

# H4060



## GoSmart IP IP-220W 4MPx PTZ-kamera sisätiloihin

---



### Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeet ja varoitukset .....	2
Pakkauksen sisältö .....	3
Tekniset tiedot .....	3
Laitteen kuvaus .....	4
Asennus ja kokoonpano .....	5
Hallintalaitteet ja toiminnot .....	10
Vianmääritys FAQ .....	11

## Turvallisuusohjeet ja varoitukset



Lue ohjeet ennen laitteen käyttöä.



Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuusohjeita.



Älä hävitä sähkölaitteita lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä, vaan käytä lajiteltujen jätteiden keräyspisteitä. Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi ajantasaista tietoa keräyspisteistä. Jos ■■■■■ sähkölaitteita hävitetään kaatopaikoille, vaarallisia aineita voi kulkeutua pohjaveteen ja pääsevät ravintoketjuun ja vahingoittavat terveyttäsi.

Älä käytä vettä tai kemikaaleja puhdistamaan likaa laitteen ulkopuolelta. Käytä aina kuivaa liinaa mekaanisten vaurioiden ja sähköiskun välttämiseksi.

Älä liitä virtajohtoa pistorasiaan märin tai kostein käsin, sillä sähköiskun vaara on olemassa.

Älä pura, korjaa tai muuta laitetta itse. Se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai pysyviä vaurioita.

EMOS spol. s r.o. vakuuttaa, että tuote H4060 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

Kamerayksikkö  
Virtalähde USB-  
kaapeli  
Kamerakiinnik-  
e Ruuvisarja  
Käyttöohje



## Tekniset tiedot

Virtalähde: DC 5 V/1 A Mitat:

82 × 82 × 107 mm.

Resoluutio: 2 560 × 1 440

Tunnistin: 1/3.0" 4Megapikselin

CMOS Liiketunnistuksen pituus:

10 m Liiketunnistuskulma: 100°.

Varastointi: Gt, FAT32), pilvitalennus: SD-kortti (max.

256 Gt, FAT32), pilvitalennus

Suojausaste: IP20

APP: EMOS GoSmart Androidille ja iOS:lle

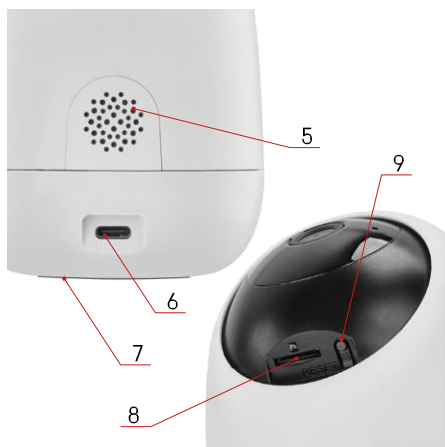
Liitettävvyys: 2,4 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n),

5 GHz Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax)

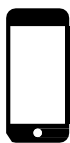
## Laitteen kuvaus



- 1 - Linssi
- 2 - Tilan merkivalo
  - LED on punainen: kamera ilmoittaa virheestä.
  - LED vilkkuu punaisena: kamera valmistautuu muodostamaan yhteyden Wi-Fi-verkkoon.
  - LED vilkkuu nopeasti punaisena: olet nyt yhteydessä Wi-Fi-verkkoon.
  - LED on sininen: kamera toimii oikein.
- 3 - Mikrofoni
- 4 - IR LED
- 5 - Puhuja
- 6 - Latausportti
- 7 - Pidikkeen asennuspaikka
- 8 - SD-korttipaikka
- 9 - Nollauspainike
  - Paina RESET-painiketta 5 sekunnin ajan laitteen palauttamiseksi tehdasasetuksiin.



## Yhdistäminen

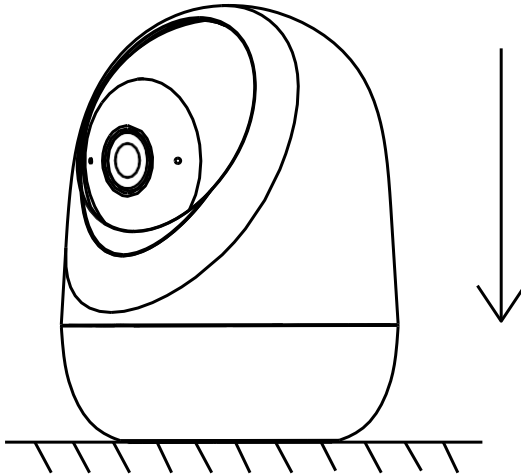


✓ DUAL BAND  
2.4/5 GHz

Kamera voi muodostaa yhteyden sekä 2,4 GHz:n että 5 GHz:n Wi-Fi-taajuuksille.

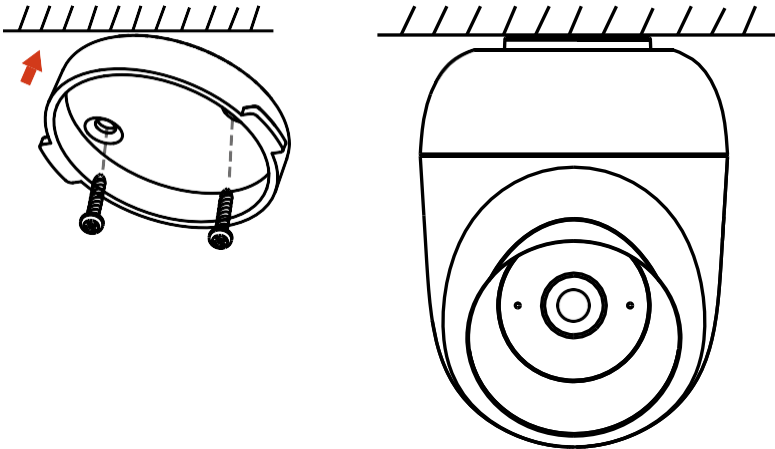
## Asennus ja kokoonpano

Asennus tasaiselle pinnalle



Aseta kamera haluttuun paikkaan ja kytke virtalähde.

Asennus pidikkeeseen



Aseta kiinnike haluttuun paikkaan ja ruuvaa se sitten ruuveilla paikalleen. Aseta kamera kiinnikkeeseen ja kiinnitä se kääntämällä sitä.

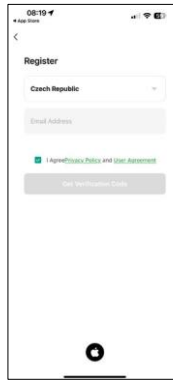
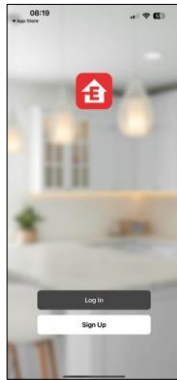
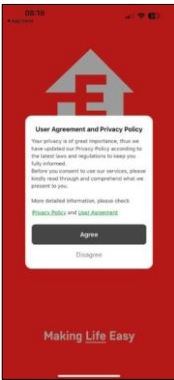
## Pariitios sovelluksen kanssa

### EMOS GoSmart -sovelluksen asentaminen

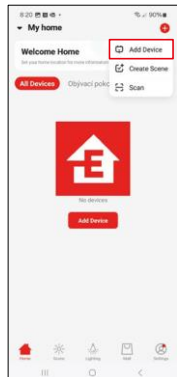


Sovellus on saatavilla Android- ja iOS-käyttöjärjestelmille Google Playssa ja App Storessa. Voit ladata sovelluksen skannaamalla kyseisen QR-koodin.

### EMOS GoSmart - mobiilisovellus

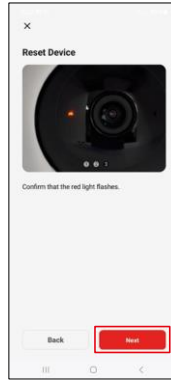
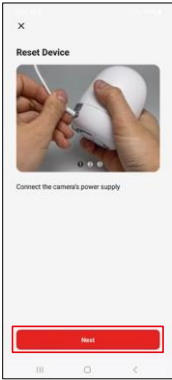


Avaa EMOS GoSmart -sovellus, vahvista tietosuojakäytäntö ja napsauta "Hyväksyn". Valitse "Rekisteröidy". Kirjoita voimassa olevan sähköpostiosoitteen nimi ja valitse salasana. Vahvista suostumuksesi tietosuojakäytäntöön. Valitse "Rekisteröidy".



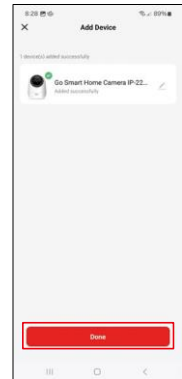
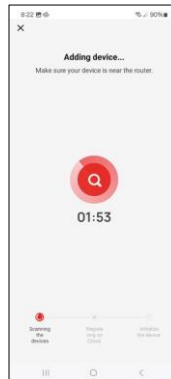
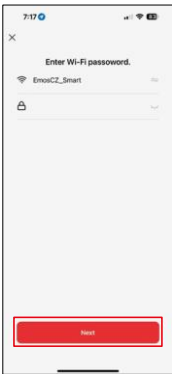
Valitse "Lisää laite".

Valitse GoSmart-tuoteryhmä ja valitse Camera IP-220W -laite.



Kytke kameraan virta.

Nollaa laite kameran kääntökahvan alapuolella olevalla RESET-painikkeella. Varmista, että punainen LED vilkkuu.

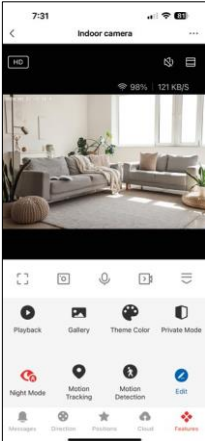


Anna Wi-Fi-verkkosi nimi ja salasana. Nämä tiedot pysyvät salattuina, ja niitä käytetään, jotta kamera voi kommunikoida mobiililaitteesi kanssa etänä.

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

Vahvista, että olet kuullut äänimerkin onnistuneesta pariliitoksesta. Laite löytyy automaattisesti.

Laite sijaitsee. Vahvista painamalla "Done"-painiketta.



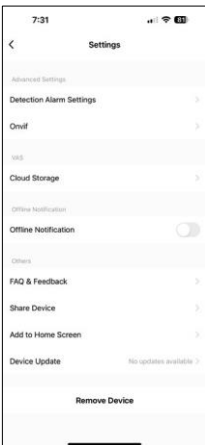
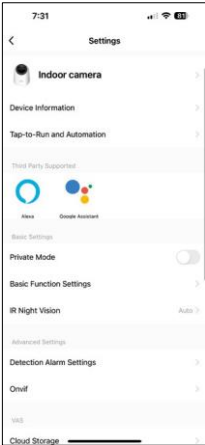
## Kuvakkeet ja merkkivalot

### Sovelluksen hallintalaitteiden kuvaus

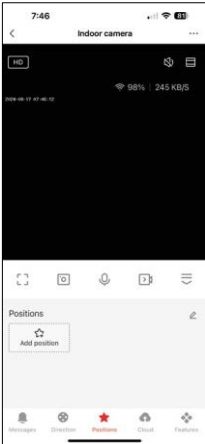
	Lisäasetukset (kuvattu tarkemmin seuraavassa osassa)
	Videolaadun vaihtaminen (HD/SD)
	Signaalin laatu ja nopeus
	Mykistä
	Suurena
	Koko näytön tila
	Ota kuvia sovelluksen avulla ja tallenna ne mobiilialbumiin.
	Puhu
	Ota video sovelluksen avulla ja tallenna se mobiilialbumiin.
	Laajenna valikko
	SD-kortille tallennetun videon toistaminen
	Katso sovelluksen ottamia videoita ja valokuvia
	Vaalea tila / pimeä tila
	Yksityinen tila - kamera pysäyttää kuvaamisen ja koko objektiivi kääntyy sisäänpäin.
	Yötilan asetukset. Suosittelemme asetusta AUTO.
	Liikkeen seuranta - kamera seuraa automaattisesti liikkuvaa kohdetta.
	Liiketunnistus - kamera hälyttää, jos se havaitsee liikettä.
	Muokkaa kuvakkeita + lisää toisen laitteen hallinta
	Asentoasetukset (kuvattu tarkemmin seuraavassa kohdassa).
	Kameran manuaalinen liikuttaminen
	Pilvitalennustilan hallinta ja ostaminen
	Viestien näyttäminen (liiketunnistus...)



## Laajennusasetusten kuvaus



- Laitteen tiedot - Perustiedot laitteesta ja sen omistajasta.
- Tap-to-Run ja automaatio - Näytät laitteelle määritetyt kohtaukset ja automaatiot. Kohtausten luominen on mahdollista suoraan sovelluksen päävalikossa kohdassa "Scenes". Esimerkiksi H4060 voidaan automatisoida asettamaan alhaisempi liiketunnistusherkyys kello 18.00 ja 7.00 väliseksi ajaksi.
- Perustoimintoasetukset - Vaihtoehto, jolla voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä laitteen perustoiminnot, kuten näytön automaattisen kääntämisen tai vesileiman sekä kellonajan ja päivämäärän näyttämisen. Toinen tärkeä asetus on mahdollisuus valita yksi- tai kaksisuuntainen viestintä.
- IR Night Vision - Yötilan asetus.
- Havaintohälytysasetukset - Hälytysasetukset.
- Toiminta-alue - Aseta alue, jolla kamera tallentaa liikettä. Jos kamera esimerkiksi havaitsee tien, et halua kameran hälyttävän jokaisesta ohi ajavasta autosta, joten tämän toiminnon avulla voit valita alueen, jonka liiketunnistin havaitsee.
- Ihmiskehon suodatus - Ihmiskehon ääriiviivojen tunnistaminen. Kun tämä ominaisuus on käytössä, laite ei saa hälyttää sinua jokaisesta liikkeestä, vaan ainoastaan silloin, kun se tunnistaa ihmiskehon.
- Onvif - Onvif-perusasetukset kameran liittämiseksi ulkoisiin katselujärjestelmiin, kuten NVR-järjestelmiin.
- Pilvitalennus - Pilvitalennusasetukset. Pilvitalennus ei sisälly kameraan, mutta sen voi ostaa lisäksi sovelluksen kautta.
- 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 napsautat vain suoraan tätä lisättyä kuvaketta ja pääset suoraan kameranäkymään.
- Laitteen päivitys - Laitteen päivitys. Vaihtoehto automaattisten päivitysten ottamiseksi käyttöön
- 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 tilillä.



## Hallintalaitteet ja toiminnot

### Asentojen asettaminen

Tämän ominaisuuden avulla voit asettaa kameralle ennalta määritetyt sijainnit, jolloin sinun ei tarvitse kääntää kameraa manuaalisesti haluttuun paikkaan.

1. Käännä kamera haluttuun kulmaan suuntapainikkeilla.
2. Napsauta välilehteä "Positions".
3. Tallenna kulma painamalla painiketta "Lisää sijainti" ja nimeä sijainti haluamallasi tavalla.

Asettamalla useita asentoja voit vaihtaa näkymää nopeasti ja helposti painamalla tallennettua kuvaketta.

### Tallentaminen SD-kortille


Yksi kodin turvajärjestelmän perustoiminnoista on SD-kortin tallennustoiminto.

Kamera tukee SD-kortteja, joiden enimmäiskoko on 256 Gt FAT32-muodossa. Kun SD-kortti on täynnä, tallenteet ylikirjoitetaan automaattisesti.

Ohjeet SD-korttitoiminnon käyttöönotosta:

1. Aseta Micro SD-kortti 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. Asetuksissa on mahdollisuus kytkeä ihmiskehon tunnistus päälle/pois päältä hälytysten estämiseksi, kun kamera havaitsee esimerkiksi eläimen tai puun liikkeen.

käyttäminen  
Voit myös määrittää "toiminta-alueen", jolla haluat kameran havaitsevan liikettä (et esimerkiksi halua kameran hälyttävän jokaisesta autosta, joka ajaa kameran näkemää tietä pitkin).


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 sinulla on tarpeeksi vahva signaali
- 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 "Puhelutilan" arvoksi "Kaksisuuntainen keskustelu". Tämä valikko löytyy lisälaitteasetuksista (katso luku "Lisälaitteasetusten 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 256 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).
- Ylläpitäjä voi jakaa laitteen muiden perheenjäsenten kanssa ja antaa heille oikeuksia.

