

H4058



GoSmart IP ulkokamera 4G LTE IP-6000 OWL IP-6000 OWL



Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet ja varoitukset	2
Pakkauksen sisältö	3
Tekniset tiedot	4
Laitteen kuvaus	5
Asennus ja kokoonpano	6
Kuvakkeet ja merkkivalot	12
Hallintalaitteet ja toiminnot	14
Vianmääritys FAQ	15

Turvallisuusohjeet ja varoitukset



Lue käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä.



Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuusohjeita.

EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että tuote H4058 on direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden asiaa koskevien säännösten mukainen. Laitetta voidaan käyttää vapaasti EU:n alueella.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy verkkosivuilta <http://www.emos.eu/download>.

Laitetta voidaan käyttää yleisen luvan nro VO-R/10/07.2021-8, sellaisena kuin se on muutettuna, perusteella.



Pakkauksen sisältö

Kamera
Aurinkopaneeli
eli USB-
kaapeli
Kiinnike
Ruuvit
Käyttöohjeet





Tekniset tiedot

Virta: Li-ion akku 10 400 mAh + aurinkopaneeli +

DC-sovitin 5 V/1 A

Resoluutio: 2048x1536

Sensori: 3 megapikselin AHD-
anturi

IR-etäisyys: yökuvaus jopa 10 m Yökuvaus:

4x IR LED + valkoinen LED

Varastointi: SD-kortti (max. 128 Gt), pilvitallennus,
NVR

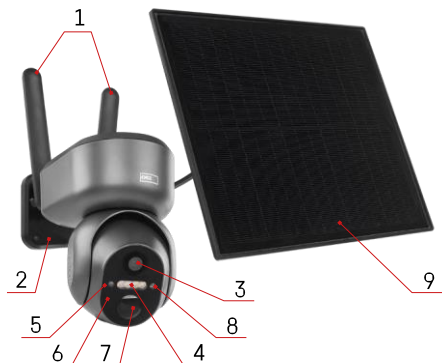
APP: EMOS GoSmart Androidille ja iOS:lle

Liitettävyys: 4G / LTE

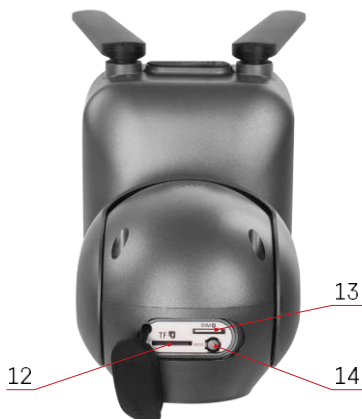
IP-suojaus: IP65

Käyttölämpötila: -20 °C:sta 50 °C:een

Laitteen kuvaus



- 1 - Antennit
- 2 - Kameran pidike
- 3 - Linssi
- 4 - Valkoinen ja IR-valaistus
- 5 - Tila-LED
- 6 - Mikrofoni
- 7 - PIR-anturi (liiketunnistin)
- 8 - Valoanturi
- 9 - Aurinkopaneeli
- 10 - Aurinkopaneelin pidike
- 11 - Kameran ja aurinkopaneelin yhdistävä kaapeli
- 12 - SD-korttipaikka
- 13 - SIM-korttipaikka
- 14 - Nollauspainike
- 15 - ON/OFF-kytkin
- 16 - USB-C-liitin virtaa varten



Asennus ja kokoonpano

Varmista ennen asennusta, että alueella on 4G/LTE-signaali. Useimmat palveluntarjoajat tarjoavat nykyisin interaktiivisen kartan, jossa näkyy 4G-peitto tietyissä maissa ja tietyillä alueilla. Suosittelemme kuitenkin, että testaat signaalin henkilökohtaisesti asennuspaikalla varmistaaksesi, että signaali on vahva. Luotettavimpien tulosten saamiseksi signaalin pitäisi olla vähintään 80 % vahva.

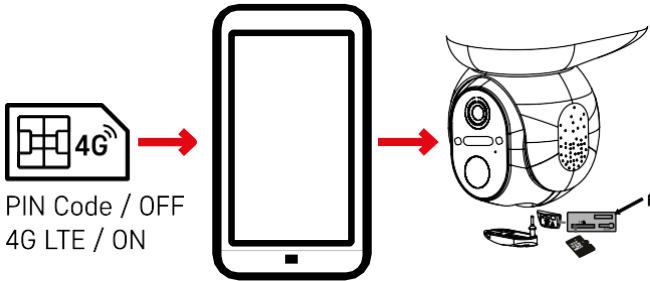
Monet tekijät voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen. Yleensä kameraa ympäröivillä materiaaleilla on suurin vaikutus suorituskykyyn. Alla on lueteltu materiaalit, jotka voivat aiheuttaa suurimman signaalin menetyksen. Jos nämä materiaalit ovat kameran välittömässä läheisyydessä ja lähettimen suunnassa, saattaa esiintyä häiriöitä ja signaalin laadun heikkenemistä.

Materiaali	dB:n häviö
Lehdet	-3 - -20
Kipsilevyt	-2
Lasikuitueriste	-2
Kirkas lasi	-4
Vaneri	-4 - -6
Massiivipuuta	-5 - -12
Kipsi	-8 - -16
Tiili ja kivi	-8 - -28
Betoni ja sementti (6 tuumaa)	-10 - -20
Sävytetty ja vähäpäästöinen lasi	-24 - -40
Metalli	-32 - -50

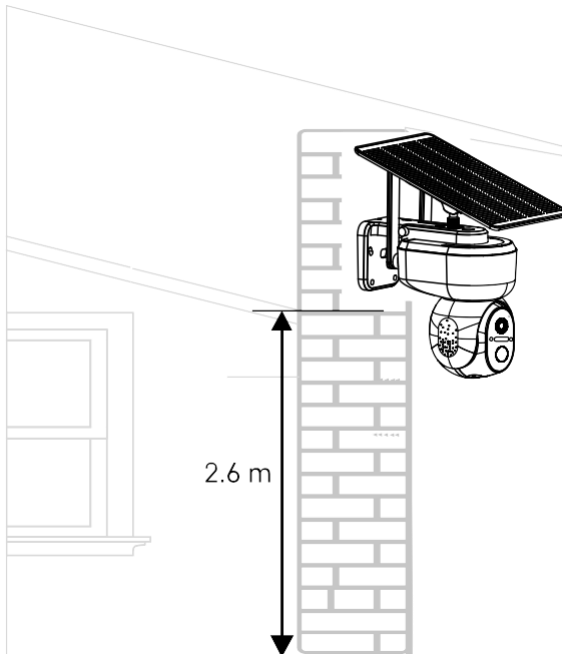
*dB tarkoittaa matkapuhelinsignaalin voimakkuuden vahvistumista tai heikkenemistä. Jokainen -3 dB (häviö) vähentää tehon puoleen.

Luonnolliset esteet aiheuttavat usein ongelmia matkapuhelinsignaalille, esimerkiksi puut voivat estää signaalin merkittävästi. Samoin vuoret, kukkulat ja laaksot voivat vaikuttaa signaaliin. Matkapuhelinsignaalien on vaikea päästä näiden luonnollisten esteiden sekä rakennusmateriaalien läpi. Jos asut vuoren toisella puolella ja lähetin on toisella puolella, signaali on todennäköisesti heikompi.

Kameran asennus



Ennen kameran asentamista pidikkeeseen sinun on asetettava SIM-kortti kameraan. SIM-kortissa on oltava 4G/LTE-toiminto käytössä ja PIN-koodi pois käytöstä.



1. Aseta kameran kiinnike haluamaasi paikkaan. Suosittelemme kameran sijoittamista vähintään 2,6 metrin korkeudelle, jotta mahdolliset tunkeilijat eivät pääse peukaloimaan kameraa.
2. Kiinnitä kiinnike mukana toimitetuilla ruuveilla. Kun kiinnität kameran erityispinoille, käytä kyseiselle pinnalle suunniteltuja ruuveja.

Varmista aina, että kamera on kiinnitetty tukevasti, eivätkä sääolosuhteet vaikuta siihen.

Asennusvaihtoehdot



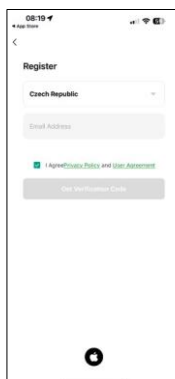
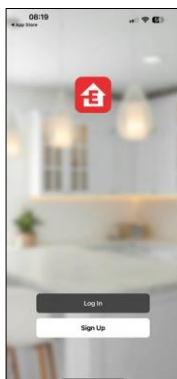
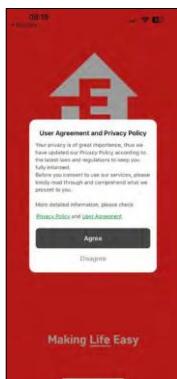
Pariitos sovelluksen kanssa

EMOS GoSmart -sovelluksen asentaminen



Sovellus on saatavilla Android- ja iOS-käyttöjärjestelmille Google Playsta ja App Storesta. Lataa sovellus skannaamalla QR-koodi.

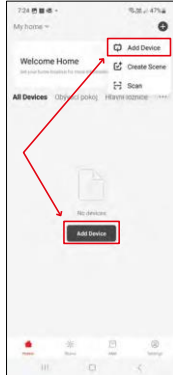
EMOS GoSmart -mobiilisovellus



Avaa EMOS GoSmart -sovellus, vahvista tietosuojakäytäntö ja napsauta Hyväksyn. Valitse rekisteröintivaihtoehto.

Kirjoita voimassa olevan sähköpostiosoitteen nimi ja valitse salasana. Vahvista suostumuksesi tietosuojakäytäntöön. Valitse Rekisteröidy.

Pariliitos sovelluksen kanssa



Valitse Lisää laite.

Valitse GoSmart-tuoteryhmä ja valitse kamera IP-6000 OWL (4G).

Varmista jälleen kerran, että asetettu SIM-kortti ei ole PIN-suojattu ja että 4G/LTE on päällä.



Kytke kamera päälle vaihtamalla antennien välillä ja nollaa se kameran pohjassa olevalla RESET-painikkeella ja jatka sovelluksen käyttöä.

Kamera aloittaa alustamisprosessin. Tämän prosessin aikana punainen valo vilkkuu. Kun kamera on valmis muodostamaan pariliitoksen, sininen valo syttyy.

QR-koodi ilmestyy mobiililaitteesi näyttöön. Aseta QR-koodi kameran linssin eteen.

Vahvista, että olet kuullut äänimerkin onnistuneesta pariliitoksesta.

Laitte etsitään automaattisesti. Pariliitoksen muodostamisen jälkeen kamera voidaan nimetä uudelleen.

Vaihtoehtoinen paritusprosessi

Jos kameralla on jostain syystä ongelmia edellä kuvatun pariliitoksen muodostamisessa, kameran pariliitoksen muodostamiseen on toinenkin tapa:



Valitse Lisää-osiossa skannausvaihtoehto.








Sovellus avaa kameran esikatselun ja käyttää sitä kamerassa olevan QR-koodin skannaamiseen. Onnistuneen skannauksen jälkeen kameran pitäisi aloittaa pariliitosprosessi.

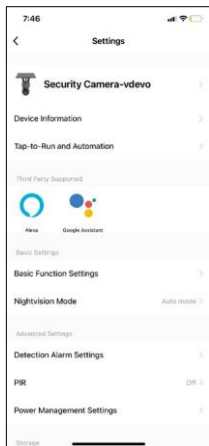
Kuvakkeet ja merkkivalot

Sovelluksen hallintalaitteiden kuvaus



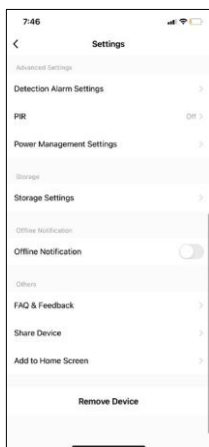
...	Lisäasetukset (kuvattu tarkemmin seuraavassa osassa)
	Videolaadun vaihtaminen (HD/SD)
	Akun tila
	Signaalin laatu ja vahvuus
0 KB/S	Siirtonopeus
	Mykistä
	Suurena
	Koko näytön tila
	Ota kuvia sovelluksen avulla ja tallenna ne mobiilialbumiin.
	Puhu
	Ota video sovelluksen avulla ja tallenna se mobiilialbumiin.
	Laajenna valikko
	SD-kortille tallennetun videon toistaminen
	Katso sovelluksen ottamia videoita ja valokuvia
	Vaalea tila / pimeä tila
	Yötilan asetukset. Suosittelemme asetusta AUTO.
	Anti Flicker - Säättää videotaajuutta ympäristön valoista johtuvan välkkymisen varalta.

	Liiketunnistus - kamera hälyttää, jos se havaitsee liikettä.
	PIR-anturin asetukset
	Sireenin asetukset
	SIM-kortin tietojen tarkasteleminen
	Muokkaa kuvakkeita + lisää toisen laitteen hallinta
	Viestien näyttäminen (liiketunnistus...)
	Kameran manuaalinen liikkuttaminen



Laajennusasetusten kuvaus

- Laitteen tiedot - Perustiedot laitteesta ja sen omistajasta.
- Tap-to-Run ja automaatio - Näytä laitteelle määritetyt kohtaukset ja automaatiot. Kohtausten luominen on mahdollista suoraan sovelluksen päävalikossa kohdassa "Scenes".
- Perustoimintoasetukset - Ota käyttöön tai poista käytöstä perusohjaustoiminnot, kuten näytön automaattinen kierto tai vesileiman asettaminen kellonajan ja päivämäärän näytöllä. Toinen tärkeä asetus on mahdollisuus valita yksi- tai kaksisuuntainen viestintä.
- Nightvision Mode - yötilan asetus
- Havaintohälytysasetukset - Liiketunnistusasetukset ja mahdollisuus ajoittaa tarkalleen, milloin liikettä pitäisi havaita ja milloin ei.
- PIR - PIR (liike)-anturin asetus.
- Virranhallinta-asetukset - Tarkastele akkutietoja ja määritä akun alhaisen varaustason ilmoitusasetukset.
- Tallennusasetukset - tallennuksen hallinta
- Offline-ilmoitus - Jatkuvien muistutusten välttämiseksi lähetetään ilmoitus, jos laite on yli 30 minuuttia offline-tilassa.
- UKK ja palaute - Katso yleisimmät kysymykset ja niiden ratkaisut sekä mahdollisuus lähettää kysymys/ehdotus/palaute suoraan meille.
- Jaa laite - Jaa laitteen hallinta toiselle käyttäjälle
- Lisää aloitusnäyttöön - Lisää kuvake puhelimen aloitusnäyttöön. Tämän vaiheen avulla sinun ei tarvitse avata laitettasi sovelluksen kautta joka kerta, vaan voit vain napsauttaa suoraan tätä lisättyä kuvaketta, jolloin pääset suoraan kameranäkymään.
- Poista laite - Poista laite ja poista sen pariliitos. Tärkeä vaihe, jos haluat vaihtaa laitteen omistajaa. Kun laite on lisätty sovellukseen, laite on pariliitetty, eikä sitä voi lisätä toisella tiilillä.




Hallintalaitteet ja toiminnot

Tallentaminen SD-kortille

Yksi kodin turvajärjestelmän perustoiminnoista on SD-kortin tallennustoiminto.

Kamera toimii verkkovirralla, joten se voi tallentaa jatkuvasti tai vain silloin, kun kamera havaitsee liikettä. Tallennuksen valinta ja ajastaminen on mahdollista kameran asetuksissa kohdassa "Tallennusasetukset". Kamera tukee SD-kortteja, joiden enimmäiskoko on 128 Gt FAT32-muodossa. Kuitenkin myös 32 GB:n tai 16 GB:n SD-kortit riittävät. Kun SD-kortti on täynnä, tallenteet ylikirjoitetaan automaattisesti.

Ohjeet SD-korttitoiminnon käyttöönotosta:

1. Aseta Micro SD-kortti kameran pohjassa olevaan asianmukaiseen korttipaikkaan.
2. Avaa laitteen lisäasetukset ja valitse "Tallennusasetukset".
3. Formatoi SD-kortti. HUOMAUTUS: Älä sammuta sovellusta tai keskeytä prosessia SD-korttia alustettaessa.
4. Kytke PIR-anturi päälle ja aseta haluttu herkkyys.
5. Kun kamera havaitsee liikettä, se tallentaa myös muutaman sekunnin mittaisen kuvamateriaalin, joka löytyy kuvakkeesta: 

Vianmääritys FAQ

En saa laitteita yhdistettyä. Mitä voin tehdä?

- Varmista, että käytät 2,4 GHz:n Wi-Fi-verkkoa ja että signaali on riittävän voimakas.
- Salli sovellukselle kaikki oikeudet asetuksissa.
- Varmista, että käytät mobiilikäyttöjärjestelmän uusinta versiota ja sovelluksen uusinta versiota.

He kuulevat minut ulkona, mutta minä en kuule ääntä ulkona / Minä kuulen äänen ulkona, mutta he eivät kuule minua.

- Varmista, että olet antanut sovellukselle kaikki oikeudet, erityisesti mikrofonin.
- Myös yksisuuntainen viestintä voi olla ongelma. ☹ Jos näet tämän kuvakkeen alareunassa: se tarkoittaa, että laite on asetettu yksisuuntaiseen viestintään.
- Voit korjata tämän menemällä "Perustoimintoasetukset"-valikkoon ja asettamalla "Puhetilaksi" "Kahden-way talk". Tämä valikko löytyy lisälaiteasetuksista (katso luku "Lisälaiteasetusten kuvaus").
- Kaksisuuntaisen viestinnän oikea kuvake näyttää tältä: ☺

En saa ilmoituksia, miksi?

- Salli sovellukselle kaikki oikeudet asetuksissa.
- Ota ilmoitukset käyttöön sovelluksen asetuksissa (Asetukset -> Sovellusilmoitukset).

Mitä SD-korttia voin käyttää?

- SD-kortti, jonka enimmäistallennuskapasiteetti on 128 Gt ja nopeusluokka vähintään CLASS 10 FAT32-muodossa.

Kun SD-kortin muisti on täynnä, korvataanko vanhimmat tallenteet automaattisesti vai pitääkö käyttäjän poistaa ne manuaalisesti?

- Kyllä, tietueet korvataan automaattisesti.

Ketkä kaikki voivat käyttää laitetta?

- Laitteella on aina oltava ylläpitäjä (omistaja).
- Järjestelmänvalvoja voi jakaa laitteen muiden kotitalouden jäsenten kanssa ja antaa heille oikeuksia.