro, fixe o suporte de parede no local escolhido. Em seguida, fixe o painel ao suporte e ajuste a sua inclinação para o ângulo correto, de forma a ficar virado para o sol. Depois de ajustar o ângulo, aperte a articulação do suporte para garantir que o painel permaneça firmemente na posição escolhida. Em seguida, ligue o painel à câmara utilizando o cabo.



Emparelhamento com a aplicação e configuração do cartão SIM



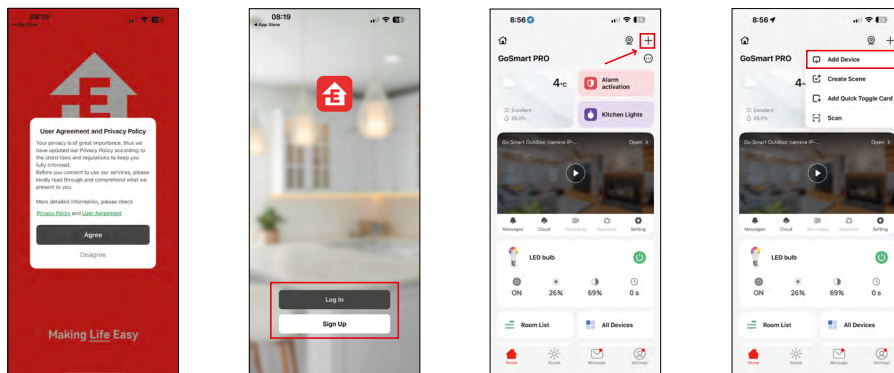
Antes de iniciar o processo de emparelhamento, é necessário configurar o cartão SIM corretamente. Primeiro, insira o cartão SIM no telemóvel, desative o código PIN nas definições e certifique-se de que o 4G/LTE está ativado. Só então insira o cartão SIM na ranhura adequada da câmara.



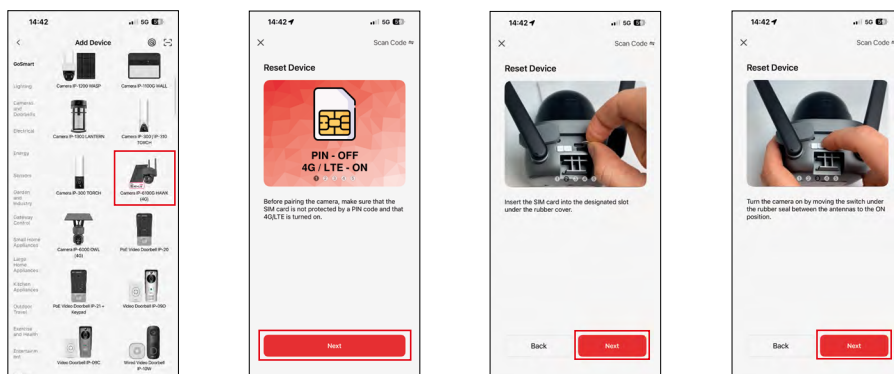
Instalação da aplicação EMOS GoSmart

A aplicação está disponível para Android e iOS no Google Play e na App Store. Transfira a aplicação através da leitura do código QR.

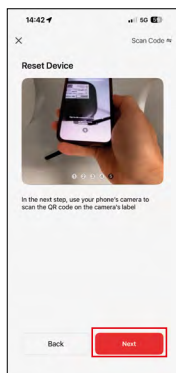
Aplicação móvel EMOS GoSmart



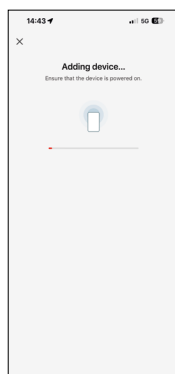
Abra a aplicação EMOS GoSmart e confirme a política de privacidade tocando em "Agree".
 Seleccione "Sign Up", introduza um endereço de e-mail válido e escolha uma palavra-passe. Se já tiver uma conta, seleccione a opção "Log In".
 No canto superior direito, toque no ícone "+" e seleccione "Add device".



Agora, seleccione a câmara IP-6100G HAWK na lista do GoSmart.
 Se ainda não o fez, desative o código PIN do seu cartão SIM, ative a conectividade 4G/LTE e insira-o na câmara.
 Ligue a câmara colocando o interruptor na posição «ON».



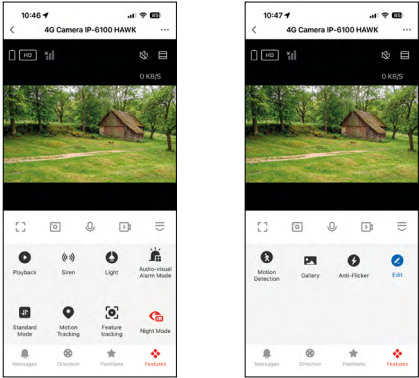
A câmara inicia o processo de inicialização, conforme indicado pelo LED vermelho a piscar. Assim que a câmara tiver sido inicializada e se tiver ligado à rede de dados móveis, ouvirá a mensagem «Pronta para configurar». Depois, pode emparelhá-lo. Ao longo de todo o processo, certifique-se de que a câmara se encontra numa zona com um sinal suficientemente forte.



Nos próximos passos, terá de digitalizar o código QR que se encontra na etiqueta da câmara. Depois de ter sido digitalizada, a câmara ficará associada à sua conta através de um servidor na nuvem. O dispositivo será detetado automaticamente. Assim que o dispositivo for encontrado, confirme que pretende adicioná-lo à aplicação EMOS GoSmart e toque no botão "Done".

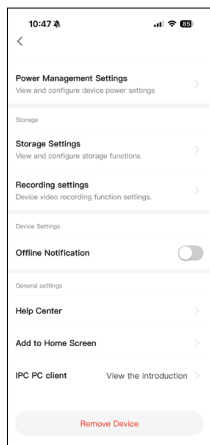
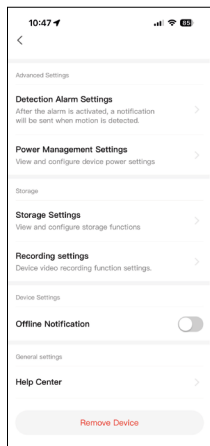
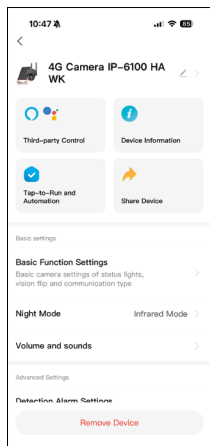
Ícones e indicadores

Descrição dos indicadores na aplicação



...	Definições avançadas (descritas mais pormenorizadamente no capítulo seguinte)
HD	Alterar a qualidade do vídeo (HD / SD)
98% 48 KB/S	Qualidade e velocidade do sinal
Bateria	Estado atual da bateria
Silencioso	Silencioso
Zoom	Zoom
Modo de ecrã inteiro	Modo de ecrã inteiro
Fotografia	Tirar fotografias através da aplicação e guardá-las no álbum do telemóvel
Falar	Falar
Captar vídeo	Captar vídeo através da aplicação e guardá-lo no álbum do telemóvel
Menu	Abrir o menu
Reproduzir vídeo	Reproduzir um vídeo armazenado no cartão SD
Sirene	Ativação da sirene
Iluminação	Ativar a iluminação da câmara
Alarma	Alarme audiovisual quando é detetado movimento
Ajuste de qualidade	Definir o ajuste da qualidade de imagem quando a qualidade da rede diminui
Rastreamento	Rastreamento de movimento – a câmara segue automaticamente o objeto detetado caso este se desloque

	Zoom automático: quando a câmara deteta movimento, aproxima a imagem do objeto e acompanha o seu movimento dentro do enquadramento. Ao mesmo tempo, surge uma pequena janela com uma vista geral, sem zoom, para que tenha uma visão global de toda a cena.
	Definições do modo noturno. Recomenda-se a definição para AUTO.
	Deteção de movimento – a câmara notificá-lo-á se detetar qualquer movimento
	Ver vídeos e fotografias captados através da aplicação
	Suprimir a oscilação abaixo de um limiar detetável
	Editar ícones + opção para adicionar controlo de outro dispositivo
	Apresentar notificações (deteção de movimento...)
	Gestão e aquisição de armazenamento na nuvem
	Movimento manual da câmara



Descrição das definições avançadas

- **Controlo de aplicações de terceiros** – gestão de ligações com assistentes de voz (Alexa, Google Assistant).
- **Informações sobre o dispositivo** – Informações básicas sobre o dispositivo e o seu proprietário.
- **Tap-To-Run e automação** – gestão de automatizações.
- **Partilhar dispositivo** – Opção que permite partilhar a gestão do dispositivo com outro utilizador.
- **Modo privado** – definições do modo privado.
- **Definições das funções básicas** – Opção para ativar/desativar as funções básicas do dispositivo, tais como a rotação automática do ecrã ou a marca d'água com a hora e a data. Uma definição importante é também a opção de escolher entre comunicação unidirecional ou bidirecional.
- **Modo Noturno** – Configurações do modo noturno.
- **Volume e sons** – Definições de volume.
- **Definições do alarme de deteção** – Definições do alarme.
 - **Deteção humana** – deteção do contorno de um corpo humano. Depois de ativada esta função, o dispositivo deixará de o notificar de todos os movimentos, notificando-o apenas se reconhecer um corpo humano em movimento.
 - **Deteção de veículos** – deteção automática de veículos. Assim que esta funcionalidade estiver ativada, a câmara irá notificá-lo sempre que detetar algum veículo.
 - **Área de atividade** – Define a zona na qual a câmara irá detetar movimento. Por exemplo, se a sua câmara estiver a filmar uma estrada, não vai querer que ela o avise sempre que um carro passar. Esta funcionalidade permite-lhe seleccionar a área a ser monitorizada pelo sensor de movimento.
- **Definições de gestão de energia** – Mostra o estado atual da bateria.
- **Definições de armazenamento** – apresenta informações sobre a capacidade do cartão de memória inserido e permite formatá-lo.
- **Definições de gravação** – definições de gravação de vídeo.
- **Notificação offline** – ativa notificações quando o dispositivo se encontra desligado da Internet durante um período prolongado.
- **Help Center** – Apresenta as perguntas mais frequentes e as respetivas soluções e oferece a opção de nos enviar diretamente uma pergunta/sugestão/feedback.
- **Adicionar ao ecrã inicial** – Adiciona o ícone da aplicação ao ecrã inicial do seu telemóvel. Desta forma, deixa de ser necessário abrir sempre o dispositivo através da aplicação; basta tocar no novo ícone adicionado e será reencaminhado diretamente para o menu da câmara.
- **Manual do produto** – permite visualizar o guia do utilizador do dispositivo em PDF.
- **Cliente IPC para PC** – apresenta informações do navegador Web relativas às câmaras.
- **Remover dispositivo** – Remover e anular o emparelhamento do dispositivo. Este é um passo importante caso pretenda alterar o proprietário do dispositivo. Depois de um dispositivo ter sido adicionado à aplicação, fica emparelhado e não pode ser adicionado a outra conta.

Gravação num cartão SD

Uma das principais funções de um sistema de segurança doméstica é a capacidade de gravar num cartão SD.

A câmara suporta cartões SD com uma capacidade máxima de 256 GB no formato FAT32. Quando o cartão estiver cheio, os dados começarão a ser automaticamente substituídos.

Instruções sobre como ativar a função de cartão SD:

1. Insira o cartão SD na ranhura adequada.
2. Abra as definições avançadas do dispositivo e selecione a opção "Storage settings".
3. Formate o cartão SD. ATENÇÃO: não feche a aplicação ou interrompa o processo enquanto o cartão estiver a ser formatado.
4. Ative o sensor PIR e defina a sensibilidade pretendida. Também pode ativar/desativar a deteção de corpo humano nas definições para evitar alertas sempre que a câmara detetar, por exemplo, um animal ou uma árvore em movimento. Pode utilizar a opção "Activity Area" para definir uma área na qual a câmara deverá detetar movimento. (Por exemplo, se não desejar que a câmara o notifique sempre que um automóvel passa numa estrada que se encontra dentro do campo de visão da câmara).
5. Quando a câmara detetar movimento, também gravará alguns segundos de vídeo, que poderá encontrar no ícone  correspondente.



FAQ sobre resolução de problemas

Os dispositivos não estão a emparelhar. O que devo fazer?

- Certifique-se de que o sinal é suficientemente forte.
- Conceda todas as permissões à aplicação nas definições.
- Verifique se está a utilizar uma versão atualizada do sistema operativo móvel e a versão mais recente da aplicação.

As pessoas no exterior conseguem ouvir-me, mas eu não as consigo ouvir / Consigo ouvir as pessoas no exterior, mas elas não me conseguem ouvir.

- Verifique se concedeu à aplicação todas as permissões necessárias no seu dispositivo, em especial o acesso ao microfone.
- Outro possível problema é a comunicação unidirecional. Se este ícone  for apresentado, isso significa que o dispositivo está definido para comunicação unidirecional.
- Se pretender alterar a definição, aceda a "Definições de funções básicas" e defina o "Modo de conversação" para "Conversa bidirecional". Pode encontrar o menu nas definições avançadas (ver capítulo Descrição das definições avançadas).
- O ícone da comunicação bidirecional tem o seguinte aspeto: 

Não estou a receber notificações. Porquê?

- Conceda à aplicação todas as permissões nas definições do dispositivo.
- Ative as notificações nas definições da aplicação (Definições -> Notificações da aplicação).

Que cartão SD posso utilizar?

- O dispositivo suporta cartões SD com capacidade máxima de 256 GB e velocidade mínima CLASS 10, em formato FAT32.

Quando a memória do cartão SD está cheia, as gravações mais antigas são automaticamente substituídas ou tenho de as apagar manualmente?

- Sim, as gravações são substituídas automaticamente.

Quem está autorizado a utilizar o dispositivo?

- O dispositivo deve ter sempre um administrador (proprietário).
- O administrador pode depois partilhar o dispositivo com outras pessoas do agregado familiar e atribuir-lhes permissões.



H4168



GR|CY | Εξωτερική κάμερα IP GoSmart 4G IP-6100G HAWK



Περιεχόμενα

Οδηγίες και προειδοποιήσεις	2
Περιεχόμενα συσκευασίας	3
Τεχνικές προδιαγραφές	3
Περιγραφή συσκευής	4
Εγκατάσταση και συναρμολόγηση	5
Σύζευξη με την εφαρμογή και ρύθμιση της κάρτας SIM	7
Αντιμετώπιση προβλημάτων – Συχνές ερωτήσεις	14

Οδηγίες και προειδοποιήσεις



Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.



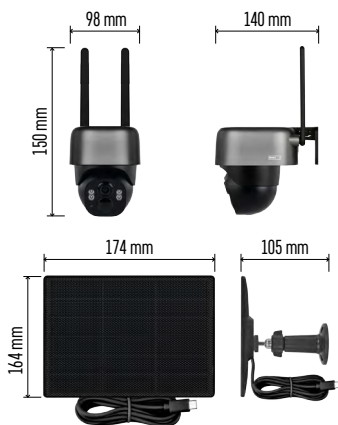
Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο.





Περιεχόμενα συσκευασίας

Κάμερα
Φωτοβολταϊκό πάνελ
Βάση κάμερας
Βάση φωτοβολταϊκού πάνελ
Ιμάντας για στερέωση σε στύλο, δέντρο ή ράβδο
Καλώδιο USB-C
Υλικά στερέωσης
Σύντομος οδηγός



Τεχνικές προδιαγραφές

Τροφοδοσία: DC 5 V 1,5 A / 9.200 mAh

Ανάλυση:

Main Stream (HD): 2.560 × 1.440, 15 fps,

Sub Stream (SD): 720p, 20 fps

Αισθητήρας: 1/3" 4 MP CMOS

Φωνητική επικοινωνία: Αμφίδρομη (Full-Duplex)

Μέγιστη εμβέλεια νυχτερινής όρασης: 10 m

Χώρος αποθήκευσης: Κάρτα SD (μέγ. 256 GB, FAT32), αποθήκευση σε cloud, αποθήκευση σε AI Cloud

Βαθμός προστασίας περιβλήματος: IP44

Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 °C έως +50 °C

Υγρασία λειτουργίας: 10-95 %

Εφαρμογή: EMOS GoSmart για Android και iOS

Σύνδεση: 4G / LTE (απαιτείται κάρτα SIM)

Συχνότητα:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28,

LTE-TDD: B38/40/41

Μέγ. E.I.R.P.: ≤ 23 dBm





Περιγραφή συσκευής

- 1 – Κεραίες
- 2 – Μικρόφωνο
- 3 – Φακός
- 4 – Φωτισμός LED και IR (850 nm)
- 5 – LED κατάστασης
- 6 – Αισθητήρας PIR (κίνησης)
- 7 – Αισθητήρας φωτός
- 8 – Φωτοβολταϊκό πάνελ
- 9 – Κουμπί επαναφοράς
- 10 – Υποδοχή κάρτας SIM
- 11 – Θύρα USB-C
- 12 – Διακόπτης ON-OFF
- 13 – Μόνωση από καουτσούκ με άνοιγμα για το καλώδιο
- 14 – Υποδοχή κάρτας SD
- 15 – Ηχείο
- 16 – Βάση κάμερας με δύο επιλογές εγκατάστασης

Περιγραφή του LED κατάστασης

Κόκκινο	Αναμμένο	Αρχικοποίηση κάμερας
	Αναβοσβήνει	• Σύνδεση στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας (πριν από τη σύζευξη) • Έτοιμο για σύζευξη
Πράσινο	Αναβοσβήνει	• Σύνδεση στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας (μετά τη σύζευξη) • Σύνδεση στον διακομιστή cloud
	Αναμμένο	Συνδεδεμένη στο δίκτυο
Κίτρινο	Αναβοσβήνει	Ενημέρωση υλικολογισμικού

Κουμπί επαναφοράς

Κουμπί επαναφοράς	Επανεκκίνηση	Πατήστε παρατεταμένα για 5 δευτερόλεπτα
	Αφύπνιση	Πατήστε μία φορά σύντομα (στην κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή εάν η συσκευή έχει απενεργοποιηθεί λόγω άδειας μπαταρίας)
Διακόπτης ON/OFF	Ενεργοποίηση	Θέστε τον διακόπτη στη θέση ON
	Απενεργοποίηση	Θέστε τον διακόπτη στη θέση OFF



Εγκατάσταση και συναρμολόγηση

Πριν από την εγκατάσταση, διασφαλίστε ότι η περιοχή διαθέτει κάλυψη 4G/LTE. Επί του παρόντος, οι περισσότεροι πάροχοι προσφέρουν έναν διαδραστικό χάρτη που δείχνει την κάλυψη 4G σε συγκεκριμένες χώρες και περιοχές. Ωστόσο, σας συνιστούμε να ελέγξετε εσείς οι ίδιοι το σήμα στον χώρο εγκατάστασης για να βεβαιωθείτε ότι το σήμα είναι δυνατό. Για να διασφαλιστούν τα πλέον αξιόπιστα αποτελέσματα, η ισχύς του σήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 60 τοις εκατό.

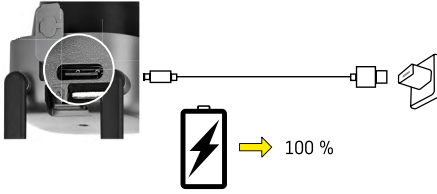
Η ισχύς του σήματος μπορεί να επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες. Σε γενικές γραμμές, τα υλικά που περιβάλλουν την κάμερα είναι αυτά που επηρεάζουν περισσότερο την απόδοση. Παρακάτω παρατίθενται τα υλικά που μπορούν να προκαλέσουν τη μεγαλύτερη απώλεια σήματος. Αν τα υλικά αυτά βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από την κάμερα και προς την κατεύθυνση του πομπού, ενδέχεται να παρατηρήσετε κάποιες παρεμβολές και μείωση της ποιότητας του σήματος.

Υλικό	Απώλεια σε dB
Φύλλα	-3 έως -20
Γυψοσανίδα	-2
Μόνωση από ίνες γυαλιού	-2
Διαφανές τζάμι	-4
Κόντρα πλακέ	-4 έως -6
Μασίφ ξύλο	-5 έως -12
Γύψος	-8 έως -16
Τούβλα και πέτρα	-8 έως -28
Σκυρόδεμα και τσιμέντο (6 ίντσες)	-10 έως -20
Φιμέ τζάμι και τζάμι χαμηλής εκπομπής	-24 έως -40
Μέταλλο	-32 έως -50

**Τα dB αντιπροσωπεύουν την αύξηση ή τη μείωση της ισχύος του σήματος κινητής τηλεφωνίας. Κάθε -3 dB (απώλεια) μειώνει την ισχύ στο μισό.*

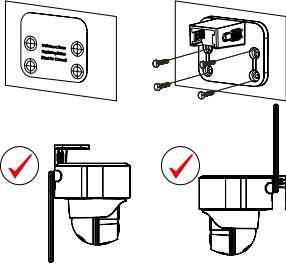
Τα φυσικά εμπόδια προκαλούν συχνά προβλήματα στη λήψη του σήματος κινητής τηλεφωνίας. Για παράδειγμα, ακόμη και τα δέντρα μπορούν να περιορίσουν σημαντικά τη διάδοση του σήματος. Ομοίως, τα βουνά, οι λόφοι και οι κοιλάδες μπορούν επίσης να επηρεάσουν την ποιότητα του σήματος. Το σήμα του κινητού τηλεφώνου δυσκολεύεται να διαπεράσει όχι μόνο τα φυσικά εμπόδια, αλλά και τα δομικά υλικά. Αν μένετε στη μία πλευρά ενός βουνού και ο πομπός βρίσκεται στην άλλη πλευρά, είναι πιθανό να έχετε ασθενέστερο σήμα.

Επιλογή θέσης και εγκατάσταση

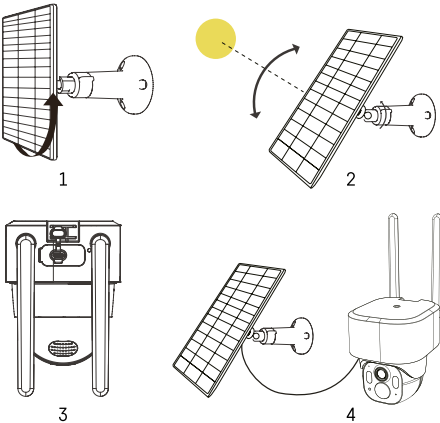
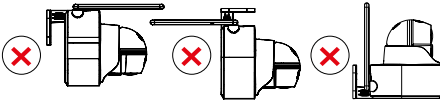


Πριν εγκαταστήσετε την κάμερα, συνδέστε την σε πηγή τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το καλώδιο και φορτίστε την μπαταρία της στο 100 %.

Επιλέξτε προσεκτικά το σημείο όπου θα τοποθετηθεί η κάμερα. Βεβαιωθείτε ότι το σήμα 4G σε αυτό το σημείο είναι αρκετά δυνατό.



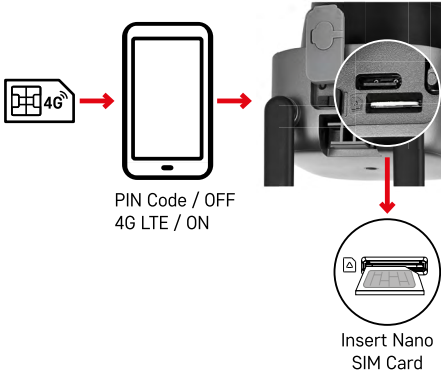
Εγκαταστήστε τη βάση κάμερας στο επιλεγμένο σημείο και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την κάμερα πάνω της. Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα έχει τοποθετηθεί σωστά, με το μαύρο κινητό τμήμα να στραμμένο προς τα κάτω.



Στερεώστε πρώτα την επιτοίχια βάση στο επιλεγμένο σημείο. Στη συνέχεια, στερεώστε το πάνελ στη βάση και ρυθμίστε την κλίση του στη σωστή γωνία, στραμμένο προς τον ήλιο. Αφού ρυθμίσετε τη γωνία, σφίξτε την άρθρωση της βάσης για να βεβαιωθείτε ότι το πάνελ παραμένει σταθερά στην επιλεγμένη θέση. Στη συνέχεια, συνδέστε το πάνελ στην κάμερα χρησιμοποιώντας το καλώδιο.



Σύζευξη με την εφαρμογή και ρύθμιση της κάρτας SIM



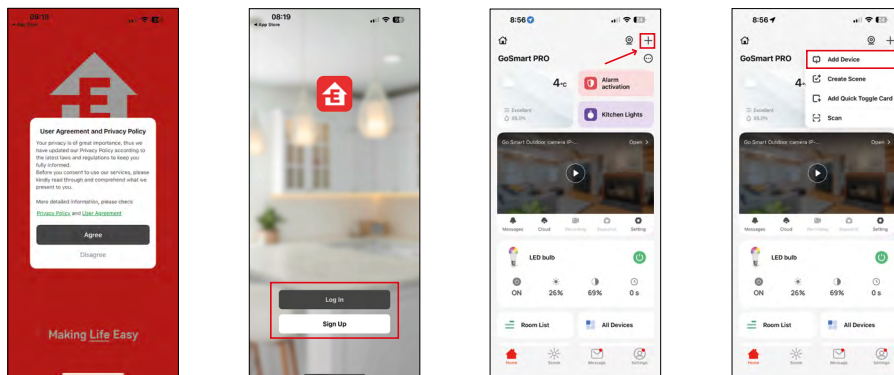
Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία σύζευξης, πρέπει να ρυθμίσετε σωστά την κάρτα SIM. Τοποθετήστε πρώτα την κάρτα SIM στο τηλέφωνό σας, απενεργοποιήστε τον κωδικό PIN στις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι η συνδεσιμότητα 4G/LTE είναι ενεργοποιημένη. Μόνο τότε τοποθετήστε την κάρτα SIM στην κατάλληλη υποδοχή της κάμερας.



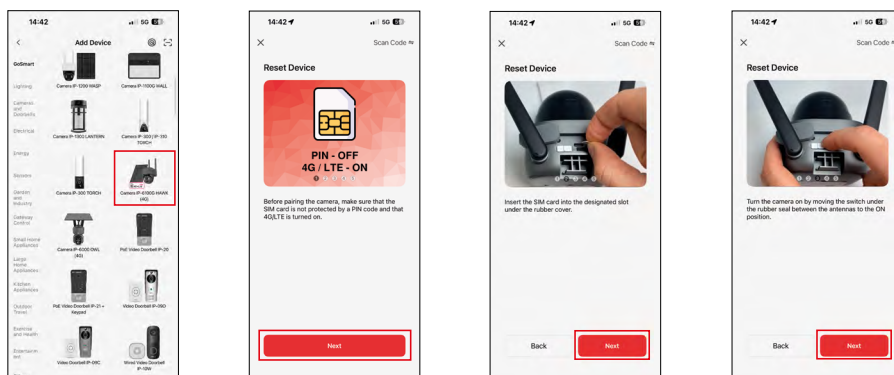
Εγκατάσταση της εφαρμογής EMOS GoSmart

Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη για Android και iOS στο Google Play και στο App Store. Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής σαρώνοντας τον κωδικό QR.

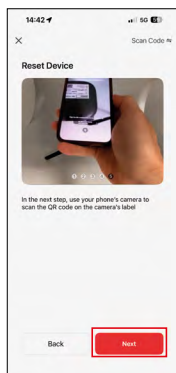
Εφαρμογή EMOS GoSmart για κινητές συσκευές



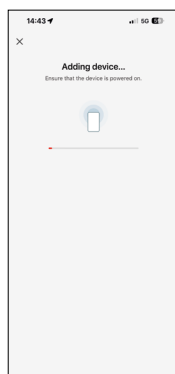
Ανοίξτε την εφαρμογή EMOS GoSmart και επιβεβαιώστε την πολιτική απορρήτου πατώντας Συμφωνώ. Επιλέξτε «Εγγραφή», καταχωρίστε μια έγκυρη διεύθυνση e-mail και επιλέξτε έναν κωδικό πρόσβασης. Αν έχετε ήδη λογαριασμό, επιλέξτε «Σύνδεση». Στην επάνω δεξιά γωνία, πιάστε το εικονίδιο «+» και επιλέξτε «Προσθήκη συσκευής».



Επιλέξτε τώρα την κάμερα IP-6100G HAWK από τη λίστα GoSmart. Αν δεν το έχετε κάνει ήδη, απενεργοποιήστε τον κωδικό PIN της κάρτας SIM, ενεργοποιήστε τη συνδεσιμότητα 4G/LTE και τοποθετήστε την κάρτα στην κάμερα. Ενεργοποιήστε την κάμερα μετακινώντας τον διακόπτη στη θέση «ON».



Η κάμερα ξεκινά την αρχικοποίηση, όπως υποδεικνύει το κόκκινο LED που αναβοσβήνει. Μόλις η κάμερα ολοκληρώσει την αρχικοποίηση και συνδεθεί στο δίκτυο δεδομένων κινητής τηλεφωνίας, θα ακούσετε το μήνυμα «Ready to set up». Στη συνέχεια, μπορείτε να προχωρήσετε στη σύζευξη. Καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας, βεβαιωθείτε ότι η κάμερα βρίσκεται σε χώρο με επαρκώς δυνατό σήμα.

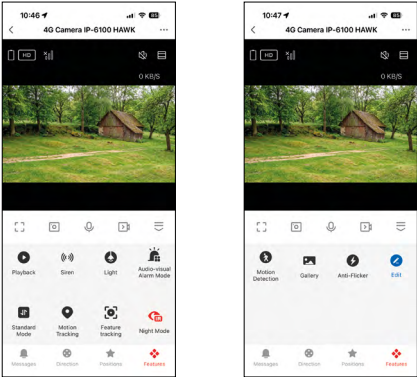


Στα επόμενα βήματα θα χρειαστεί να σαρώσετε τον κωδικό QR που υπάρχει στην ετικέτα της κάμερας. Μόλις ολοκληρωθεί η σάρωση, η κάμερα θα συνδεθεί με τον λογαριασμό σας μέσω ενός διακομιστή cloud.

Η συσκευή θα εντοπιστεί αυτόματα. Μόλις βρεθεί η συσκευή, επιβεβαιώστε ότι θέλετε να την προσθέσετε στην εφαρμογή EMOS GoSmart και πατήστε το κουμπί «Τέλος».

Εικονίδια και ενδείξεις

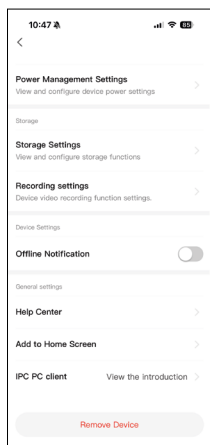
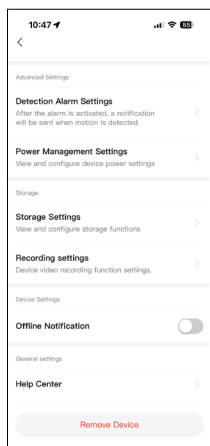
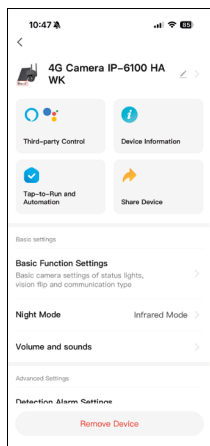
Περιγραφή των ενδείξεων στην εφαρμογή



...	Σύνθετες ρυθμίσεις (περιγράφονται περαιτέρω στο επόμενο κεφάλαιο)
HD	Αλλαγή ποιότητας εικόνας (HD / SD)
98% 48 KB/S	Ποιότητα και ταχύτητα σήματος
Battery icon	Τρέχουσα κατάσταση μπαταρίας
Signal icon	Σίγαση
Menu icon	Ζουμ
Fullscreen icon	Λειτουργία πλήρους οθόνης
Photo icon	Βγάλτε φωτογραφίες χρησιμοποιώντας την εφαρμογή και αποθηκεύστε τις στο άλμπουμ της κινητής συσκευής σας
Microphone icon	Ομιλία
Video icon	Καταγράψτε βίντεο χρησιμοποιώντας την εφαρμογή και αποθηκεύστε το στο άλμπουμ της κινητής συσκευής σας
Expand icon	Άνοιγμα του μενού
Play icon	Κάντε αναπαραγωγή των βίντεο που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα SD
Pause icon	Ενεργοποίηση σειρήνας
Flash icon	Ενεργοποίηση του φωτισμού της κάμερας
Alarm icon	Οπτικο-ακουστικός συναγερμός όταν ανιχνεύεται κίνηση
Quality icon	Ρύθμιση της ποιότητας της εικόνας όταν μειώνεται η ποιότητα του δικτύου
Location icon	Παρακολούθηση κίνησης – η κάμερα ακολουθεί αυτόματα το αντικείμενο που ανιχνεύεται εάν κινηθεί αλλού

	Αυτόματο ζουμ: Εάν η κάμερα ανιχνεύσει κίνηση, κάνει ζουμ στο αντικείμενο και παρακολουθεί την κίνησή του εντός του πλαισίου. Ταυτόχρονα, θα εμφανιστεί ένα μικρό παράθυρο με μια γενική, μη μεγεθυμένη προβολή, έτσι ώστε να έχετε μια γενική εικόνα ολόκληρης της σκηνής.
	Ρυθμίσεις νυχτερινής λειτουργίας. Συνιστάται η επιλογή της ρύθμισης AUTO.
	Ανίχνευση κίνησης – η κάμερα θα σας ειδοποιήσει αν ανιχνεύσει οποιαδήποτε κίνηση
	Δείτε τα βίντεο και τις φωτογραφίες που λήφθηκαν μέσω της εφαρμογής
	Καταστολή τρεμοπαίγματος κάτω από ένα ανιχνεύσιμο όριο
	Εικονίδια επεξεργασίας + επιλογή για προσθήκη ελέγχου για άλλη συσκευή
	Εμφάνιση ειδοποιήσεων (ανίχνευση κίνησης...)
	Διαχείριση και αγορά χώρου αποθήκευσης στο cloud
	Μη αυτόματη κίνηση κάμερας

Περιγραφή των σύνθετων ρυθμίσεων



- **Third-Party Control** – Διαχείριση συνδέσεων με φωνητικούς βοηθούς (Alexa, Google Assistant).
- **Device Information** – Βασικές πληροφορίες για τη συσκευή και τον κάτοχό της.
- **Tap-To-Run and Automation** – Διαχείριση αυτοματισμών.
- **Share Device** – Επιλογή για κοινή χρήση της διαχείρισης της συσκευής με άλλον χρήστη.
- **Private Mode** – Ρυθμίσεις ιδιωτικής λειτουργίας.
- **Basic Function Settings** – Επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης βασικών λειτουργιών της συσκευής, όπως η αυτόματη περιστροφή της οθόνης ή υδατογράφημα με ώρα και ημερομηνία. Μια σημαντική ρύθμιση είναι επίσης η επιλογή μεταξύ μονόδρομης ή αμφίδρομης επικοινωνίας.
- **Night Mode** – Ρυθμίσεις νυχτερινής λειτουργίας.
- **Volume and Sounds** – Ρυθμίσεις έντασης ήχου.
- **Detection Alarm Settings** – Ρυθμίσεις συναγερμού.
 - Human Detection – Ανίχνευση του περιγράμματος ενός ανθρώπινου σώματος. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία, η συσκευή δεν θα σας ειδοποιεί πλέον για όλες τις κινήσεις, παρά μόνο αν αναγνωρίσει κίνηση από ανθρώπινο σώμα.
 - Vehicle Detection – Αυτόματη ανίχνευση οχημάτων. Όταν ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, η κάμερα θα σας ειδοποιεί για κάθε όχημα που ανιχνεύει.
 - Activity Area – Ρυθμίζει την περιοχή στην οποία η κάμερα θα ανιχνεύει κίνηση. Για παράδειγμα, αν η κάμερα καταγράφει έναν δρόμο, δεν θέλετε να σας ειδοποιεί κάθε φορά που περνά ένα αυτοκίνητο. Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει να επιλέξετε την περιοχή που θα παρακολουθείται από τον αισθητήρα κίνησης.
- **Power Management Settings** – Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση της μπαταρίας.
- **Storage Settings** – Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη χωρητικότητα της τοποθετημένης κάρτας μνήμης και σας επιτρέπει να την διαμορφώσετε.
- **Recording Settings** – Ρυθμίσεις εγγραφής βίντεο.
- **Offline Notification** – Ενεργοποίηση ειδοποιήσεων όταν η συσκευή παραμένει αποσυνδεδεμένη από το Διαδίκτυο για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- **Help Center** – Εμφανίζει συχνές ερωτήσεις και τις απαντήσεις τους και παρέχει την επιλογή αποστολής ερώτησης/πρότασης/σχολίου απευθείας σε εμάς.
- **Add to Home Screen** – Προσθέτει το εικονίδιο για τη συσκευή στην αρχική οθόνη του τηλεφώνου σας. Με αυτόν τον τρόπο, δεν χρειάζεται πλέον να ανοίγετε τη συσκευή κάθε φορά μέσω της εφαρμογής. Πατήστε απλώς το εικονίδιο που προστέθηκε πρόσφατα και θα ανακατευθυνθείτε απευθείας στο μενού κάμερας.
- **Product Manual** – Προβολή του οδηγού χρήστη της συσκευής σε μορφή PDF.
- **IPC PC Client** – Εμφάνιση πληροφοριών του προγράμματος περιήγησης στο web για κάμερες.
- **Remove Device** – Αφαίρεση και κατάργηση σύζευξης της συσκευής. Είναι ένα σημαντικό βήμα αν θέλετε να αλλάξει ο κάτοχος της συσκευής. Μόλις προστεθεί μια συσκευή στην εφαρμογή, είναι συζευγμένη και δεν μπορεί να προστεθεί σε άλλον λογαριασμό.

Εγγραφή σε κάρτα SD

Μία από τις βασικές λειτουργίες ενός συστήματος οικιακής ασφαλείας είναι η δυνατότητα εγγραφής σε κάρτα SD.

Η κάμερα υποστηρίζει κάρτες SD με μέγιστη χωρητικότητα 256 GB σε μορφή FAT32. Όταν η κάρτα γεμίσει, τα δεδομένα θα αρχίσουν αυτόματα να αντικαθίστανται.

Οδηγίες για τον τρόπο ενεργοποίησης της λειτουργίας κάρτας SD:

1. Τοποθετήστε την κάρτα SD στην κατάλληλη υποδοχή.
2. Ανοίξτε τις σύνθετες ρυθμίσεις της συσκευής και επιλέξτε «Ρυθμίσεις αποθήκευσης».
3. Εκτελέστε διαμόρφωση της κάρτας SD. ΠΡΟΣΟΧΗ: μην απενεργοποιήσετε την εφαρμογή και μην διακόψετε τη διαδικασία κατά τη διαμόρφωση της κάρτας.
4. Ενεργοποιήστε τον αισθητήρα PIR και ρυθμίστε την επιθυμητή ευαισθησία. Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την ανίχνευση ανθρώπινου σώματος στις ρυθμίσεις για να αποτρέψετε τις ειδοποιήσεις κάθε φορά που η κάμερα ανιχνεύει π.χ. ένα ζώο ή ένα δέντρο που κινείται. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή «Activity Area» για να ορίσετε μια περιοχή στην οποία η κάμερα θα πρέπει να ανιχνεύσει κίνηση. (Για παράδειγμα, αν δεν θέλετε η κάμερα να σας ειδοποιεί κάθε φορά που ένα αυτοκίνητο περνά σε δρόμο που βρίσκεται εντός του οπτικού πεδίου της κάμερας).
5. Όταν η κάμερα ανιχνεύσει κίνηση, θα καταγράψει επίσης για μερικά δευτερόλεπτα ένα βίντεο, το οποίο μπορείτε να βρείτε πατώντας το εικονίδιο .



Αντιμετώπιση προβλημάτων – Συχνές ερωτήσεις

Δεν πραγματοποιείται σύζευξη των συσκευών. Τι θα πρέπει να κάνω;

- Βεβαιωθείτε ότι το σήμα είναι αρκετά δυνατό.
- Μεταβείτε στις ρυθμίσεις και παραχωρήστε στην εφαρμογή όλες τις άδειες.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ενημερωμένη έκδοση του λειτουργικού συστήματος του κινητού τηλεφώνου και την τελευταία έκδοση της εφαρμογής.

Τα άτομα έξω μπορούν να με ακούσουν, αλλά εγώ δεν μπορώ να τους ακούσω / Μπορώ να ακούσω τα άτομα έξω, αλλά αυτά δεν μπορούν να με ακούσουν.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε δώσει στην εφαρμογή όλα τα απαραίτητα δικαιώματα στη συσκευή σας, ιδιαίτερα την πρόσβαση στο μικρόφωνο.
- Ένα άλλο πιθανό πρόβλημα είναι η μονόδρομη επικοινωνία. Αν εμφανίζεται αυτό το εικονίδιο , σημαίνει ότι η συσκευή έχει ρυθμιστεί σε μονόδρομη επικοινωνία.
- Αν θέλετε να αλλάξετε τη ρύθμιση, μεταβείτε στο «Basic Function Settings» και ορίστε το «Talk Mode» σε «Two-way Talk». Μπορείτε να βρείτε το μενού στις σύνθετες ρυθμίσεις (ανατρέξτε στο κεφάλαιο Περιγραφή των σύνθετων ρυθμίσεων).
- Το εικονίδιο για αμφίδρομη επικοινωνία μοιάζει με αυτό: 

Δεν λαμβάνω ειδοποιήσεις. Γιατί;

- Δώστε στην εφαρμογή όλα τα δικαιώματα από τις ρυθμίσεις της συσκευής.
- Ενεργοποιήστε τις ειδοποιήσεις στις ρυθμίσεις της εφαρμογής (Ρυθμίσεις -> Ειδοποιήσεις εφαρμογής).

Ποια κάρτα SD μπορώ να χρησιμοποιήσω;

- Η συσκευή υποστηρίζει κάρτες SD με μέγιστη χωρητικότητα 256 GB και ταχύτητα CLASS 10 τουλάχιστον σε μορφή FAT32.

Εάν γεμίσει η μνήμη της κάρτας SD, οι παλαιότερες εγγραφές αντικαθίστανται αυτόματα ή πρέπει να τις διαγράψω χειροκίνητα;

- Ναι, οι εγγραφές αντικαθίστανται αυτόματα.

Ποιος επιτρέπεται να χρησιμοποιεί τη συσκευή;

- Η συσκευή πρέπει να έχει πάντα έναν διαχειριστή (κάτοχο).
- Ο διαχειριστής μπορεί να χρησιμοποιεί τη συσκευή από κοινού με άλλα άτομα του σπιτιού και να εκχωρεί σε αυτά δικαιώματα.



H4168



SE | GoSmart utomhus-IP-kamera 4G IP-6100G HAWK



Innehåll

Instruktioner och varningar	2
Förpackningens innehåll	3
Tekniska specifikationer	3
Beskrivning av enheten	4
Installation och montering	5
Koppla ihop med appen och konfigurera SIM-kortet	7
Felsökning – vanliga frågor	14

Instruktioner och varningar



Läs bruksanvisningen innan du använder enheten.



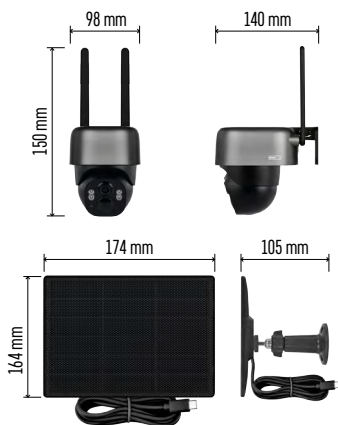
Följ säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen.





Förpackningens innehåll

Kamera
 Solcellspanel
 Kamerahållare
 Solpanelfäste
 Rem för fastsättning på en stolpe, ett träd eller en stång
 USB-C-kabel
 Fästelement
 Snabbguide



Tekniska specifikationer

Strömförsörjning: DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh

Upplösning:

Main Stream (HD): 2 560 × 1 440,

15 bilder per sekund,

Sub Stream (SD): 720 p, 20 bilder per sekund

Sensor: 1/3" 4 MP CMOS

Röstkommunikation: Tvåvägs (full-duplex)

Maximal räckvidd för mörkerseende: 10 m

Lagring: SD-kort (max. 256 GB, FAT32), molnlagring, AI-molnlagring

Kapslingsklass: IP44

Drifttemperatur: -20 °C till +50 °C

Luftfuktighet: 10–95 %

APP: EMOS GoSmart för Android och iOS

Anslutning: 4G/LTE (SIM-kort krävs)

Frekvens:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Max. E.I.R.P.: <23 dBm





Beskrivning av enheten

- 1 – Antenner
- 2 – Mikrofon
- 3 – Objektiv
- 4 – Lysdiods- och IR-belysning (850 nm)
- 5 – Status-lysdiod
- 6 – PIR-sensor (rörelser)
- 7 – Ljussensor
- 8 – Solcellspanel
- 9 – Nollställningsknapp
- 10 – SIM-kortplats
- 11 – USB-C-port
- 12 – Strömbrytare
- 13 – Gummiisolering med en öppning för kabeln
- 14 – SD-kortplats
- 15 – Högtalare
- 16 – Kamerahållare med två monteringsalternativ

Beskrivning av status-lysdioden

Röd	Lyser	Initialisering av kameran
	Blinkar	- Ansluta till mobilnätet (innan parkoppling) - Redo att kopplas ihop
Grön	Blinkar	- Ansluta till mobilnätet (efte parkoppling) - Ansluta till molnservern
	Lyser	Ansluten till nätverket
Gul	Blinkar	Firmwareuppdatering

Nollställningsknapp

Nollställningsknapp	Starta om	Håll ned i 5 sekunder
	Vakna	Tryck en gång kort (i viloläge eller när enheten har stängts av på grund av urladdat batteri)
PÅ/AV-brytare	Slå på	Ställ strömbrytaren i läge ON
	Stäng av	Ställ strömbrytaren i läge OFF



Installation och montering

Innan installationen bör du kontrollera att området har 4G/LTE-täckning. För närvarande erbjuder de flesta operatörer en interaktiv karta som visar 4G-täckningen i specifika länder och regioner. Vi rekommenderar dock att du själv testar signalen på installationsplatsen för att försäkra dig om att den är stark. För att säkerställa så tillförlitliga resultat som möjligt bör signalstyrkan vara minst 60 procent.

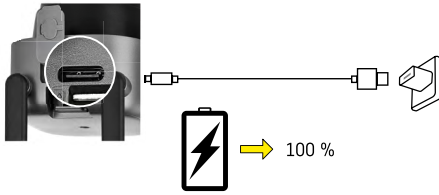
Signalstyrkan kan påverkas av många faktorer. Generellt sett är det de material som omger kameran som har störst inverkan på prestandan. Nedan listas de material som kan orsaka störst signalförlust. Om dessa föremål befinner sig i närheten av kameran och i sändarens riktning kan det uppstå störningar och en försämring av signalkvaliteten.

Material	dB-förlust
Löv	-3 till -20
Gipsskiva	-2
Glasfiberisolering	-2
Klarglas	-4
Plywood	-4 till -6
Massivt trä	-5 till -12
Gips	-8 till -16
Tegel och sten	-8 till -28
Betong och cement (6 tum)	-10 till -20
Tonat glas med låg emissivitet	-24 till -40
Metall	-32 till -50

**dB anger ökningen eller minskningen av mobilens signalstyrka. För varje -3 dB (förlust) halveras effekten.*

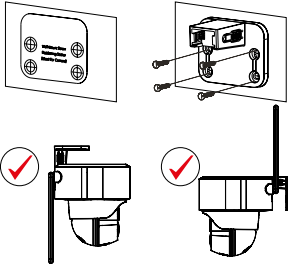
Naturliga hinder orsakar ofta problem med mobilsignalmottagningen. Till exempel kan till och med träd avsevärt begränsa dess spridning. På samma sätt kan även berg, kullar och dalar påverka signalkvaliteten. Mobilsignalen har svårt att tränga igenom inte bara naturliga hinder utan även byggnadsmaterial. Om du bor på ena sidan av ett berg och sändaren ligger på den andra sidan, kommer du troligen att ha en svagare signal.

Val av plats och installation

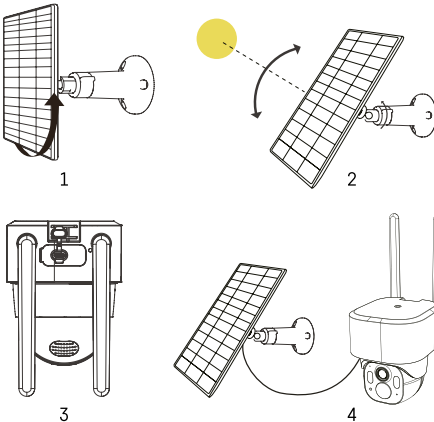
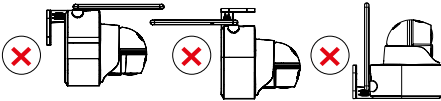


Innan du installerar kameran ska du ansluta den till en strömkälla med hjälp av kabeln och ladda batteriet till 100 %.

Välj först noggrant ut den plats där kameran ska installeras. Se till att du har en tillräckligt stark 4G-signal på den här platsen.



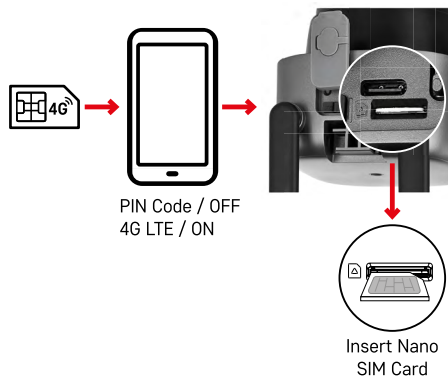
Montera kamerafästet på den valda platsen och sätt sedan fast kameran på fästet. Se till att kameran är placerad på rätt sätt, med den svarta rörliga delen vänd nedåt.



Börja med att fästa väggfästet på den valda platsen. Fäst sedan panelen på fästet och justera lutningen till rätt vinkel, så att den är vänd mot solen. När du har justerat vinkeln ska du dra åt fästets skruv för att se till att panelen sitter ordentligt fast i det valda läget. Anslut sedan panelen till kameran med hjälp av kabeln.



Koppla ihop med appen och konfigurera SIM-kortet



Innan du påbörjar parkopplingsprocessen måste du ställa in SIM-kortet på rätt sätt. Sätt först in SIM-kortet i telefonen, inaktivera PIN-koden i inställningarna och se till att 4G/LTE är aktiverat. Först därefter ska du sätta in SIM-kortet i rätt kortfack i kameran.

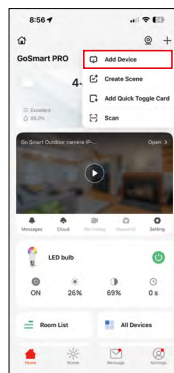
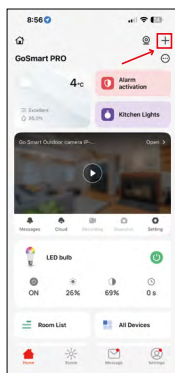
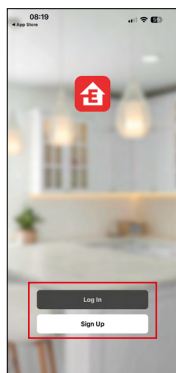
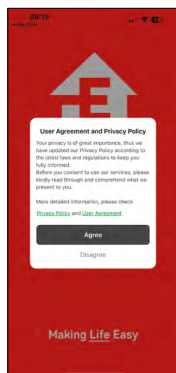


Installera EMOS GoSmart-appen

Appen finns för Android och iOS på Google Play och App Store.

Ladda ned appen genom att skanna QR-koden.

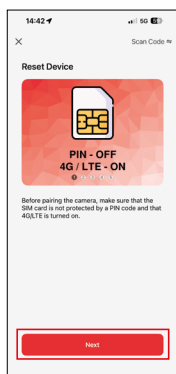
EMOS GoSmart mobilapp



Öppna EMOS GoSmart och bekräfta sekretesspolicyn genom att trycka på Godkänn.

Välj "Sign Up" (registrering), ange en giltig e-postadress och välj ett lösenord. Om du redan har ett konto väljer du alternativet "Logga in".

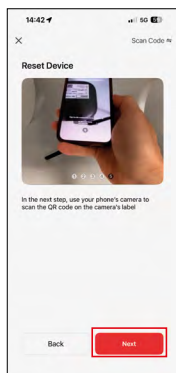
Tryck på "+"-ikonen uppe till höger och välj "Lägg till enhet".



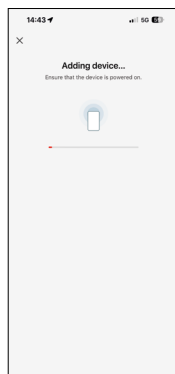
Välj nu kameran IP-6100G HAWK i GoSmart-listan.

Om du inte redan har gjort det ska du inaktivera PIN-koden på ditt SIM-kort, aktivera 4G/LTE-anslutningen och sätta in kortet i kameran.

Slå på kameran genom att flytta strömbrytaren till läget "ON".



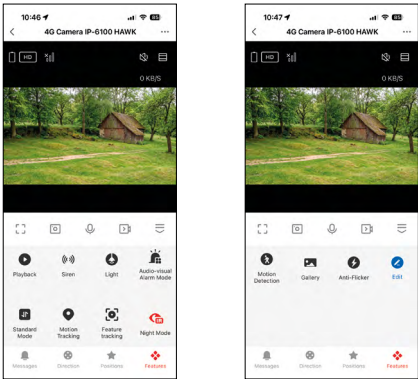
Kameran påbörjar initialiseringen, vilket indikeras av en blinkande röd LED-lampa. Så snart kameran har startats och anslutits till mobilnätet hör du meddelandet "Redo för inställning". Sedan kan du parkoppla den. Se till att kameran befinner sig i ett område med tillräckligt stark signal under hela processen.



I de kommande stegen måste du skanna QR-koden på kamerans etikett. När den har skannats kommer kameran att kopplas till ditt konto via en molnserver. Enheten identifieras automatiskt. När enheten har hittats bekräftar du att du vill lägga till den i EMOS GoS-mart-appen och trycker på knappen "Klar".

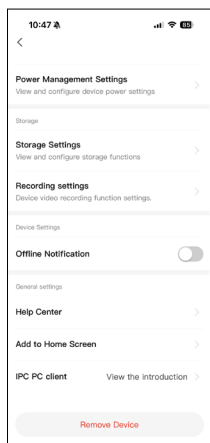
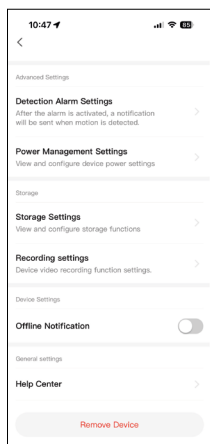
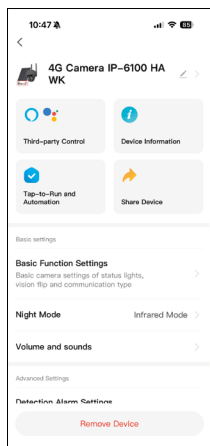
Ikoner och indikatorer

Beskrivning av indikatorerna i appen



...	Avancerade inställningar (beskrivs närmare i nästa avsnitt)
HD	Omkoppling för videokvalitet (HD/SD)
98% 48 KB/S	Signalkvalitet och -hastighet
Battery icon	Nuvarande batteristatus
Mute icon	Tyst läge
Zoom icon	Zoom
Fullscreen icon	Helskrämsläge
Camera icon	Ta bilder med appen och spara dem i mobilalbumet
Microphone icon	Tala
Video icon	Spela in video med appen och spara den i mobilalbumet
Menu icon	Öppna menyn
Play icon	Spela upp video som sparats på SD-kortet
Siren icon	Aktivering av sirenen
Flashlight icon	Aktiv kamerabelysning
Alarm icon	Ljud- och ljussignaler när rörelser upptäcks
Adjustment icon	Ställ in justeringen av bildkvaliteten när nätverkskvaliteten försämras
Location pin icon	Rörelsespårning – kameran följer det detekterade föremålet automatiskt om det förflyttar sig någon annanstans

	Automatisk zoom: När kameran upptäcker rörelse zoomar den in på objektet och följer dess rörelser inom bildrutan. Samtidigt visas ett litet fönster med en global vy utan zoomning, så att du får en överblick över hela scenen.
	Inställningar för nattläge. Rekommenderad inställning är AUTO.
	Rörelseavkänning – kameran meddelar dig om den upptäcker rörelse
	Visa videor och foton som tagits via appen
	Dämpa flimmar under en märkbar tröskel
	Redigera ikoner + välj att lägga till en kontroll till en annan enhet
	Visa aviseringar (rörelseavkänning osv.)
	Hantera och köp molnlagring
	Manuella kamerarörelser



Beskrivning av Avancerade inställningar

- **Tredjepartskontroll** – Hantering av anslutningar till röstassistenter (Alexa, Google Assistant).
- **Device Information** – Grundläggande information om enheten och dess ägare.
- **Tap-To-Run och automatisering** – Hantering av automatisering.
- **Share Device** – Tillval för att välja att dela enhetens förvaltning med en annan användare.
- **Private Mode** – Inställningar för privat läge.
- **Basic Function Settings** – Används för att slå på/av grundläggande enhetsfunktioner som att rotera skärmen automatiskt eller vattenstämpel med tid och datum. En annan viktig inställning är valet mellan envägs- eller tvåvägskommunikation.
- **Night Mode** – Inställningar för nattläge.
- **Volume and Sounds** – volyminställningar.
- **Detection Alarm Settings** – Larminställningar.
 - **Människodetektering** – Detektering av en människokroppens konturer. När den här funktionen är aktiverad ska enheten inte längre meddela dig om alla rörelser, utan enbart om den upptäcker rörelse hos en mänsklig kropp.
 - **Fordonsdetektering** – Automatisk fordonsteckning. När den här funktionen är aktiverad kommer kameran att meddela dig om alla fordon som den upptäcker.
 - **Activity Area** – Anger inom vilket område kameran ska detektera rörelser. Om din kamera till exempel filmar en väg vill du inte att den ska larma varje gång en bil kör förbi. Med den här funktionen kan du välja vilket område som ska övervakas av rörelsesensorn.
- **Inställningar för energihantering** – Visar aktuell batteristatus.
- **Lagringsinställningar** – Visar information om kapaciteten på det isatta minneskortet och gör det möjligt att formatera det.
- **Inspelningsinställningar** – Inställningar för videospelning.
- **Offline-avisering** – Aktivera aviseringar när enheten har varit frånkopplad från internet under en längre tid.
- **Help Center** – Visar vanliga frågor och lösningar samt ger möjlighet att skicka en fråga/förslag/feedback direkt till oss.
- **Add to Home Screen** – Lägg till ikonen för enheten på din telefons hemskärm. På så sätt behöver du inte längre öppna enheten via appen varje gång; du trycker bara på den nyss tillagda ikonen så kommer du direkt till kameramenyn.
- **Product manual** – Visa användarhandboken för enheten i PDF-format.
- **IPC PC client** – Visa webbläsarinformation för kamerorna.
- **Remove Device** – Ta bort enheten och dess parkoppling. Ett viktigt steg om du vill byta enhetens ägare. När en enhet har lagts till i appen är den kopplad och kan inte läggas till ett annat konto.

Spela in på ett SD-kort

En av de grundläggande funktionerna hos ett säkerhetssystem för hemmet är möjligheten att spela in på ett SD-kort.

Kameran stöder SD-kort med en maximal lagringskapacitet på 256 GB i FAT32-format. När kortet är fullt börjar data automatiskt att skrivas över.

Anvisningar om hur du aktiverar SD-kortsfunktionen:

1. Sätt i SD-kortet i rätt kortplats.
2. Öppna enhetens avancerade inställningar och välj alternativet "Storage settings" (lagringsinställningar).
3. Formatera SD-kortet. OBS! stäng inte av appen eller avbryt processen medan kortet formateras.
4. Slå på PIR-detektorn och ställ in önskad känslighet. Du kan även aktivera/avaktivera igenkänning av människokroppar i inställningarna när kameran registrerar ett djur eller träd som rör sig. Du kan även använda alternativet Aktivitetsområde för att ange inom vilket område kameran ska upptäcka rörelser. (Om du till exempel inte vill att kameran ska meddela dig varje gång en bil kör förbi på vägen inom kamerans synfält).
5. När kameran detekterar rörelser spelar den även in video i några sekunder. Du hittar videon under -ikonen.



Felsökning – vanliga frågor

Det går inte att parkoppla enheterna. Vad ska jag göra?

- Se till att signalstyrkan är tillräckligt stark.
- Ge appen tillstånd till allt under inställningar.
- Kontrollera att du använder den senaste versionen av mobilens operativsystem samt den senaste app-versionen.

Folk där ute kan höra mig, men jag kan inte höra dem / Jag kan höra folk där ute, men de kan inte höra mig.

- Kontrollera att du har gett appen alla nödvändiga behörigheter på din enhet, särskilt åtkomst till mikrofonen.
- Ett annat potentiellt problem är envägskommunikation. Om den här ikonen  visas betyder det att enheten är inställd på envägskommunikation.
- Om du vill ändra inställningen går du till Inställningar för grundläggande funktioner och ställer in Samtalsläge till Tvåvägssamtal. Du hittar menyn i de avancerade inställningarna (se avsnittet Beskrivning av avancerade inställningar).
- Ikonen för tvåvägskommunikation ser ut så här: 

Jag får inga aviseringar. Varför?

- Ge appen alla tillstånd i enhetens inställningar.
- Aktivera aviseringar i appens inställningar (Inställningar -> Appaviseringar).

Vilket SD-kort kan jag använda?

- Enheten stöder SD-kort med en maximal lagringskapacitet på 256 Gb och minsta hastighetsklass 10 i FAT32-format.

Skrivs de äldsta inspelningarna över automatiskt när SD-kortets minne är fullt, eller måste jag radera dem manuellt?

- Ja, inspelningarna skrivs över automatiskt.

Vem får använda enheten?

- Enheten måste alltid ha en administratör (ägare).
- Administratören kan i sin tur dela enheten med andra personer i hushållet och tilldela dem behörigheter.



H4168



FI | GoSmart IP-ulkokamera 4G IP-6100G HAWK



Sisältö

Ohjeet ja varoitukset	2
Pakkauksen sisältö.....	3
Tekniset tiedot.....	3
Laitteen kuvaus	4
Asentaminen ja kokoaminen	5
Laiteparin muodostaminen sovelluksen kanssa ja SIM-kortin asennus	7
Vianmäärityksen UKK.....	14

Ohjeet ja varoitukset



Lue käyttöohje ennen laitteen käyttöä.



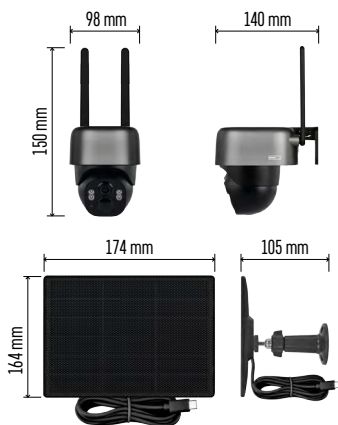
Noudata käyttöohjeessa annettuja turvallisuusohjeita.





Pakkauksen sisältö

Kamera
Aurinkopaneeli
Kameran kiinnike
Aurinkopaneeli kiinnike
Hihna kiinnittämistä varten pylvääseen, puuhun
tai tankoon
USB-C-johto
Kiinnikkeet
Pikaopas



Tekniset tiedot

Virransyöttö: DC 5 V 1,5 A / 9 200 mAh

Resoluutio:

Päätoisto (HD): 2 560 × 1 440, 15 kuvaa sekunnissa,

Alatoisto (SD): 720p, 20 kuvaa sekunnissa

Kuvakenno: 1/3 tuuman, 4 megapikselin

CMOS-kenno

Ääniviestintä: Kaksisuuntainen (täysdupleksi)

Yönäön suurin kantama: 10 m

Säilytys: SD-kortti (enint. 256 Gt, FAT32), pilvital-
lennus, tekoälypilvitalennus

Kotelon luokitus: IP44

Toimintalämpötila: -20 – +50 °C

Toimintailmankosteus: 10–95 %

Sovellus: EMOS GoSmart Android- ja iOS-laitteille

Liitântä: 4G / LTE (vaatii SIM-kortin)

Taajuus:

LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20/28;

LTE-TDD: B38/40/41

Maks. e.i.r.p.: ≤ 23 dBm





Laitteen kuvaus

- 1 – Antennit
- 2 – Mikrofoni
- 3 – Objektiivi
- 4 – LED- ja infrapunavalaistus (850 nm)
- 5 – Tilan LED
- 6 – PIR (liike) -tunnistin
- 7 – Valokenno
- 8 – Aurinkopaneeli
- 9 – Nollauspainike
- 10 – SIM-korttipaikka
- 11 – USB-C-portti
- 12 – Virtakytkin
- 13 – Kumieriste, jossa on aukko kaapelille
- 14 – SD-korttiauikko
- 15 – Kaiutin
- 16 – Kameran kiinnike kahdella asennusvaihtoehdolla

Tilan LED-merkkivalon kuvaus		
Punainen	Päällä	Kameran alustaminen
	Vilkkuva	- Yhteyden muodostaminen matkapuhelinverkkoon (ennen laiteparin muodostamista) - Valmis muodostamaan laitepari
Vihreä	Vilkkuva	- Yhteyden muodostaminen matkapuhelinverkkoon (laiteparin muodostamisen jälkeen) - Yhteyden muodostaminen pilvipalvelimeen
	Päällä	Yhdistetty verkkoon
Keltainen	Vilkkuva	Laiteohjelmiston päivitys

Nollauspainike		
Nollauspainike	Käynnistä uudelleen	Pidä painettuna 5 sekuntia
	Herätä	Paina kerran lyhyesti (lepotilassa tai kun laite on sammutunut akun tyhjenemisen vuoksi)
ON/OFF-virtakytkin	Kytke päälle	Aseta kytkin ON-asentoon
	Sammuta	Aseta kytkin OFF-asentoon



Asentaminen ja kokoaminen

Varmista ennen asennusta, että 4G/LTE-verkko kattaa alueen. Tällä hetkellä useimmat palveluntarjoajat tarjoavat interaktiivisen kartan, joka näyttää 4G:n kattavuuden peiton tietyissä maissa ja alueilla. Suosittelemme kuitenkin, että testaat signaalin itse asennuspaikalla varmistaaksesi, että se on riittävän voimakas. Luotettavimpien tulosten varmistamiseksi signaalin voimakkuuden tulisi olla vähintään 60 prosenttia.

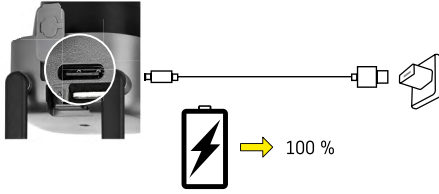
Monet tekijät voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen. Yleisesti ottaen, kameran ympärillä olevat materiaalit vaikuttavat eniten suorituskykyyn. Alla on lueteltu materiaalit, jotka voivat aiheuttaa suurimman signaalihäviön. Jos nämä materiaalit sijaitsevat lähellä kameraa ja lähettimen suunnassa, saatat havaita häiriöitä ja signaalin laadun heikkenemistä.

Materiaali	dB-häviö
Puun lehdet	-3 – -20
Kipsilevy	-2
Lasikuitueriste	-2
Kirkas lasi	-4
Vaneri	-4 – -6
Massiivipuu	-5 – -12
Rappaus	-8 – -16
Tiilet ja kivi	-8 – -28
Betoni ja sementti (6 tuumaa)	-10 – -20
Sävytetty ja matalaemissiivinen lasi	-24 – -40
Metalli	-32 – -50

**dB ilmaisee matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden kasvun tai heikkenemisen. Jokainen -3 dB (häviö) puolittaa tehon.*

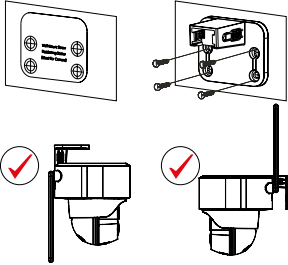
Luonnolliset esteet aiheuttavat usein ongelmia matkapuhelinverkon signaalin vastaanotossa. Esimerkiksi, jopa puut voivat rajoittaa sen leviämistä merkittävästi. Samoin myös vuoret, kukkulat ja laaksot voivat vaikuttaa signaalin laatuun. Matkapuhelinsignaali ei läpäise helposti paitsi luonnollisia esteitä, vaan myös rakennusmateriaaleja. Jos asut vuoren toisella puolella ja lähetin on toisella puolella, signaali on todennäköisesti heikompi.

Sijainnin valinta ja asennus

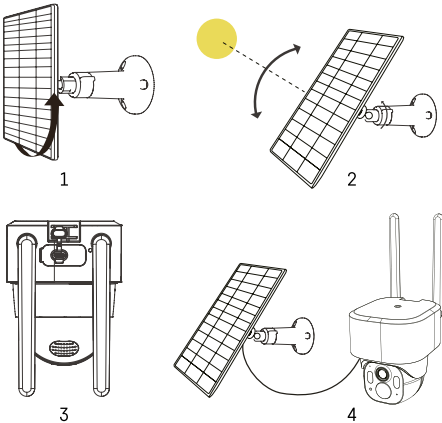
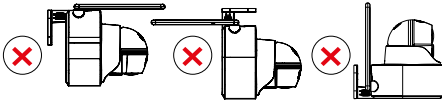


Ennen kamerasen asennusta kytke se virtaan kaapelilla ja lataa sen akku 100 %:iin.

Valitse huolellisesti paikka, johon kamera asennetaan. Varmista, että 4G-signaali on riittävän vahva tässä paikassa.



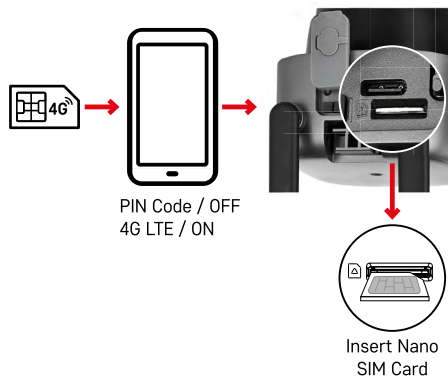
Asenna kamerasen kiinnike valittuun paikkaan ja aseta sitten kamera kiinni siihen. Varmista, että kamera on asetettu oikein niin, että musta liikkuva osa osoittaa alaspäin.



Kiinnitä ensin seinäkiinnike valittuun kohtaan. Kiinnitä sitten paneeli kiinnikkeeseen ja säädä sen kallistuskulma oikeaksi, niin että se on suunnattu aurinkoa kohti. Kun olet säätänyt kulman, kiristä kiinnikkeen liitoskohta, jotta paneeli pysyy tukevasti valitussa asennossa. Kytke seuraavaksi paneeli kameraan kaapelilla.



Laiteparin muodostaminen sovelluksen kanssa ja SIM-kortin asennus



Ennen laiteparin muodostamisen aloittamista sinun on määritettävä SIM-kortti oikein. Aseta ensin SIM-kortti puhelimeesi, poista PIN-koodi käytöstä asetuksista ja varmista, että 4G/LTE on käytössä. Vasta sen jälkeen aseta SIM-kortti kameran asianmukaiseen korttipaikkaan.

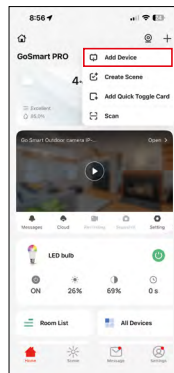
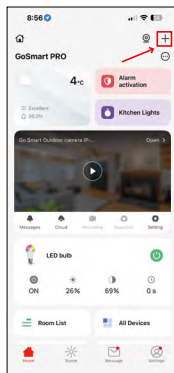
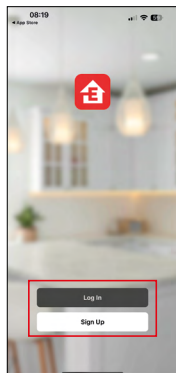
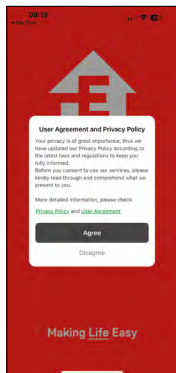


EMOS GoSmart -sovelluksen asentaminen

Sovellus on saatavana Androidille ja iOS:lle Google Play- ja App Store -kaupoissa.

Lataa sovellus skannaamalla QR-koodi.

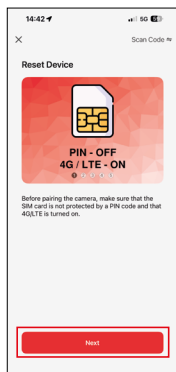
EMOS GoSmart - mobiilisovellus



Avaa EMOS GoSmart ja vahvista tietosuojakäytäntö napauttamalla hyväksyn.

Valitse vaihtoehto "Sign Up" (Rekisteröidy), syötä voimassa oleva sähköpostiosoite ja valitse salasana. Jos sinulla on jo tili, valitse vaihtoehto "Log In" (Kirjaudu sisään).

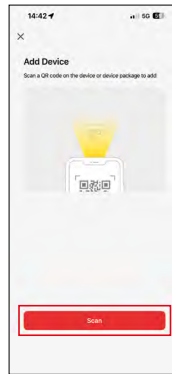
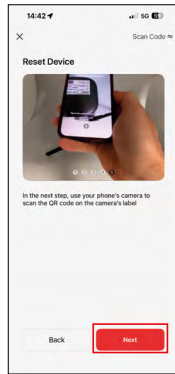
Napauta oikeassa yläkulmassa olevaa "+"-kuvaketta ja valitse "Add Device" (Liitä laite).



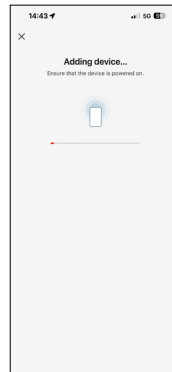
Valitse nyt GoSmart-luettelosta IP-6100G HAWK -kamera.

Jos et ole vielä tehnyt niin, poista SIM-kortin PIN-koodi käytöstä, ota 4G/LTE-yhteys käyttöön ja aseta kortti kameraan.

Kytke kameran virta päälle siirtämällä kytkin "ON"-asentoon.



Kamera aloittaa alustuksen, mikä näkyy vilkkuvana punaisena LED-valona. Heti, kun kamera on käynnistynyt ja muodostanut yhteyden mobiiliverkkoon, kuulet viestin "Ready to set up (Valmis asetusten määrittämiseen)". Sen jälkeen voit muodostaa laiteparin. Varmista koko prosessin ajan, että kamera sijaitsee alueella, jossa signaali on riittävän vahva.

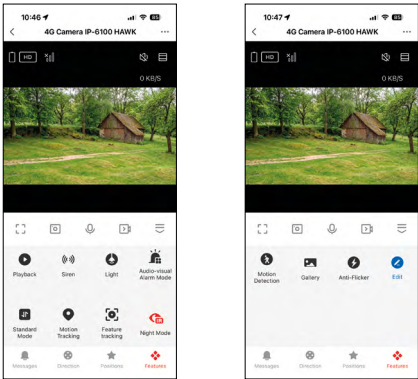


Seuraavissa vaiheissa sinun on skannattava kameran etiketissä oleva QR-koodi. Kun skannaus on suoritettu, kamera linkitetään tiliisi pilvipalvelimen kautta.

Laite havaitaan automaattisesti. Kun laite on löydetty, vahvista, että haluat lisätä sen EMOS GoSmart -sovellukseen, ja napauta "Done" (Valmis) -painiketta.

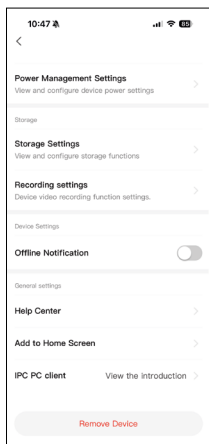
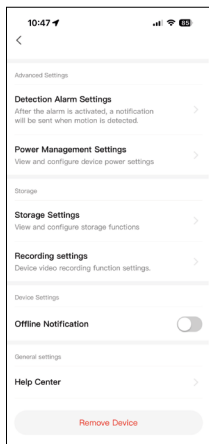
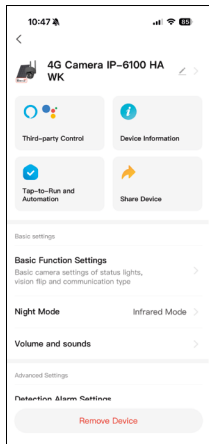
Kuvakkeet ja merkkivalot

Sovelluksen merkkivalojen kuvaus



...	Edistyneet asetukset (kuvattu myöhemmin seuraavassa luvussa)
HD	Vaihda videolaatua (HD / SD)
98% 48 KB/S	Signaalin laatu ja nopeus
	Nykyinen pariston tila
	Mykistys
	Zoom
	Koko näytön tila
	Kuvien ottaminen sovelluksella ja kuvien tallentaminen mobiilikansioon
	Puhu
	Videoiden tallentaminen sovelluksella ja videoiden tallentaminen mobiilikansioon
	Avaa valikko
	SD-kortille tallennetun videon toistaminen
	Sireenin laukaisu
	Kameran valaistuksen aktivointi
	Ääni- ja visuaalinen merkki, kun liikettä havaitaan
	Määritä kuvanlaadun säätö, kun verkon laatu heikkenee
	Liikkeenseuranta – kamera seuraa automaattisesti havaittua kohdetta, jos se liikkuu muualle

	Automaattinen zoomaus: Kun kamera havaitsee liikettä, se zoomaa kohteeseen ja seuraa sen liikettä kuvan sisällä. Samalla avautuu pieni ikkuna, jossa näkyy koko kuva ilman zoomausta, jotta saat yleiskuvan koko näkymästä.
	Yötilan asetukset. Suositeltu asetus on AUTO.
	Liiketunnistus – kamera ilmoittaa sinulle, jos se havaitsee mitään liikettä
	Sovelluksella kuvattujen videoiden ja kuvien tarkasteleminen
	Estä välkkyminen havaittavan raja-arvon alapuolella
	Muokkaa kuvakkeita + mahdollisuus lisätä toisen laitteen ohjaaminen
	Näytön ilmoitukset (liiketunnistus jne.)
	Pilvitallennustilan hallinta ja ostaminen
	Kameran manuaalinen liike



Kuvaus ja edistyneet asetukset

- **Kolmannen osapuolen hallinta** – Ääniavustajien (Alexa, Google Assistant) yhteyksien hallinta.
- **Laitteen tiedot** – Perustiedot laitteesta ja sen omistajasta.
- **Tap-To-Run ja automaatio** – Automaation hallinta.
- **Laitteen jakaminen** – Vaihtoehto jakaa laitteen hallinta toisen käyttäjän kanssa.
- **Yksityinen tila** – Yksityisen tilan asetukset.
- **Perustoimintojen asetukset** – voit kytkeä laitteen perustoiminnot päälle / pois päältä, kuten automaattinen näytön kierto ja vesileiman päivämäärä ja kellonaika. Tärkeä asetus on myös vaihtoehto, jossa valitaan joko yksi- tai kaksisuuntainen kommunikointi.
- **Yötila** – yötilan asetukset.
- **Äänenvoimakkuus ja äänet** – äänenvoimakkuuden asetukset.
- **Tunnistuksen hälytysasetukset** – hälytysasetukset.
 - **Ihmisen tunnistus** – Ihmiskehon ääriiviivojen tunnistus. Kun toiminto on otettu käyttöön, laitteen ei pitäisi enää ilmoittaa sinulle kaikista liikkeistä, vaan ainoastaan ihmiskehon havaituista liikkeistä.
 - **Ajoneuvon tunnistus** – automaattinen ajoneuvon tunnistus. Kun tämä toiminto on otettu käyttöön, kamera ilmoittaa sinulle kaikista havaitsemistaan ajoneuvoista.
 - **Aktiivisuusalue** – asettaa alueen, jolla kamera havaitsee liikkeen. Esimerkiksi, jos kamerasi kuvaa tietä, et halua sen hälyttävän joka kerta, kun auto ajaa ohi. Tämän toiminnon avulla voit valita alueen, jota liiketunnistin valvoo.
- **Virranhallinta-asetukset** – näyttää akun nykyisen tilan.
- **Säilytysasetukset** – Näyttää tietoja asennetun muistikortin kapasiteetista ja mahdollistaa sen alustamisen.
- **Tallennusasetukset** – Videotallennuksen asetukset.
- **Verkosta poissaolon ilmoitus** – Ota ilmoitukset käyttöön, kun laitteen Internet-yhteys on ollut pois päältä pidemmän aikaa.
- **Ohjekeskus** – näyttää usein kysytyt kysymykset ja niiden ratkaisut ja tarjoaa mahdollisuuden lähettää meille suoraan kysymyksen/ehdotuksen/palautteen.
- **Lisääminen aloitusnäyttöön** – lisää kuvakkeen puhelimesi aloitusnäyttöön. Näin sinun ei enää tarvitse avata laitetta sovelluksen kautta joka kerta, vaan riittää, että napautat juuri lisättyä kuvaketta, jolloin sinut ohjataan suoraan kameravalikkoon.
- **Tuotekäsikirja** – tutustu laitteen PDF-käyttöoppaaseen.
- **IPC PC -asiakasohjelma** – näytä kameroiden verkkoselaimen tiedot.
- **Poista laite** – poista laite ja laitepari. Tämä on tärkeä vaihe, jos haluat vaihtaa laitteen omistajaa. Kun laite on lisätty sovellukseen, se on laiteparina eikä sitä voi lisätä toiseen tiliin.

SD-kortille tallentaminen

Yksi kodin turvajärjestelmän ydintoiminnoista on kyky tallentaa SD-kortille.

Kamera tukee SD-kortteja, joiden kapasiteetti on enintään 256 Gt FAT32-muodossa. Kun kortti on täynnä, tiedot kirjoitetaan automaattisesti aikaisempien päälle.

Ohjeet SD-korttitoiminnon aktivointiin:

1. Aseta SD-kortti asianmukaiseen korttipaikkaan.
2. Avaa laitteen edistyneet asetukset ja valitse "Tallennusasetukset"-vaihtoehto.
3. Formatoi SD-kortti. HUOMIO: älä sammuta sovellusta tai keskeytä kortin formatointiprosessia.
4. Kytke PIR-tunnistin päälle ja määritä haluttu herkkyys. Voit lisäksi ottaa käyttöön / poistaa käytöstä ihmiskehon tunnistuksen asetuksista estääksesi hälytykset aina, kun kamera rekisteröi vaikkapa eläimen tai puun liikkeen. Voit käyttää "Aktiivinen alue" -vaihtoehtoa määrittääksesi alueen, jolla kameran tulisi havaita liike. (Esimerkiksi jos et halua, että kamera ilmoittaa aina, kun tiellä ajaa auto, joka on kameran havaitsemisalueen sisällä).
5. Kun kamera havaitsee liikkeen, se tallentaa myös muutaman sekunnin videon, jonka löydät sitten kuvakkeen  kohdasta.



Vianmäärityksen UKK

Laitteet eivät muodosta laiteparia. Mitä minun tulee tehdä?

- Varmista, että signaali on riittävän vahva.
- Anna sovellukselle kaikki käyttöoikeudet asetuksiin.
- Varmista, että käytät mobiilikäyttöjärjestelmän päivitettyä versiota ja sovelluksen uusinta versiota.

Ulkopuolella olevat ihmiset kuulevat minut, mutta minä en kuule heitä / Kuulen ulkona olevat ihmiset, mutta he eivät kuule minua.

- Tarkista, että olet myöntänyt sovellukselle kaikki tarvittavat käyttöoikeudet laitteellasi, erityisesti mikrofoniin käyttöoikeuden.
- Toinen mahdollinen ongelma on yksisuuntainen viestintä. Jos tämä kuvake  näytetään, se tarkoittaa, että laite on asetettu käyttämään yksisuuntaista viestintää.
- Jos haluat muuttaa asetusta, siirry kohtaan "Perustoimintojen asetukset" ja aseta "Puhetila" -asetuksen arvoksi "Kaksisuuntainen puhe". Löydät valikon lisäasetuksista (katso luku Lisäasetusten kuvaus).
- Kaksisuuntaisen viestinnän kuvake näyttää tältä: 

En saa ilmoituksia. Miksi?

- Anna sovellukselle kaikki käyttöoikeudet laitteen asetuksiin.
- Ota ilmoitukset käyttöön sovelluksen asetuksissa (Asetukset -> Sovelluksen ilmoitukset).

Mitä SD-korttia voin käyttää?

- Laite tukee enintään 256 Gt:n SD-korttia ja formaatissa FAT32 vähimmäisnopeutta LUOKKA 10.

Kun SD-kortin muisti on täynnä, korvataanko vanhimmat tallenteet automaattisesti vai täytyykö ne poistaa manuaalisesti?

- Kyllä, tallenteet korvataan automaattisesti.

Kuka voi käyttää laitetta?

- Laitteella on oltava aina ylläpitäjä (omistaja).
- Ylläpitäjä voi sitten jakaa laitteen muiden perheenjäsenten kanssa ja antaa heille oikeudet.



H4168



DK | GoSmart udendørs IP-kamera 4G IP-6100G HAWK



Indhold

Instruktioner og advarsler	2
Pakkens indhold	3
Tekniske specifikationer	3
Beskrivelse af enheden	4
Installation og samling	5
Parring med appen og opsætning af SIM-kortet	7
Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding	14

Instruktioner og advarsler



Læs brugsanvisningen, før du tager enheden i brug.



Følg de sikkerhedsforskrifter, der er angivet i brugsanvisningen.





Beskrivelse af enheden

- 1 – Antenner
- 2 – Mikrofon
- 3 – Linse
- 4 – LED- og IR (850 nm)-belysning
- 5 – Status-LED
- 6 – PIR (bevægelses)sensor
- 7 – Lyssensor
- 8 – Solpanel
- 9 – Knappen RESET
- 10 – Port til SIM-kort
- 11 – USB-C-port
- 12 – Knappen ON-OFF
- 13 – Gummiisolering med udskæring til kablet
- 14 – Port til SD-kort
- 15 – Højtaler
- 16 – Kameraholder med to monteringsmuligheder

Beskrivelse af status-LED'en

Rød	Tændt	Initialisering af kamera
	Blinker	• Opret forbindelse til mobilnetværket (før parring) • Klar til parring
Grøn	Blinker	• Opret forbindelse til mobilnetværket (efter parring) • Opretter forbindelse til cloud-serveren
	Tændt	Tilsluttet netværket
Gul	Blinker	Firmwareopdatering

Knappen Reset

Knappen Reset	Restart	Hold knappen nede i 5 sekunder
	Wake up	Tryk kort en gang (i dvaletilstand eller når enheden er slukket på grund af et afladet batteri)
Knappen ON/OFF	Tænd	Anbring knappen i positionen ON
	Sluk	Anbring knappen i positionen ON



Installation og samling

Før installationen skal du sikre dig, at området har 4G/LTE-dækning. I øjeblikket tilbyder de fleste udbydere et interaktivt kort, der viser 4G-dækningen i bestemte lande og regioner. Vi anbefaler dog, at du selv tester signalet på installationsstedet for at sikre, at det er stærkt. For at sikre de mest pålidelige resultater bør signalstyrken være på mindst 60 procent.

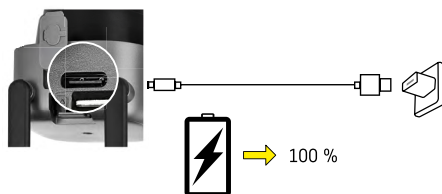
Signalstyrken kan påvirkes af mange faktorer. Generelt set er det de komponenter, der omgiver kameraet, der har størst indflydelse på ydeevnen. Nedenfor er de materialer angivet, der kan forårsage det største signaltab. Hvis disse genstande befinder sig tæt på kameraet og i retning af senderen, kan der opstå interferens og en forringelse af signalkvaliteten.

Materiale	dB-tab
Blade	-3 til -20
Gipsplade	-2
Glasfiberisolering	-2
Klart glas	-4
Krydsfiner	-4 til -6
Massivt træ	-5 til -12
Gips	-8 til -16
Mursten og sten	-8 til -28
Beton og cement (6 inches)	-10 til -20
Tonet glas med lav emissivitet	-24 til -40
Metal	-32 til -50

**dB angiver stigningen eller faldet i mobilsignalstyrken. For hver -3 dB (tab) halveres effekten.*

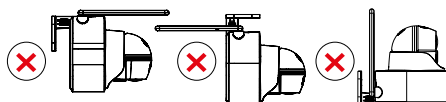
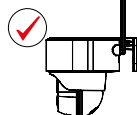
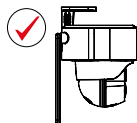
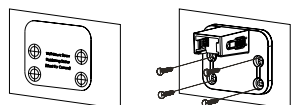
Naturlige forhindringer medfører ofte problemer med mobilsignalmodtagelsen. For eksempel kan selv træer i væsentlig grad begrænse dens spredning. På samme måde kan bjerge, bakker og dale også påvirke signalkvaliteten. Mobilsignalet har svært ved at trænge igennem ikke blot naturlige barrierer, men også byggematerialer. Hvis du bor på den ene side af et bjerg, og senderen befinder sig på den anden side, vil du sandsynligvis have et svagere signal.

Valg af placering og installation

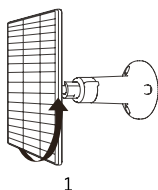


Inden du installerer kameraet, skal du slutte det til en strømkilde ved hjælp af kablet og oplade batteriet til 100 %.

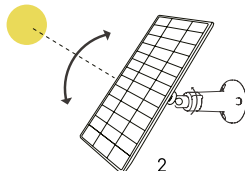
Vælg omhyggeligt det sted, hvor kameraet skal monteres. Sørg for, at 4G-signalet er stærkt nok på dette sted.



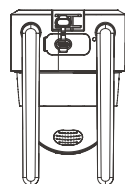
Monter kameraholderen på det valgte sted, og sæt derefter kameraet. Sørg for, at kameraet er placeret korrekt, så den sorte bevægelige del vender nedad.



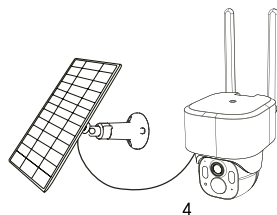
1



2



3

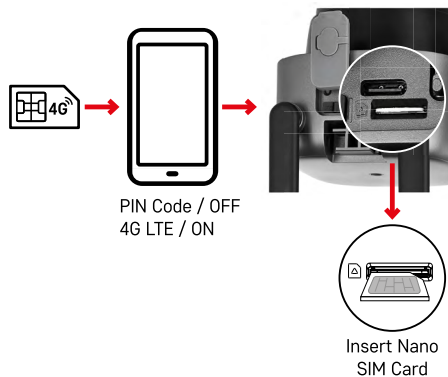


4

Først skal du montere vægbeslaget på det valgte sted. Fastgør derefter panelet til beslaget, og indstil hældningen til den rigtige vinkel, så det vender mod solen. Når du har justeret vinklen, skal du stramme beslagets samling, så skærmen sidder fast i den valgte position. Slut derefter panelet til kameraet ved hjælp af kablet.



Parring med appen og opsætning af SIM-kortet



Inden du går i gang med parringsprocessen, skal du konfigurere SIM-kortet korrekt. Indsæt først SIM-kortet i din telefon, deaktiver PIN-koden i indstillingerne, og sørg for, at 4G/LTE er aktiveret. Først derefter skal du sætte SIM-kortet i den relevante åbning i kameraet.

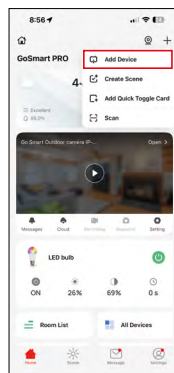
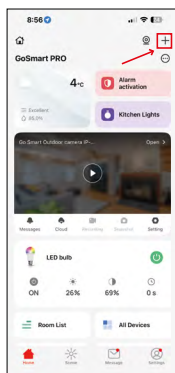
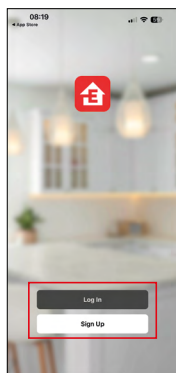
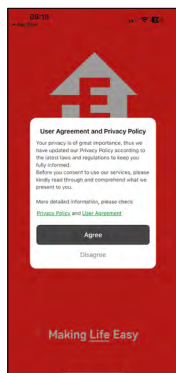


Installation af EMOS GoSmart-appen

Appen kan hentes til Android og iOS i Google Play og App Store.

Download appen ved at scanne QR-koden.

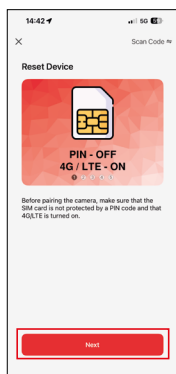
EMOS GoSmart mobilapp



Åbn EMOS GoSmart, og bekræft politikken om beskyttelse af personoplysninger ved at trykke på "Agree" (acceptér).

Vælg "Sign Up", Indtast en gyldig e-mail-adresse, og vælg en adgangskode. Hvis du allerede har en konto, skal du vælge "Log In".

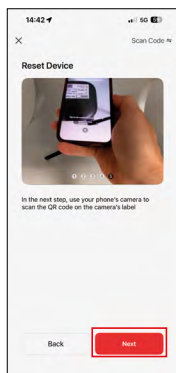
Tryk på "+"-ikonet øverst til højre, og vælg "Add device".



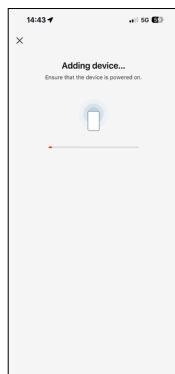
Vælg nu IP-6100G HAWK-kameraet fra GoSmart-listen.

Hvis du ikke allerede har gjort det, skal du deaktivere PIN-koden på dit SIM-kort, aktivere 4G/LTE-forbindelsen og sætte kortet i kameraet.

Tænd for kameraet ved at flytte kontakten til stillingen "ON".



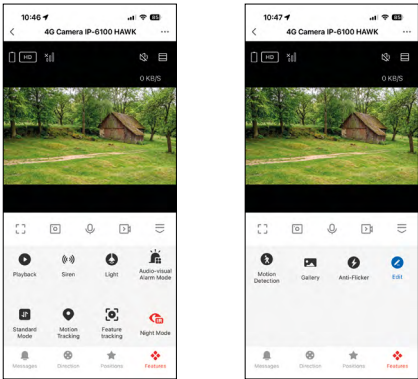
Kameraet påbegynder initialiseringen, hvilket vises ved, at den røde LED blinker. Så snart kameraet er startet op og har oprettet forbindelse til mobilnetværket, vil du høre meddelelsen "Klar til opsætning". Derefter kan du parre den. Sørg under hele forløbet for, at kameraet befinder sig i et område med et tilstrækkeligt stærkt signal.



I de næste trin skal du scanne QR-koden på kameramærkat. Når den er blevet scannet, vil kameraet blive forbundet til din konto via en cloud-server. Enheden registreres automatisk. Når enheden er fundet, skal du bekræfte, at du vil tilføje den til EMOS GoS-mart-appen, og trykke på knappen "Done".

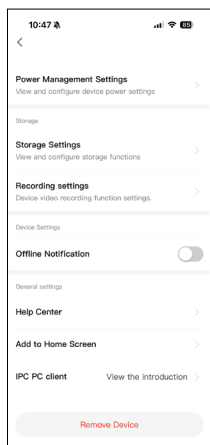
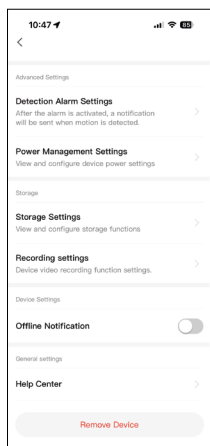
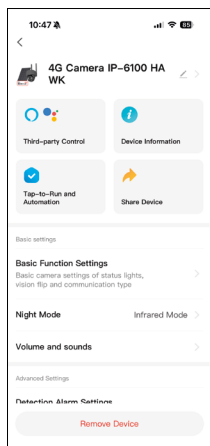
Ikoner og indikatorer

Beskrivelse af indikatorer i applikationen



...	Avancerede indstillinger (beskrives yderligere i næste kapitel)
HD	Knap til skift af videokvalitet (HD/SD)
98% 48 KB/S	Signalkvalitet og hastighed
Batterisymbol	Aktuel batteristatus
Lydløst	Lydløs
Zoom	Zoom
Fuldskærmstilstand	Fuldskærmstilstand
Tag billeder	Tag billeder med appen, og gem dem i mobilalbummet
Tale	Tale
Optag video	Optag video med appen, og gem den i mobilalbummet
Menu	Åbn menuen
Afspil video	Afspil video gemt på SD-kortet
Siren	Aktivering af sirenen
Kamera	Aktivér kamerabelysning
Alarm	Audio-visuel alarm, når der registreres bevægelse
Indstilling	Indstil justering af billedkvalitet, når netværksforbindelsen bliver dårligere
Bevægelse	Bevægelsessporing – kameraet følger automatisk det fundne objekt, hvis det bevæger sig et andet sted hen

	Automatisk zoom: Når kameraet registrerer bevægelse, zoomer det ind på objektet og følger dets bevægelser inden for billedrammen. Samtidig vises der et lille vindue med et samlet billede uden zoom, så du har overblik over hele scenen.
	Indstillinger for nattilstand. Det anbefales at indstille til AUTO.
	Bevægelsesregistrering – kameraet giver dig besked, hvis det registrerer bevægelse
	Se videoer og fotos taget med appen
	Undertryk flimren under en registrerbar tærskel
	Rediger ikoner + mulighed for at tilføje styring over en anden enhed
	Vis meddelelser (bevægelsesregistrering ...)
	Administration og indkøb af lagerplads i skyen
	Manuel kamerabevægelse



Beskrivelse af avancerede indstillinger

- **Third-Party Control** – Administration af forbindelser til stemmeassistenter (Alexa, Google Assistant).
- **Device Information** – Grundlæggende oplysninger om enheden og dens ejer.
- **Tap-To-Run and Automation** – Styring af automatisering.
- **Share Device** – Mulighed for at dele administrationen af enheden med en anden bruger.
- **Private Mode** – Indstillinger for privat tilstand.
- **Basic Function Settings** – Mulighed for at slå enhedens basisfunktioner til/fra, herunder f.eks. automatisk skærmrotation eller vandmærke med tid og dato. En vigtig indstilling er også muligheden for at vælge mellem envejs- eller tovejskommunikation.
- **Night mode** – Indstillinger for nattilstand.
- **Volume and Sounds** – Indstillinger for lydstyrke.
- **Detection Alarm Settings** – Alarmindstillinger.
 - **Human Detection** – Registrering af omridset af en menneskekrop. Når funktionen er aktiveret, skal enheden ikke længere give dig besked om al bevægelse, men kun hvis den registrerer en menneskekrop, der bevæger sig.
 - **Vehicle Detection** – Automatisk registrering af køretøjer. Når denne funktion er aktiveret, vil kameraet give dig besked, hvis det registrerer køretøjer.
 - **Activity Area** – Indstiller den zone, hvor kameraet vil registrere bevægelse. Hvis dit kamera f.eks. filmer en vej, vil du ikke have, at det giver besked, hver gang en bil kører forbi. Med denne funktion kan du vælge det område, der skal overvåges af bevægelsessensoren.
- **Power Management Settings** – Viser den aktuelle batteristatus.
- **Storage Settings** – Viser oplysninger om kapaciteten på det isatte hukommelseskort og giver dig mulighed for at formatere det.
- **Recording Settings** – Indstillinger for videooptagelse.
- **Offline Notification** – Aktiver beskeder, når enheden har været afbrudt fra internettet i længere tid.
- **Help Center** – viser ofte stillede spørgsmål og deres afhjælpning og giver mulighed for at sende os spørgsmål/forslag/feedback direkte.
- **Add to Home Screen** – Føj enhedsikonet til startskærmen på din telefon. På den måde behøver du ikke længere åbne enheden via appen hver gang; du skal blot trykke på det ny tilføjede ikon, og du bliver omdirigeret direkte til kameramenuen.
- **Product Manual** – Se brugervejledningen i PDF-format til enheden.
- **IPC PC Client** – Visning af webbrowsereplysninger for kameraer.
- **Remove Device** – Fjern enheden, og afbryd parringen. Dette er et vigtigt skridt, hvis du ønsker at skifte ejer af enheden. Når en enhed er blevet tilføjet til appen, er den parret og kan ikke tilføjes til en anden konto.

Optagelse på et SD-kort

En af kernefunktionerne i et sikkerhedssystem til hjemmet er muligheden for at optage på et SD-kort.

Kameraet understøtter SD-kort med en maksimal kapacitet på 256 GB i FAT32-format. Når kortet er fuldt, begynder data automatisk at blive overskrevet.

Anvisninger på, hvordan du aktiverer SD-kortfunktionen:

1. Sæt SD-kortet i den relevante port.
2. Åbn enhedens avancerede indstillinger, og vælg "Hukommelsesindstilling".
3. Formatér SD-kortet. BEMÆRK! Sluk ikke for appen, og afbryd ikke processen, mens kortet formateres.
4. Tænd PIR-sensoren, og indstil den ønskede følsomhed. Du kan også aktivere/deaktivere registrering af menneskekroppe i indstillingerne for at forhindre alarmer, når kameraet registrerer et dyr eller et træ, der bevæger sig. Du kan bruge funktionen "Activity Area" til at udpege et område, hvor kameraet skal registrere bevægelse. (Hvis du f.eks. ikke ønsker, at kameraet skal give dig besked, når en bil passerer på en vej, der er inden for kameraets synsfelt).
5. Når kameraet registrerer bevægelse, optager det også et par sekunders video, som du kan finde under ikonet .



Ofte stillede spørgsmål om fejlfinding

Enhederne parres ikke. Hvad skal jeg gøre?

- Sørg for, at signalet er tilstrækkeligt stærkt.
- Giv appen alle tilladelser under indstillingerne.
- Kontrollér, at du bruger en opdateret version af det mobile operativsystem og den nyeste version af appen.

Folk udenfor kan høre mig, men jeg kan ikke høre dem / Jeg kan høre folk udenfor, men de kan ikke høre mig.

- Kontrollér, at du har givet appen alle tilladelser på din enhed, herunder især i forhold til mikrofonen.
- Et andet potentielt problem er envejskommunikation. Hvis dette ikon  vises, betyder det, at enheden er indstillet til envejskommunikation.
- Hvis du vil ændre indstillingen, skal du gå til basisfunktionsindstillinger og indstille taletilstand til tovejsstale. Du kan finde menuen under de avancerede indstillinger (se kapitlet Beskrivelse af avancerede indstillinger).
- Ikonet for tovejskommunikation ser sådan ud: 

Jeg modtager ikke notifikationer. Hvorfor?

- Giv appen alle tilladelser under enhedsindstillinger.
- Slå notifikationer til i appens indstillinger (Indstillinger -> App-notifikationer).

Hvilket SD-kort kan jeg bruge?

- Enheden understøtter SD-kort op til en maksimal kapacitet på 256 GB og en hastighed på mindst CLASS 10 i FAT32-format.

Når SD-kortets hukommelse er fuld, bliver de ældste optagelser så automatisk overskrevet, eller skal jeg slette dem manuelt?

- Ja, optagelser overskrives automatisk.

Hvem har lov til at bruge enheden?

- Enheden skal altid have en administrator (ejer).
- Administratoren kan derefter dele enheden med andre personer i husstanden og tildele dem rettigheder.



GB | Safety information - Do not disassemble, modify, or repair the product or batteries (if the product contains batteries). - Contact a qualified technician if needed - Disconnect from power before cleaning. Clean only with a dry cloth. - Only use the original power cord and supply voltage listed on the label. - Never immerse the product or batteries (if the product contains batteries) in liquid. - Improper installation and/or use may cause electric shock or fire. Use only as intended.

CZ | Bezpečnostní pokyny - Výrobek ani baterie (pokud výrobek baterie obsahuje) nerozebírejte, neopravujte ani neopravujte. V případě potřeby se obraťte na kvalifikovaného technika. - Před čištěním odpojte přístroj od napájení. Čistěte pouze suchým hadříkem. - Používejte pouze originální napájecí kabel a napájecí napětí uvedené na štítku. - Nikdy neponořujte výrobek ani baterie (pokud výrobek baterie obsahuje) do kapaliny. - Nesprávná instalace nebo použití může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár. Používejte pouze v souladu s určením.

SK | Bezpečnostné pokyny - Výrobok ani batérie (ak výrobok obsahuje batérie) nerozoberajte, neopravujte ani neopravujte. V prípade potreby sa obráťte na kvalifikovaného technika. - Pred čistením odpojte prístroj od napájania. Čistite iba suchou handričkou. - Používajte iba originálny napájací kábel a napájacie napätie uvedené na štítku. - Nikdy neponárajte výrobok ani batérie (ak výrobok batérie obsahuje) do tekutiny. - Nesprávna inštalácia alebo použitie môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Používajte len v súlade s určením.

PL | Instrukcje bezpieczeństwa - Nie rozbieraj, nie modyfikuj ani nie naprawiaj produktu ani baterii (jeśli produkt zawiera baterie). W razie potrzeby skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem. - Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania. Czyść wyłącznie suchą szmatką. - Używaj wyłącznie oryginalnego kabla zasilającego i napięcia zasilania podanego na etykiecie. - Nigdy nie zanurzaj produktu ani baterii (jeśli produkt zawiera baterie) w płynach. - Nieprawidłowa instalacja lub użytkowanie może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Używaj wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.

HU | Biztonsági utasítások - Ne szerezle szét, ne módosítsa és ne javítsa a terméket vagy az akkumulátort (ha a termék akkumulátort tartalmaz). Szükség esetén forduljon szakképzett szakemberhez. - A tisztítás előtt válassza le a készüléket az áramellátásról. Csak száraz ruhával tisztítsa. - Csak az eredeti tápkábelt és a címkén feltüntetett tápfeszültséget használja. - Soha ne merítse a terméket vagy az akkumulátort (ha a termék akkumulátorokat tartalmaz) folyadékba. - A helytelen telepítés vagy használat áramütést vagy tüzet okozhat. Kizárólag rendeltetésszerűen használja.

SI | Varnostna navodila - Izdelka in baterij (če izdelek vsebuje baterije) ne razstavljajte, ne spreminjajte in ne popravljajte. Po potrebi se obrnite na usposobljenega serviserja. - Pred čiščenjem odklopite napravo iz omrežja. Čistite samo s suho krpo. - Uporabljajte samo originalni napajalni kabel in napetost, navedeno na etiketi. - Izdelka ali baterij (če izdelek vsebuje baterije) nikoli ne potaplajte v tekočino. - Nepravilna namestitve ali uporaba lahko povzroči električni udar ali požar. Uporabljajte samo v skladu z namenom.

RS|HR|BA|ME | Sigurnosne upute - Ne rastavljajte, ne modificirajte niti popravljajte proizvod ili baterije (ako proizvod sadrži baterije). Ako je potrebno, obratite se kvalificiranom tehničaru. - Prije čišćenja isključite uređaj iz napajanja. Čistite samo suhom krpom. - Koristite samo originalni kabel za napajanje i napon napajanja naveden na naljepnici. - Nikada ne uranjajte proizvod ili baterije (ako proizvod sadrži baterije) u tekućinu. - Nepravilna instalacija ili uporaba mogu uzrokovati strujni udar ili požar. Koristite samo prema namjeni.

DE | Sicherheitshinweise - Das Produkt und die Batterien (falls im Produkt enthalten) dürfen nicht zerlegt, verändert oder repariert werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an einen qualifizierten Techniker. - Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromversorgung. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch. - Verwenden Sie nur das Original-Netz Kabel und die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung. - Tauchen Sie das Produkt oder die Batterien (falls im Produkt enthalten) niemals in Flüssigkeiten. - Eine unsachgemäße Installation oder Verwendung kann zu Stromschlägen oder Bränden führen. Verwenden Sie das Produkt nur bestimmungsgemäß.

UA | Інструкції з техніки безпеки - Не розбирайте, не модифікуйте та не ремонтуйте виріб або батареї (якщо виріб містить батареї). У разі необхідності зверніться до кваліфікованого технічного спеціаліста. - Перед чистенням від'єднайте прилад від джерела живлення. Чистіть тільки сухою ганчіркою. - Використовуйте тільки оригінальний кабель живлення та напругу живлення, зазначену на етикетці. - Ніколи не занурюйте виріб або батареї (якщо виріб містить батареї) у рідину. - Неправильна установка або використання може призвести до ураження електричним струмом або пожежі. Використовуйте тільки за призначенням.

RO|MD | Instrucțiuni de siguranță - Nu dezasmblați, modificați sau reparați produsul sau bateriile (dacă produsul conține baterii). Dacă este necesar, adresați-vă unui tehnician calificat. - Înainte de curățare,

deconectați aparatul de la sursa de alimentare. Curățați numai cu o cârpă uscată. - Utilizați numai cablul de alimentare original și tensiunea de alimentare indicată pe etichetă. - Nu scufundați niciodată produsul sau bateriile (dacă produsul conține baterii) în lichide. - Instalarea sau utilizarea incorectă poate provoca electrocutare sau incendiu. Utilizați numai în conformitate cu destinația prevăzută.

LT | Saugos instrukcijos - Negalima išardyti, modifikuoti ar remontuoti produkto ar baterijų (jei produktas turi baterijas). Jei reikia, kreipkitės į kvalifikuotą techniką. - Prieš valydami, atjunkite prietaisą nuo maitinimo. Valykite tik sausa šluoste. - Naudokite tik originalų maitinimo laidą ir maitinimo įtampą, nurodytą etiketėje. - Niekada nenaudokite produkto ar baterijų (jei produktas turi baterijas) skysčiuose. - Netinkamas montavimas ar naudojimas gali sukelti elektros smūgį ar gaisrą. Naudokite tik pagal paskirtį.

LV | Drošības instrukcijas - Nekādā gadījumā neizjauciet, nepārveidojiet vai nelabojiet izstrādājumu vai baterijas (ja izstrādājumā ir baterijas). Ja nepieciešams, sazinieties ar kvalificētu tehniķi. - Pirms tīrīšanas atvienojiet ierīci no strāvas padeves. Tīriet tikai ar sausu drānu. - Izmantojiet tikai oriģinālo strāvas vadu un uz etiķetes norādīto strāvas spriegumu. - Nekad nemērcējiet produktu vai baterijas (ja produktā ir baterijas) šķidrumā. - Nepareiza uzstādīšana vai lietošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku. Lietojiet tikai atbilstoši paredzētajam mērķim.

EE | Ohutusjuhised - Ärge toodet ega patareisid (kui toode sisaldab patareisid) lahti võtke, muutke ega parandage. Vajaduse korral pöörduge kvalifitseeritud tehniku poole. - Enne puhastamist ühendage seade vooluvõrgust lahti. Puhastage ainult kuiva lapiga. - Kasutage ainult originaalvoolikaablil ja toitepinget, mis on märgitud sildil. - Ärge kunagi kastke toodet ega patareisid (kui toode sisaldab patareisid) vedelikku. - Ebaõige paigaldamine või kasutamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju. Kasutage ainult ettenähtud otstarbel.

BG | Инструкции за безопасност - Не разглобявайте, не променяйте и не ремонтирайте продукта или батериите (ако продуктът съдържа батерии). При необходимост се обърнете към квалифициран техник. - Преди почистване изключете уреда от захранването. Почиствайте само с суха кърпа. - Използвайте само оригиналния захранващ кабел и захранващото напрежение, посочено на етикета. - Никога не потапяйте продукта или батериите (ако продуктът съдържа батерии) в течност. - Неправилната инсталация или употреба може да доведе до токов удар или пожар. Използвайте само по предназначение.

FR|BE | Consignes de sécurité - Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas le produit ou les piles (si le produit en contient). Si nécessaire, contactez un technicien qualifié. - Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec. - Utilisez uniquement le câble d'alimentation d'origine et la tension d'alimentation indiquée sur l'étiquette. - Ne plongez jamais le produit ou les piles (si le produit en contient) dans un liquide. - Une installation ou une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique ou un incendie. Utilisez uniquement conformément à l'usage prévu.

IT | Istruzioni di sicurezza - Non smontare, modificare o riparare il prodotto o le batterie (se presenti). Se necessario, rivolgersi a un tecnico qualificato. - Prima di pulire l'apparecchio, scollegarlo dall'alimentazione. Pulire solo con un panno asciutto. - Utilizzare solo il cavo di alimentazione originale e la tensione di alimentazione indicata sull'etichetta. - Non immergere mai il prodotto o le batterie (se presenti) in liquidi. - Un'installazione o un utilizzo non corretti possono causare scosse elettriche o incendi. Utilizzare solo per l'uso previsto.

NL | Veiligheidsinstructies - Het product en de batterijen (indien aanwezig) mogen niet worden gedemonteerd, aangepast of gerepareerd. Neem indien nodig contact op met een gekwalificeerde technicus. - Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening voordat u het reinigt. Reinig het apparaat alleen met een droge doek. - Gebruik alleen de originele voedingskabel en de op het typeplaatje aangegeven voedingsspanning. - Dompel het product of de batterijen (indien aanwezig) nooit onder in vloeistof. - Onjuiste installatie of gebruik kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

Gebruik het product uitsluitend voor het beoogde doel.

ES | Instrucciones de seguridad - No desmonte, modifique ni repare el producto ni las pilas (si el producto contiene pilas). En caso necesario, póngase en contacto con un técnico cualificado. - Desconecte el aparato de la fuente de alimentación antes de limpiarlo. Límpielo únicamente con un paño seco. - Utilice únicamente el cable de alimentación original y la tensión de alimentación indicada en la etiqueta. - Nunca sumerja el producto ni las pilas (si el producto las contiene) en líquidos. - Una instalación o un uso incorrectos pueden provocar descargas eléctricas o incendios. Utilícelo únicamente para los fines previstos.

PT | Instruções de segurança - Não desmonte, modifique ou repare o produto nem as baterias (se o produto contiver baterias). Se necessário, contacte um técnico qualificado. - Desligue o aparelho da alimentação antes

de o limpar. Limpe apenas com um pano seco. - Utilize apenas o cabo de alimentação original e a tensão de alimentação indicada na etiqueta. - Nunca mergulhe o produto ou as baterias (se o produto contiver baterias) em líquidos. - A instalação ou utilização incorreta pode causar choque elétrico ou incêndio. Utilize apenas de acordo com a finalidade prevista.

GR | CY | Οδηγίες ασφαλείας - Μην αποσυναρμολογείτε, τροποποιείτε ή επισκευάζετε το προϊόν ή τις μπαταρίες (εάν το προϊόν περιέχει μπαταρίες). Εάν είναι απαραίτητο, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό. - Πριν από τον καθαρισμό, αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία ρεύματος. Καθαρίζετε μόνο με ένα στεγνό πανί. - Χρησιμοποιείτε μόνο το αυθεντικό καλώδιο τροφοδοσίας και την τάση τροφοδοσίας που αναγράφεται στην ετικέτα. - Μην βυθίζετε ποτέ το προϊόν ή τις μπαταρίες (εάν το προϊόν περιέχει μπαταρίες) σε υγρά. - Η ακατάλληλη εγκατάσταση ή χρήση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαχιά. Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τον προορισμό.

SE | Säkerhetsinstruktioner - Produkten eller batterierna (om produkten innehåller batterier) får inte demonteras, modifieras eller repareras. Kontakta en kvalificerad tekniker vid behov. - Koppla bort enheten från strömförsörjningen före rengöring. Rengör endast med en torr trasa. - Använd endast originalströmkabeln och den spänning som anges på etiketten. - Sänk aldrig ned produkten eller batterierna (om produkten innehåller batterier) i vätska. - Felaktig installation eller användning kan orsaka elstötar eller brand. Använd endast i enlighet med avsedd användning.

FI | Turvallisuusohjeet - Älä pura, muokkaa tai korjaa tuotetta tai paristoja (jos tuote sisältää paristoja). Ota tarvittaessa yhteyttä pätevään teknikkoon. - Irrota laite virtalähteestä ennen puhdistusta. Puhdista vain kuivalla liinalla. - Käytä vain alkuperäistä virtajohtoa ja etiketissä ilmoitettua jännitettä. - Älä koskaan upota tuotetta tai paristoja (jos tuote sisältää paristoja) nesteeseen. - Väärä asennus tai käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Käytä vain käyttötarkoituksen mukaisesti.

DK | Sikkerhedsinstruktioner - Produktet eller batterierne (hvis produktet indeholder batterier) må ikke adskilles, modificeres eller repareres. Kontakt en kvalificeret tekniker, hvis det er nødvendigt. - Frakobl apparatet fra strømforsyningen inden rengøring. Rengør kun med en tør klud. - Brug kun det originale netkabel og den spænding, der er angivet på typeskiltet. - Produktet eller batterierne (hvis produktet indeholder batterier) må aldrig nedsænkes i væske. - Forkert installation eller brug kan forårsage elektrisk stød eller brand. Brug kun i overensstemmelse med det tilsligtede formål.

GB | Hereby, EMOS spol. s r.o., declares that the radio equipment type H4168 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Tímto EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení H4168 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>. Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/05.2025-5 v platném znění.

SK | EMOS spol. s r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu H4168 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.

PL | EMOS spol. s r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego H4168 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.emos.eu/download>

 Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprawie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi. Obecność w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych ma potencjalny (szkodliwy) wpływ dla środowisko i zdrowie ludzi.

HU | EMOS spol. s r.o. igazolja, hogy a H4168 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU iránylvnek. Az EU-megfeleltéségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.emos.eu/download>.

SI | EMOS spol. s r.o. potrjuje, da je tip radijske opreme H4168 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: <http://www.emos.eu/download>

RS|HR|BA|ME | EMOS spol. s r.o. ovisе izjavljuje da je radijska oprema tipa H4168 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.emos.eu/download>.

DE | Hiermit erklärt EMOS spol. s r.o., dass der Funkanlagentyp H4168 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Цим підприємство EMOS spol. s r.o. проголошує, що тип радіобладнання H4168 відповідає Директивам 2014/53/EU. Повний текст ЄС проголошення про відповідність можна знайти на цьому сайті <http://www.emos.eu/download>.

RO|MD | Prin prezenta, EMOS spol. s r.o. declară că tipul de echipamente radio H4168 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.emos.eu/download>.

LT | Aš, EMOS spol. s r.o. patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas H4168 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: <http://www.emos.eu/download>.

LV | Ar šo EMOS spol. s r.o. deklarē, ka radioiekārta H4168 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: <http://www.emos.eu/download>.

EE | Käesolevaga deklareerib EMOS spol. s r.o. et käesolev raadioseadme tüüp H4168 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmises internetiaadressil: <http://www.emos.eu/download>.

BG | С настоящото EMOS spol. s r.o. декларира, че този тип радиосъоръжение H4168 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.emos.eu/download>.

FR|BE | Le soussigné, EMOS spol. s r.o., déclare que l'équipement radioélectrique du type H4168 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://www.emos.eu/download>.

IT | Il fabbricante, EMOS spol. s r.o. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio H4168 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.emos.eu/download>.

NL | Hierbij verklaar ik, EMOS spol. s r.o., dat het type radioapparatuur H4168 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.emos.eu/download>.

ES | Por la presente, EMOS spol. s r.o. declara que el tipo de equipo radioeléctrico H4168 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.emos.eu/download>.

PT | O(a) abaixo assinado(a) EMOS spol. s r.o. declara que o presente tipo de equipamento de rádio H4168 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.emos.eu/download>.

GR|CY | Με την παρούσα ο/η EMOS spol. s r.o. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός H4168 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://www.emos.eu/download>.

SE | Härmed försäkrar EMOS spol. s r.o. att denna typ av radioutrustning H4168 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.emos.eu/download>.

FI | EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että radiolaitetyypin H4168 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://www.emos.eu/download>.

DK | Hermed erklærer EMOS spol. s r.o., at radioudstyrstypen H4168 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://www.emos.eu/download>.