

H4060



GoSmart IP iekštelpu IP-220W 4MPx PTZ kamera



Saturs

Drošības norādījumi un brīdinājumi.....	2
Iepakojuma saturs.....	3
Tehniskās specifikācijas	3
Ierīces apraksts	4
Uzstādīšana un montāža	5
Vadīklas un funkcijas.....	10
Bieži uzdotie jautājumi par problēmu novēršanu	11

Drošības norādījumi un brīdinājumi



Pirms ierīces lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju.



Ievērojiet šajā rokasgrāmatā sniegtos drošības norādījumus.



Neizmetiet elektroierīces kā nešķirotus sadzīves atkritumus, izmantojiet šķirotu atkritumu savākšanas punktus. Sazinieties ar vietējo pašvaldību, lai iegūtu jaunāko informāciju par savākšanas punktiem. Ja

■■■■ elektroierīces tiek apglabātas atkritumu poligonos, bīstamās vielas var nokļūt gruntsūdeņos un nonāk barības ķēdē un kaitē jūsu veselībai.

Netīrumu tīrīšanai no ierīces ārpusē neizmantojiet ūdeni vai ķīmikālijas. Vienmēr izmantojiet sausu drānu, lai novērstu mehāniskus bojājumus un elektrošoku.

Nepieslēdziet strāvas vadu strāvas kontaktligzdai ar slapjām vai mitrām rokām, jo pastāv elektrošoka risks.

Nedemontējiet, neremontējiet un nemoģificējiet iekārtu paši. Tas var izraisīt ugunsgrēku, elektrošoku vai neatgriezeniskus bojājumus.

EMOS spol. s r.o. paziņo, ka produkts H4060 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
Kameras bloks
Barošanas adapteris
USB kabelis
Kameras stiprinājuma skrūvju komplekts
Rokasgrāmata



Tehniskās specifikācijas

Barošanas avots: DC 5 V/1 A
Izmēri: 82 × 82 × 107 mm
Izšķirtspēja: 2 560 × 1 440
Sensors: 1/3,0" 4 megapikseļu CMOS
Kustības noteikšanas garums: 10 m
Kustības noteikšanas leņķis: 100°
Uzglabāšana: SD karte (maks. 256 GB, FAT32), mākonģlabāšana
Aizsardzības pakāpe: IP20
APLIKĀCIJA: EMOS GoSmart operētājsistēmām Android un iOS
Savienojamība: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), 5 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax)

Ierīces apraksts



1 - Objektīvs

2 - Stāvokļa indikators

- LED indikators ir sarkans: kamera ziņo par kļūdu.
- LED mirgo sarkanā krāsā: kamera gatavojas izveidot savienojumu ar Wi-Fi tīklu.
- Gaismas diode ātri mirgo sarkanā krāsā: tagad ir izveidots savienojums ar Wi-Fi tīklu.
- LED indikators ir zils: kamera darbojas pareizi.

3 - Mikrofons

4 - IR LED

5 - Runātājs

6 - Uzlādes ports

7 - Turētāja montāžas vieta

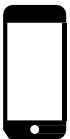
8 - SD kartes slots

9 - Atiestatīšanas poga

- Nospiediet RESET pogu uz 5 sekundēm, lai atjaunotu instrumenta rūpnīcas iestatījumus.



Savienošana

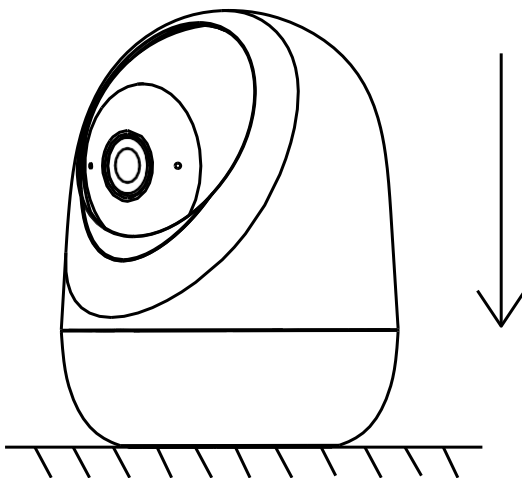


✓ DUAL BAND
2.4/5 GHz

Kamera var izveidot savienojumu gan ar 2,4 GHz, gan 5 GHz Wi-Fi frekvencēm.

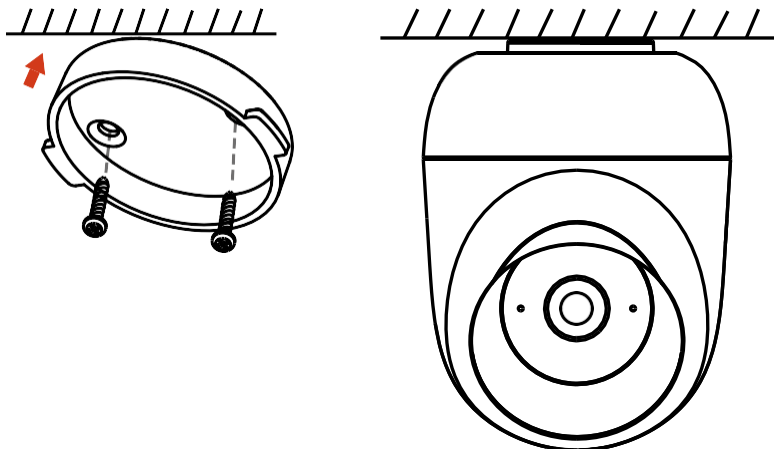
Uzstādīšana un montāža

Uzstādīšana uz līdzenas virsmas



Novietojiet kameru vēlamajā vietā un pievienojiet barošanas avotu.

Uzstādīšana turētājā



Novietojiet kronšteinu vēlamajā vietā, pēc tam to pieskrūvējiet ar skrūvēm.
Uzlieciet kameru uz kronšteina un nostipriniet to, pagriežot.

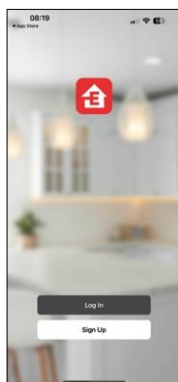
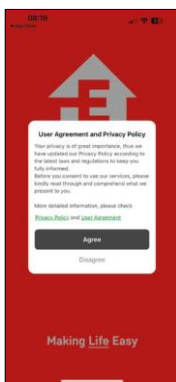
Savienošana ar lietotni

EMOS GoSmart lietotnes instalēšana

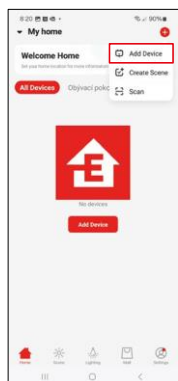
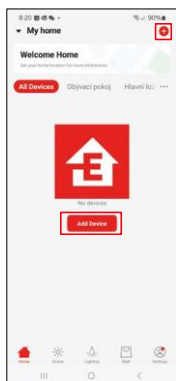


Lietotne ir pieejama operētājsistēmām Android un iOS, izmantojot Google Play un App Store. Lai lejupielādētu lietotni, lūdzu, noskenējiet attiecīgo QR kodu.

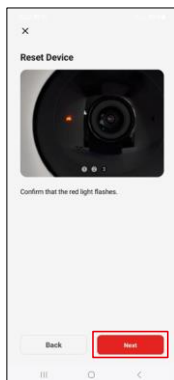
EMOS GoSmart mobilā lietotne



Atveriet lietotni EMOS GoSmart, apstipriniet konfidencialitātes politiku un noklikšķiniet uz "Es piekrītu". Izvēlieties "Reģistrēties". Ievadiet derīgas e-pasta adreses nosaukumu un izvēlieties paroli. Apstipriniet savu piekrišanu privātuma politikai. Izvēlieties "Reģistrēties".



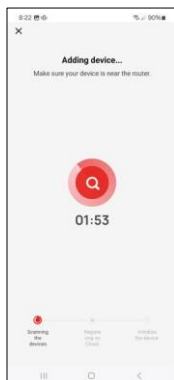
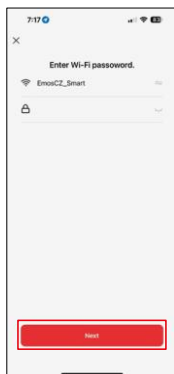
Izvēlieties "Pievienot ierīci". Izvēlieties GoSmart produktu kategoriju un atlasiet kameru IP-220W ierīci.



Pievienojiet kamerai strāvas padevi.

Atiestatiet ierīces darbību, izmantojot RESET pogu kameras grozāmās daļas apakšpusē.

Pārliecinieties, ka mirgo sarkanais LED.



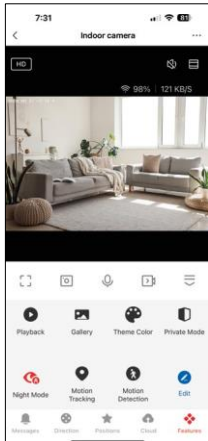
Ievadiet savu Wi-Fi tīkla nosaukumu un paroli. Šī informācija paliek šifrēta un tiek izmantota, lai kamera varētu sazināties ar jūsu mobilo ierīci attālināti.

Jūsu mobilās ierīces displejā parādīsies QR kods.

Novietojiet QR kodu kameras objektīva priekšā.

Pārliecinieties, ka ir atskanējis veiksmīgas savienošanas signāls. Ierīce tiks automātiski atrasta.

Ierīce atrodas. Apstipriniet ar pogu "Gatavs".

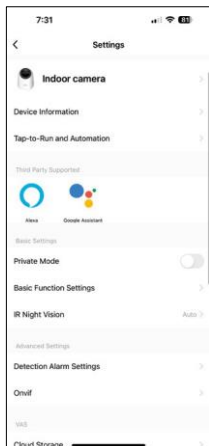


Ikonas un indikatoru

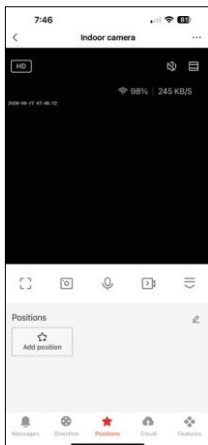
Lietojumprogrammas vadības ierīču apraksts

	Paplašinātie iestatījumi (sīkāk aprakstīti nākamajā sadaļā).
	Video kvalitātes pārslēgšana (HD/SD)
	Signāla kvalitāte un 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
	Privātais režīms - kamera pārtrauc fotografēšanu un viss objektīvs pagriežas kameras iekšpusē.
	Nakts režīma iestatījumi. Ieteicams iestatīt AUTO.
	Kustības izsekošana - kamera automātiski seko kustīgajam objektam.
	Kustības noteikšana - kamera jūs brīdinās, ja tā konstatēs kustību.
	Ikonu rediģēšana + citas ierīces vadības funkciju pievienošana
	Pozīcijas iestatījumi (sīkāk aprakstīti nākamajā sadaļā).
	Manuāla kameras kustība
	Mākoņkrātuves pārvaldība un iegāde
	Ziņu displejs (kustības noteikšana...)

Paplašinājuma iestatījumu apraksts



- Informācija par ierīci - pamatinformācija par ierīci un tās īpašnieku.
- Pieskarieties pieskārieniem un automatizācijai - skatiet ierīcei piešķirtās ainas un automatizācijas. Skatuvju izveide ir iespējama tieši lietojumprogrammas galvenajā izvēlnē sadaļā "Skatuves". Piemēram, H4060 var automatizēt, lai no plkst. 18.00 līdz 7.00 iestatītu zemāku kustības noteikšanas jutību.
- Pamatfunkciju iestatījumi - iespēja iespējot/izslēgt ierīces pamatfunkcijas, piemēram, automātisko ekrāna rotāciju vai ūdenszīmi ar laika un datuma rādīšanu. Vēl viens svarīgs iestatījums ir iespēja izvēlēties divvirzienu vai divvirzienu saziņu.
- IR nakts redzamība - nakts režīma iestatījums.
- Atklāšanas trauksmes iestatījumi - Trauksmes iestatījumi.
- Aktivitātes zona - iestatiet zonu, kurā kamera fiksē kustību. Piemēram, ja kamera uztver ceļu, jūs nevēlaties, lai kamera jūs brīdinātu par katru garāmbraucošo automašīnu, tāpēc šī funkcija ļauj jums izvēlēties zonu, kuru uztvers kustības sensors.
- Cilvēka ķermeņa filtrēšana - cilvēka ķermeņa kontūru atpazīšana. Ja šī funkcija ir iespējota, ierīcei nav jābrīdina par katru kustību, bet tikai tad, kad tā atpazīst cilvēka ķermeni.
- Onvif - pamata Onvif iestatījumi kameras savienošanai ar ārējiem skatītājiem, piemēram, NVR sistēmām.
- Mākoņglabāšana - mākoņglabāšanas iestatījumi. Mākonis nav iekļauts kameras komplektācijā, bet to var iegādāties papildus, izmantojot lietotni.
- Paziņojums bezsaistes režīmā - lai izvairītos no pastāvīgiem atgādinājumiem, tiks 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.
- Ierīces atjaunināšana - Ierīces atjaunināšana. Iespēja iespējot automātiskos atjauninājumus
- Noņemt ierīci - noņemiet un atvienojiet ierīci no pāra. Svarīgs solis, ja vēlaties mainīt ierīces īpašnieku. Pēc ierīces pievienošanas lietotnei ierīce ir savienota pāri, un to nevar pievienot ar citu kontu.



Vadīklas un funkcijas

Pozīciju iestatīšana

Šī funkcija ļauj iestatīt iepriekš definētas kameras pozīcijas, lai kamera nebūtu manuāli jāpagriež vēlāmajā vietā.

1. Pagrieziet kameru vajadzīgajā leņķī, izmantojot virziena pogas.
2. Noklikšķiniet uz cilnes "Pozīcijas".
3. Saglabājiet leņķi, nospiežot pogu "Pievienot pozīciju", un nosauciet pozīciju atbilstoši savām vēlmēm.

Iestatot vairākas pozīcijas, varat ātri un viegli mainīt skatu, nospiežot saglabāto ikonu.

Ierakstīšana SD kartē

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

Kamera atbalsta SD kartes ar maksimālo izmēru 256 GB FAT32 formātā. Kad SD karte ir pilna, ieraksti tiek automātiski pārrakstīti.

Norādījumi, kā iespējot SD kartes funkciju:

1. Ievietojiet Micro SD karti attiecīgajā slotā.
2. Atveriet papildu ierīces iestatījumus un atlasiet "Uzglabāšanas iestatījumi".
3. Formatējiet SD karti. **PIEZĪME:** Formatējot SD karti, neizslēdziet programmu un nepārtrauciet procesu.
4. Ieslēdziet PIR sensoru un iestatiet nepieciešamo jutību. Iestatījumos ir iespēja ieslēgt/izslēgt cilvēka ķermeņa atpazīšanu, lai novērstu trauksmes signālus, kad kamera konstatē, piemēram, dzīvnieka vai koka kustību. Izmantojot

Varat arī noteikt "darbības zonu", kurā vēlaties, lai kamera konstatē kustību (piemēram, nevēlaties, lai kamera brīdina par katru automašīnu, kas brauc pa ceļu, kuru kamera var redzēt).




5. Kad kamera konstatē kustību, tā ieraksta arī dažas sekundes ilgu videoierakstu, kas redzams ikonā:

Bieži uzdotie jautājumi par problēmu novēršanu

Nevaru savienot ierīces pāri. Ko es varu darīt?

- Pārlicinieties, vai ir pietiekami spēcīgs signāls
- Atļaujiet lietotnei visas atļaujas iestatījumos
- Pārlicinieties, 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.

- Pārlicinieties, 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 "Sarunas režīms" uz "Divvirzienu sarunu". Šo izvēlni var atrast paplašinājuma iestatījumos (skat. nodaļu "Paplašinājuma iestatījumu apraksts").
- Pareizā divvirzienu 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 256 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 koplietot ierīci ar pārējiem māsasaimniecības locekļiem un piešķirt viņiem tiesības.

