

H4058



GoSmart IP āra kamera 4G LTE IP-6000 OWL



Saturs

Drošības norādījumi un brīdinājumi.....	2
Iepakojuma saturs.....	3
Tehniskās specifikācijas	4
Ierīces apraksts	5
Uzstādīšana un montāža	6
Ikonas un indikatori.....	12
Vadīklas un funkcijas.....	14
Bieži uzdotie jautājumi par problēmu novēršanu	15

Drošības norādījumi un brīdinājumi



Pirms ierīces lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.



Ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtos drošības norādījumus.

EMOS spol. s r.o. paziņo, ka produkts H4058 atbilst pamatprasībām un citiem attiecīgajiem direktīvu noteikumiem. Iekārtu var brīvi ekspluatēt ES.

Atbilstības deklarācija ir atrodama tīmekļa vietnē <http://www.emos.eu/download>.

Iekārtu var ekspluatēt, pamatojoties uz vispārējo atļauju Nr. VO-R/10/07.2021-8 ar grozījumiem.



Iepakojuma saturs

Kamera
Saules
panelis USB
kabelis
Kronšteins
Skrūves
Rokasgrāmat
a

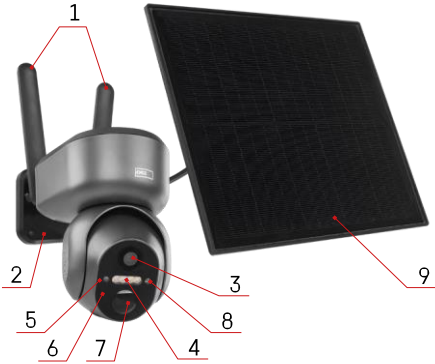




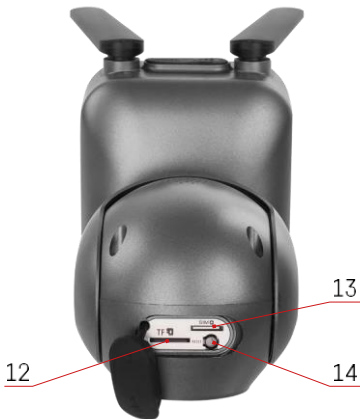
Tehniskās specifikācijas

Barošana: litija jonu akumulators 10 400 mAh + saules baterija + līdzstrāvas adapteris 5 V/1 A
Izšķirtspēja: 2048×1536
Sensors: 3 megapikseli AHD
IR attālums: nakts redzamība līdz 10 m Nakts redzamība: 4× IR LED + balta LED diode
Uzglabāšana: SD karte (maks. 128 GB), mākoņkrātuve, NVR
Lietotne: EMOS GoSmart Android un iOS
Savienojamība: 4G / LTE
IP aizsardzība: IP65
Darba temperatūra: no -20 °C līdz 50 °C

Ierīces apraksts



- 1 - Antenas
- 2 - Kameras turētājs
- 3 - Objektīvs
- 4 - Baltais un infrasarkanais apgaismojums
- 5 - Stāvokļa LED
- 6 - Mikrofons
- 7 - PIR sensors (kustības sensors)
- 8 - Gaismas sensors
- 9 - Saules panelis
- 10 - Saules paneļu turētājs
- 11 - Kabeļa savienojums starp kameru un saules paneli
- 12 - SD kartes slots
- 13 - SIM kartes slots
- 14 - Atiestatīšanas poga
- 15 - Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- 16 - USB-C savienotājs barošanai



Uzstādīšana un montāža

Pirms uzstādīšanas pārlicinieties, vai teritorijā ir 4G/LTE signāls. Pašlaik lielākā daļa pakalpojumu sniedzēju piedāvā interaktīvu karti, kurā norādīts 4G pārklājums konkrētās valstīs un reģionos. Tomēr mēs iesakām personīgi pārbaudīt signālu uzstādīšanas vietā, lai pārlicinātos, ka signāls ir spēcīgs. Lai iegūtu visuzticamākos rezultātus, signālam jābūt vismaz 80 % spēcīgam.

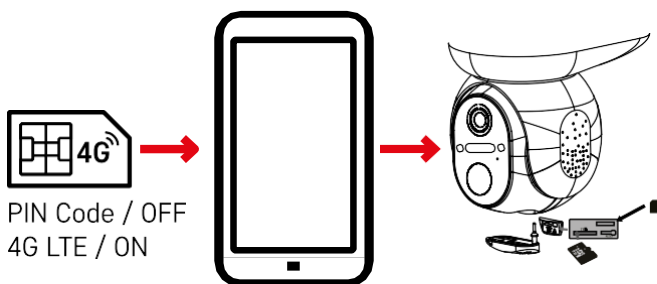
Signāla stiprumu var ietekmēt daudzi faktori. Parasti vislielākā ietekme uz veikspēju ir kameras apkārtējiem materiāliem. Tālāk ir norādīti materiāli, kas var izraisīt vislielākos signāla zudumus. Ja šie materiāli atrodas kameras tiešā tuvumā un raidītāja virzienā, var rasties traucējumi un samazināties signāla kvalitāte.

Materiāls	dB zudums
Lapas	-3 līdz -20
Ģipškartons	-2
Stikla šķiedras izolācija	-2
Caurspīdīgs stikls	-4
Saplāksnis	-4 līdz -6
Masīvkoka	-5 līdz -12
Ģipsis	-8 līdz -16
Ķieģeļu un akmens	-8 līdz -28
Betons un cements (6 collas)	-10 līdz -20
Tonēts un zemas emisijas stikls	-24 līdz -40
Metāls	-32 līdz -50

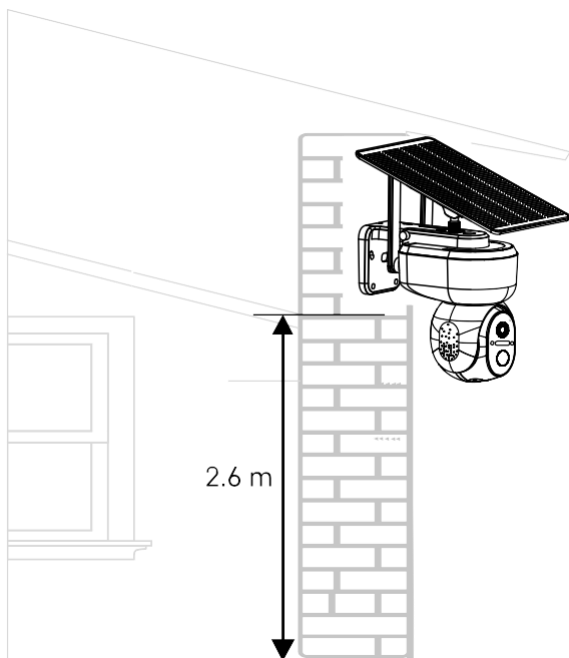
*dB norāda mobilā signāla stipruma pieaugumu vai zudumu. Katrs -3 dB (zudums) samazina jaudu uz pusi.

Dabiski šķēršļi bieži rada problēmas ar mobilo sakaru signālu, piemēram, koki var ievērojami bloķēt signālu. Tāpat signālu var ietekmēt kalni, pakalni un ielejas. Mobilajiem signāliem ir grūti iekļūt caur šiem dabiskajiem šķēršļiem, kā arī caur būvmateriāliem. Ja dzīvojat vienā kalna pusē, bet raidītājs atrodas otrā pusē, visticamāk, signāls būs vājāks.

Kameras uzstādīšana



Pirms kameras ievietošanas turētājā ir jāievieto SIM karte kamerā. SIM kartei jābūt ieslēgtai 4G/LTE funkcijai un atspējotam PIN kodam.



1. Novietojiet kameras stiprinājumu vēlamajā vietā. Mēs iesakām novietot kameru vismaz 2,6 metru augstumā, lai nepieļautu, ka jebkādi iebrucēji var manipulēt ar kameru.
2. Nostipriniet kronšteinu, izmantojot pievienotās skrūves. Uzstādot kameru uz īpašām virsmām, izmantojiet skrūves, kas paredzētas šāda veida virsmām.

Vienmēr pārliecinieties, ka kamera ir droši uzstādīta un to neietekmēs laikpārkāji.

Uzstādīšanas opcijas



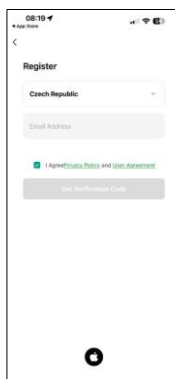
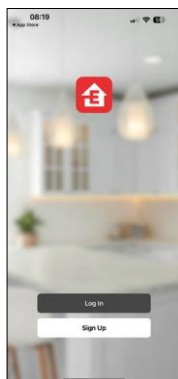
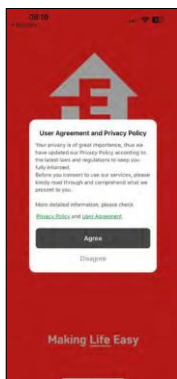
Savienošana ar lietotni

EMOS GoSmart lietotnes instalēšana



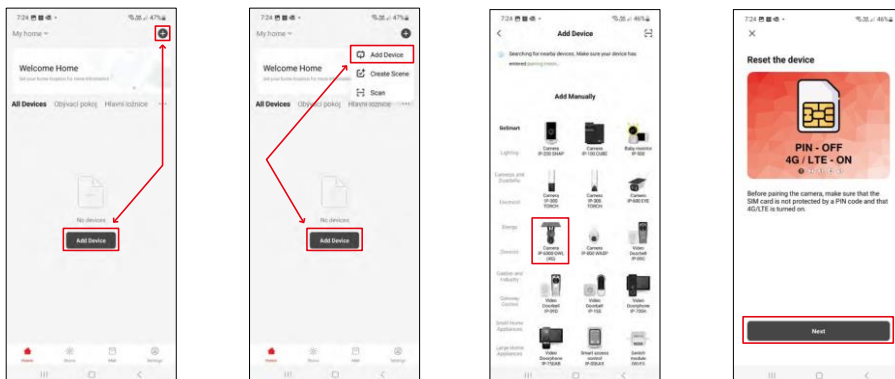
Lietotne ir pieejama Android un iOS operētājsistēmām, izmantojot Google Play un App Store. Lai lejupielādētu lietotni, lūdzu, noskenējiet QR kodu.

EMOS GoSmart mobilā lietotne



Atveriet lietotni EMOS GoSmart, apstipriniet konfidencialitātes politiku un noklikšķiniet uz Piekrītu. Izvēlieties reģistrācijas iespēju. Ievadiet derīgas e-pasta adreses nosaukumu un izvēlieties paroli. Apstipriniet savu piekrišanu privātuma politikai. Izvēlieties reģistrēties.

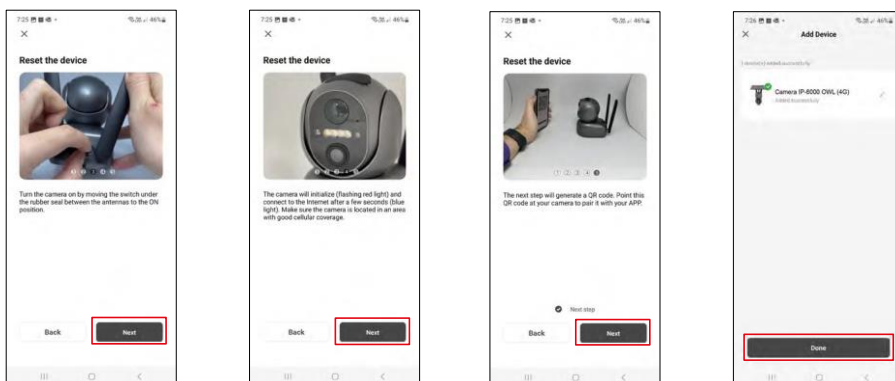
Savienošana ar lietotni



Atlasiet Pievienot ierīci.

Izvēlieties GoSmart produktu kategoriju un atlasiet kameru IP-6000 OWL (4G).

Vēlreiz pārlicinieties, vai ievietotā SIM kartē nav aizsargāta ar PIN kodu un vai ir ieslēgts 4G/LTE.



Ieslēdziet kameru, pārslēdzot antenas, un atiestatiet to, izmantojot RESET pogu kameras apakšdaļā, un turpiniet lietot programmu.

Kamera sāk inicializācijas procesu. Šī procesa laikā mirgo sarkanā lampiņa. Kad kamera būs gatava savienošanai, iedegsies zilā gaisma.

Jūsu mobilās ierīces displejā parādīsies QR kods.

Novietojiet QR kodu kameras objektīva priekšā.

Pārlicinieties, ka ir atskanējis veiksmīgas savienošanas signāls.

Ierīce tiks automātiski meklēta. Pēc savienošanas pārī var mainīt kameras nosaukumu.

Alternatīvs savienošanas process

Ja kāda iemesla dēļ kamerai rodas problēmas ar iepriekš aprakstīto savienošanas procesu, ir vēl viens veids, kā savienot kameru:



Sadajā Pievienot atlasiet skenēšanas opciju.








Programma atvērs kameras priekšskatījumu un izmantos to, lai skenētu QR kodu, kas atrodas kamerā. Pēc veiksmīgas skenēšanas kamerai jāsāk savienošanas process.

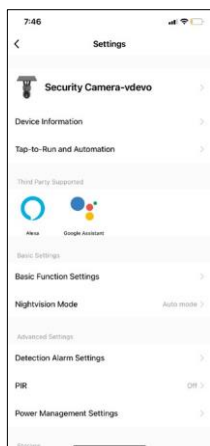
Ikonas un indikatori

Lietojumprogrammas vadības ierīču apraksts



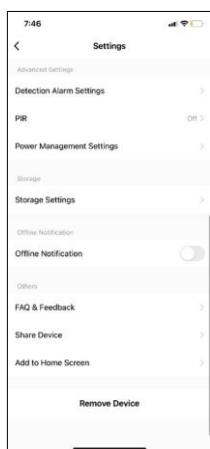
...	Paplašinātie iestatījumi (sīkāk aprakstīti nākamajā sadaļā).
	Video kvalitātes pārslēgšana (HD/SD)
	Akumulatora stāvoklis
	Signāla kvalitāte un stiprums
0 KB/S	Pārsūtīšanas ātrums
	Izslēgt mikrofonu
	Pietuvināt
	Pilna ekrāna režīms
	Fotografējiet, izmantojot lietotni, un saglabājiet tos savā mobilajā albumā.
	Runājiet
	Uzņemiet videoklipu, izmantojot lietotni, un saglabājiet to savā mobilajā albumā.
	Izvērst izvēlni
	SD kartē saglabāta videoklipa atskaņošana
	Skatiet videoklipus un fotoattēlus, kas uzņemti ar lietotni
	Gaismas režīms / tumšais režīms
	Nakts režīma iestatījumi. Ieteicams iestatīt AUTO.
	Anti Flicker - regulē video frekvenci, ja apkārtējās gaismas dēļ notiek mirgošana.

	Kustības noteikšana - kamera jūs brīdinās, ja tā konstatēs kustību.
	PIR sensora iestatījumi
	Sirēnu iestatījumi
	SIM kartes informācijas skatīšana
	Ikonu rediģēšana + citas ierīces vadības funkciju pievienošana
	Ziņu displejs (kustības noteikšana...)
	Manuāla kameras kustība



Paplašinājuma iestatījumu apraksts

- Informācija par ierīci - pamatinformācija par ierīci un tās īpašnieku.
- Pieskarieties pieskārieniem un automatizācijai - skatiet ierīci piešķirtās ainas un automatizācijas. Skatuvju izveide ir iespējama tieši lietojumprogrammas galvenajā izvēlnē sadaļā "Skatuves".
- Pamatfunkciju iestatījumi - leslēdziet/izslēdziet pamata vadības funkcijas, piemēram, automātisko ekrāna rotāciju vai ūdenszīmi ar laika un datuma rādīšanu. Vēl viens svarīgs iestatījums ir iespēja izvēlēties vienvirziena vai divvirziena saziņu.
- Nakts redzamības režīms - nakts režīma iestatījums
- Noteikšanas trauksmes iestatījumi - kustības noteikšanas iestatījumi un iespēja precīzi plānot, kad kustība ir jāfiksē un kad nav jāfiksē.
- PIR - PIR (kustības) sensora iestatījums
- Enerģijas pārvaldības iestatījumi - skatiet informāciju par akumulatoru un iestatiet paziņojuma par akumulatora zemas uzlādes līmeni iestatījumus.
- Uzglabāšanas iestatījumi - glabāšanas pārvaldība
- Paziņojums bezsaistes režīmā - lai izvairītos no pastāvīgiem atgādinājumiem, tīks nosūtīts paziņojums, ja ierīce būs bezsaistes režīmā ilgāk par 30 minūtēm.
- Biežāk uzdotie jautājumi un atsauksmes - apskatiet visbiežāk uzdotos jautājumus un to risinājumus, kā arī iespēju nosūtīt jautājumu/priekšlikumu/atgriezenisko saiti tieši mums.
- Kopīgot ierīci - kopīgojiet ierīces pārvaldību ar citu lietotāju
- Pievienot sākuma ekrānam - ikonas pievienošana tālruņa sākuma ekrānam. Veicot šo soli, jums nav katru reizi jāatver ierīce, izmantojot lietotni, bet vienkārši noklikšķiniet tieši uz šīs pievienotās ikonas, un tā jūs aizvedīs tieši uz kameras skatu.
- Noņemt ierīci - noņemiet un atvienojiet ierīci no pāra. Svarīgs solis, ja vēlaties mainīt ierīces īpašnieku. Pēc ierīces pievienošanas lietotnei ierīce tiek savienota pārī, un to nevar pievienot ar citu kontu.




Vadīklas un funkcijas

Ierakstīšana SD kartē

Viena no mājas drošības sistēmas pamatfunkcijām ir SD kartes ierakstīšanas funkcija.

Kamera tiek darbināta no elektrotīkla, kas ļauj veikt nepārtrauktu ierakstīšanu vai ierakstīšanu tikai tad, kad kamera konstatē kustību. Ierakstīšanas izvēle un plānošana ir iespējama kameras iestatījumos sadaļā "Ierakstīšanas iestatījumi". Kamera atbalsta SD kartes ar maksimālo izmēru 128 GB FAT32 formātā. Tomēr pietiek arī ar 32 GB vai 16 GB SD kartēm. Kad SD karte ir pilna, ieraksti tiek automātiski pārrakstīti.

Norādījumi, kā iespējot SD kartes funkciju:



1. Ievietojiet Micro SD karti atbilstošajā slotā kameras apakšdaļā.
2. Atveriet papildu ierīces iestatījumus un atlasiet "Uzglabāšanas iestatījumi".
3. Formatējiet SD karti. **BRĪDINĀJUMS:** formatējot SD karti, neizslēdziet programmu un nepārtrauciet procesu.
4. Ieslēdziet PIR sensoru un iestatiet nepieciešamo jutību.
5. Kad kamera konstatē kustību, tā arī ieraksta dažas sekundes ilgu videoierakstu, kas redzams ikonā: 

Bieži uzdotie jautājumi par problēmu novēršanu

Nevaru savienot ierīces pāri. Ko es varu darīt?

- Pārliecinieties, vai izmantojat 2,4 GHz Wi-Fi tīklu un vai ir pietiekami spēcīgs signāls.
- Atļaujiet lietotnei visas atļaujas iestatījumos
- Pārliecinieties, ka izmantojat jaunāko mobilās operētājsistēmas versiju un jaunāko lietotnes versiju.

Viņi var dzirdēt mani ārā, bet es nevaru dzirdēt skaņu ārā / Es varu dzirdēt skaņu ārā, bet viņi nevar dzirdēt mani.

- Pārliecinieties, ka esat piešķīris visas atļaujas lietotnei, jo īpaši mikrofonam.
- Problēma var būt arī vienvirziena saziņa.  Ja apakšā redzat šo ikonu, tas nozīmē, ka ierīcei ir iestatīta vienvirziena saziņa.
- Lai to novērstu, atveriet izvēlni "Pamatfunkciju iestatījumi" un iestatiet "Runāšanas režīms" uz "Divu funkciju iestatījumi".
-way talk". Šo izvēlni var atrast paplašinājuma iestatījumos (skatīt nodaļu "Paplašinājuma iestatījumu apraksts").
- Pareizā divvirziena saziņas ikona izskatās šādi: 

Es nesaņemu paziņojumus, kāpēc?

- Atļaujiet lietotnei visas atļaujas iestatījumos
- Ieslēdziet paziņojumus lietotnes iestatījumos (Iestatījumi -> Lietotņu paziņojumi).

Kādu SD karti varu izmantot?

- SD karte ar maksimālo atmiņas ietilpību 128 GB un minimālo ātruma klasi CLASS 10 FAT32 formātā.

Vai, kad SD kartes atmiņa ir pilna, vecākie ieraksti tiek automātiski pārrakstīti vai arī lietotājam tie ir jāizdzēš manuāli?

- Jā, ieraksti tiek pārrakstīti automātiski.

Kas var izmantot ierīci?

- Ierīcei vienmēr jābūt administratoram (īpašniekam).
- Administrators var kopīgot ierīci ar pārējiem māsaimniecības locekļiem un piešķirt viņiem tiesības.