

# H4060



## "GoSmart IP" vidaus IP-220W 4MPx PTZ kamera

---



### Turinys

Saugos instrukcijos ir įspėjimai .....	2
Pakuotės turinys.....	3
Techninės specifikacijos.....	3
Įrenginio aprašymas .....	4
Montavimas ir surinkimas.....	5
Valdikliai ir funkcijos .....	10
DUK apie trikčių šalinimą .....	11

## Saugos instrukcijos ir įspėjimai



Prieš naudodami prietaisą perskaitykite instrukcijas.



Laikykitės šiame vadove pateiktų saugos instrukcijų.



Neišmeskite elektros prietaisų kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų, naudokitės rūšiuotų atliekų surinkimo punktais. Dėl naujausios informacijos apie atliekų surinkimo punktus kreipkitės į vietos valdžios instituciją.

■ Jei elektros prietaisai šalinami sąvartynuose, pavojingos medžiagos gali patekti į gruntinius vandenis ir patenka į maisto grandinę ir kenkia jūsų sveikatai.

Nenaudokite vandens ar cheminių medžiagų nešvarumams nuo prietaiso išorės valyti. Visada naudokite sausą šluostę, kad išvengtumėte mechaninių pažeidimų ir elektros smūgio.

Neprijunkite maitinimo laido prie maitinimo lizdo drėgnomis ar šlapiomis rankomis, nes kyla elektros smūgio pavojus.

Neardykite, neremontuokite, neremontuokite ir nemodifikuokite įrangos patys. Taip elgdamiesi galite sukelti gaisrą, elektros smūgį arba negrįžtamai sugadinti įrangą.

EMOS spol. s r.o. pareiškia, kad gaminys H4060 atitinka esminius reikalavimus ir kitas atitinkamas direktyvų nuostatas. Įrangą galima laisvai naudoti ES.

Atitiktis deklaraciją galima rasti interneto svetainėje <http://www.emos.eu/download>.

Įranga gali būti eksploatuojama remiantis bendroju leidimu Nr. VO-R/10/07.2021-8 su pakeitimais.



## Pakuotės turinys

Fotoaparato blokas  
Maitinimo adapteris USB kabelis  
Fotoaparato laikiklis Varžtų rinkinys  
Vadovas



## Techninės specifikacijos

Maitinimas: nuolatinė 5 V/1 A srovė Matmenys: 82 × 82 × 107 mm  
Skiriamoji geba: 2 560 × 1 440  
Jutiklis: 1/3,0" 4 megapikselių  
CMOS Judesio aptikimo ilgis: 10 m  
Judesio aptikimo kampas: 100°  
Saugojimas: SD kortelė (ne daugiau kaip 256 GB, FAT32), debesų saugykla  
Apsaugos laipsnis: IP20  
Programėlė: "EMOS GoSmart", skirta "Android" ir "iOS"  
Ryšys: 2,4 GHz "Wi-Fi" (IEEE802.11b/g/n),  
5 GHz "Wi-Fi" (IEEE802.11b/g/n/ax)

## Įrenginio aprašymas



1 - Objektivas

2 - Būsenos lemputė

- Šviesos diodas šviečia raudonai: fotoaparatas praneša apie klaidą.
- Šviesos diodas mirksi raudonai: fotoaparatas ruošiasi prisijungti prie "Wi-Fi" tinklo.
- Šviesos diodas greitai mirksi raudonai: dabar jungiatės prie "Wi-Fi" tinklo.
- Šviesos diodas šviečia mėlynai: fotoaparatas veikia tinkamai.

3 - Mikrofonas

4 - IR ŠVIESOS DIODAS

5 - Kalbėtojas

6 - Įkrovimo prievadas

7 - Laikiklio montavimo vieta

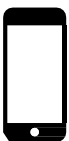
8 - SD kortelės lizdas

9 - Atstatymo mygtukas

- Paspauskite RESET mygtuką 5 sekundes, kad būtų atstatyti gamykliniai prietaiso nustatymai.



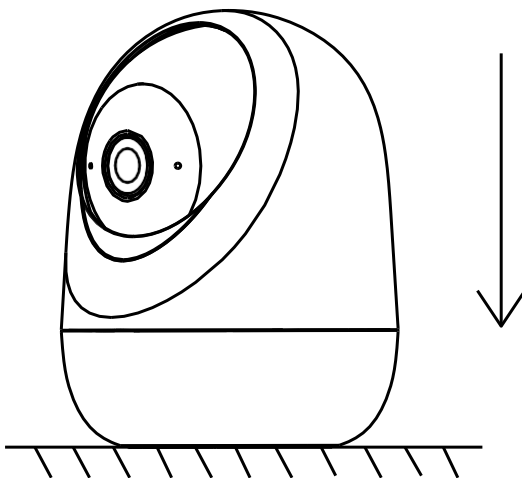
## Prijungimas



Fotoaparatas gali prisijungti prie 2,4 GHz ir 5 GHz "Wi-Fi" dažnių.

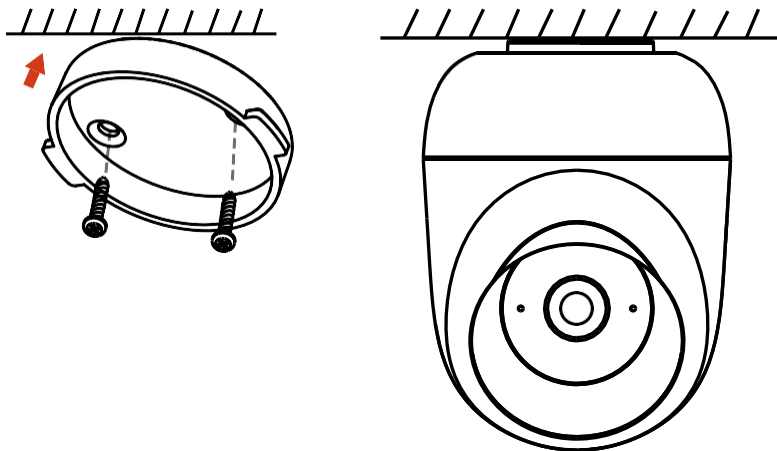
## Montavimas ir surinkimas

### Montavimas ant lygaus paviršiaus



Pastatykite fotoaparatą norimoje vietoje ir prijunkite maitinimo šaltinį.

### Montavimas į laikiklį



Įstatykite laikiklį į reikiamą vietą ir prisukite jį varžtais. Uždėkite fotoaparatą ant laikiklio ir pritvirtinkite jį sukdam.

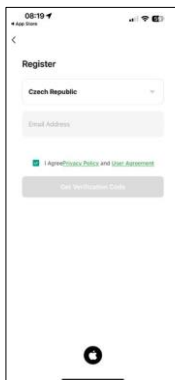
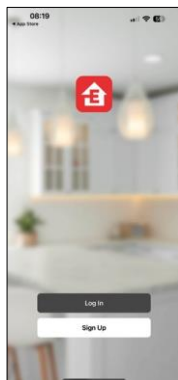
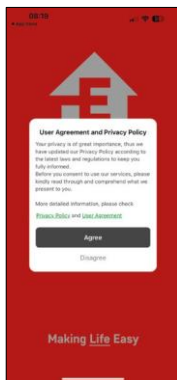
## Susiejimas su programėle

Programėlės "EMOS GoSmart" diegimas



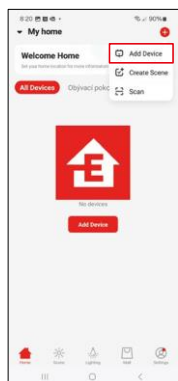
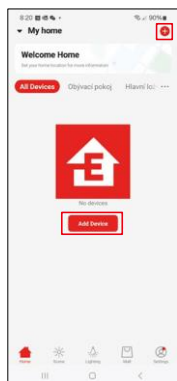
Programėlę "Android" ir "iOS" galima rasti "Google Play" ir "App Store". Norėdami atsisiųšti programėlę, nuskaitykite atitinkamą QR kodą.

"EMOS GoSmart" mobilioji programėlė



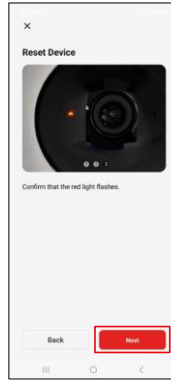
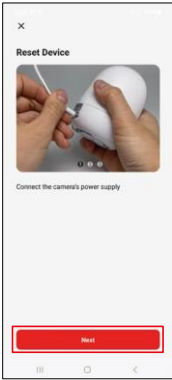
Atidarykite programėlę "EMOS GoSmart", patvirtinkite privatumo politiką ir spustelėkite "Sutinku". Pasirinkite "Registruotis".

Įveskite galiojančio el. pašto adresą pavadinimą ir pasirinkite slaptažodį. Patvirtinkite, kad sutinkate su privatumo politika. Pasirinkite "Registruotis".



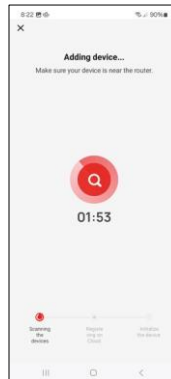
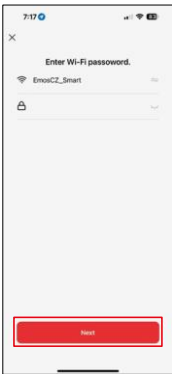
Pasirinkite "Pridėti įrenginį".

Pasirinkite "GoSmart" produktų kategoriją ir pasirinkite kameros IP-220W įrenginį.



Prijunkite fotoaparato maitinimą.

Iš naujo nustatykite prietaisą naudodami RESET mygtuką, esantį fotoaparato posūkiu apačioje. Įsitikinkite, kad mirksi raudonas šviesos diodas.



Įveskite "Wi-Fi" tinklo pavadinimą ir slaptažodį. Ši informacija lieka užšifruota ir naudojama tam, kad fotoaparatas galėtų nuotoliniu būdu susisiekti su jūsų mobiliuoju įrenginiu.

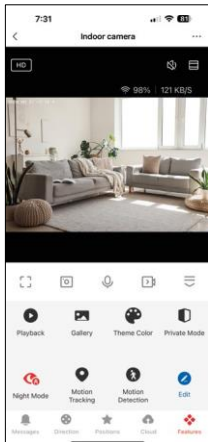
Jūsų mobiliojo prietaiso ekrane pasirodys QR kodas.

Padėkite QR kodą priešais fotoaparato objektyvą.

Patvirtinkite, kad išgirdote sėkmingo susiejimo signalą. Įrenginys bus rastas automatiškai.

Įrenginys yra. Patvirtinkite mygtuku "Atlikta".

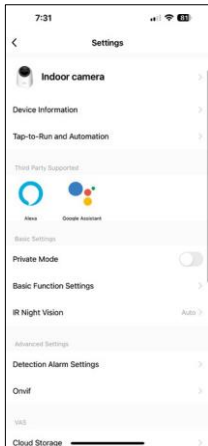




## Piktogramos ir indikatoriai

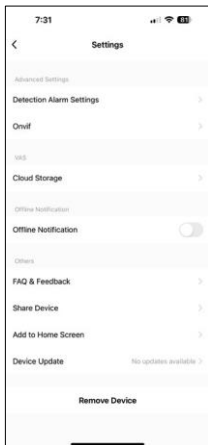
### Programos valdiklių aprašymas

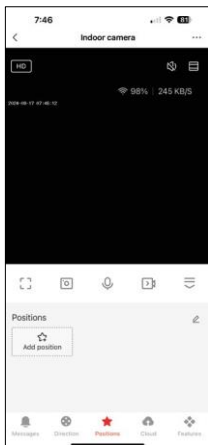
	Išplėstiniai nustatymai (išsamiau aprašyti kitame skyriuje)
	Vaizdo kokybės perjungimas (HD/SD)
98%   48 KB/S	Signalų kokybė ir greitis
	Nutildyti
	Priartinti vaizdą
	Viso ekrano režimas
	Fotografuokite naudodami programėlę ir išsaugokite nuotraukas mobiliajame albume
	Kalbėkite
	Naudodami programėlę nufilmuokite vaizdo įrašą ir išsaugokite jį mobiliajame albume
	Išskleisti meniu
	SD kortelėje įrašyto vaizdo įrašo atkūrimas
	Peržiūrėkite programėle padarytus vaizdo įrašus ir nuotraukas
	Šviesos režimas / tamsus režimas
	Privatus režimas - fotoaparatas nustoja fotografuoti ir visas objektyvas pasisuka į vidų
	Naktinio režimo nustatymai. Rekomenduojame nustatyti AUTO.
	Judesio sekimas - kamera automatiškai seka judantį objektą
	Judesio aptikimas - kamera įspės jus, jei aptiks judesį
	Redaguoti piktogramas + pridėti kito įrenginio valdymą
	Padėties nustatymai (išsamiau aprašyti kitame skyriuje)
	Rankinis fotoaparato judėjimas
	Valdykite ir įsigykite debesų saugyklą
	Pranešimų rodymas (judesio aptikimas...)



## Pratęsimo nustatymų aprašymas

- Įrenginio informacija - pagrindinė informacija apie įrenginį ir jo savininką
- Bakstelėjimas paleisti ir automatizavimas - peržiūrėkite įrenginiui priskirtas scenas ir automatizavimą. Sukurti scenas galima tiesiogiai pagrindiniame programos meniu, skyriuje "Scenos". Pavyzdžiui, H4060 galima automatizuoti taip, kad nuo 18.00 iki 7.00 val. būtų nustatytas mažesnis judesio aptikimo jautrumas.
- Pagrindinių funkcijų nustatymai - galimybė įjungti / išjungti pagrindines prietaiso funkcijas, pvz., automatinį ekrano pasukimą arba vandens ženklą su rodomu laiku ir data. Kitas svarbus nustatymas - galimybė pasirinkti vienpusį arba dvipusį ryšį.
- IR naktinis matymas - naktinio režimo nustatymas.
- Aptikimo aliarmo nustatymai - aliarmo nustatymai.
- Veiklos sritis - nustatykite zoną, kurioje fotoaparatas fiksuoja judesį. Pavyzdžiui, jei kamera fiksuoja kelią, nenorite, kad kamera perspėtų apie kiekvieną pravažiuojantį automobilį, todėl ši funkcija leidžia pasirinkti sritį, kurią fiksuos judesio jutiklis.
- Žmogaus kūno filtravimas - žmogaus kūno kontūrų atpažinimas. Kai ši funkcija įjungta, prietaisas turėtų įspėti ne apie kiekvieną judesį, o tik tada, kai atpažįsta žmogaus kūną.
- "Onvif" - pagrindiniai "Onvif" nustatymai, skirti prijungti kamerą prie išorinių peržiūros įrenginių, pvz., NVR sistemų.
- Debesų saugykla - debesų saugyklos nustatymai. Debesis nėra įtrauktas į fotoaparato komplektą, bet jį galima įsigyti papildomai per programėlę.
- Pranešimas apie neprisijungusį įrenginį - kad nereikėtų nuolat gauti priminimų, pranešimas bus siunčiamas, jei įrenginys ilgiau nei 30 minučių bus neprisijungęs prie interneto.
- DUK ir atsiliepimai - Peržiūrėkite dažniausiai užduodamus klausimus ir jų sprendimus bei galimybę siųsti klausimą / pasiūlymą / atsiliepimą tiesiogiai mums.
- Bendrinti įrenginį - bendrinkite įrenginio valdymą su kitu naudotoju
- Pridėti į pagrindinį ekraną - pridėkite piktogramą į telefono pagrindinį ekraną. Atlikę šį veiksmą, neturėsite kaskart atidaryti prietaiso per programą, bet tiesiog spustelėsite tiesiai ant šios pridėtos piktogramos ir pateksite tiesiai į kameros vaizdą.
- Įrenginio atnaujinimas - Įrenginio atnaujinimas. Galimybė įjungti automatinį atnaujinimą
- Pašalinti įrenginį - pašalinkite ir panaikinkite įrenginio porą. Svarbus veiksmas, jei norite pakeisti prietaiso savininką. Pridėjus prietaisą prie programėlės, prietaisas yra suporuotas ir jo negalima pridėti su kita paskyra.





## Valdikliai ir funkcijos

### Pozicijų nustatymas

Ši funkcija leidžia nustatyti iš anksto nustatytas fotoaparato padėtis, kad nereikėtų rankiniu būdu pasukti fotoaparato į norimą vietą.

1. Pasukite fotoaparatą norimu kampu naudodami kryptinius mygtukus.
2. Spustelėkite skirtuką "Pozicijos".
3. Išsaugokite kampą paspausdami mygtuką "Add position" ir pavadinkite poziciją pagal savo pageidavimus.


Nustatę kelias padėtis, galite greitai ir lengvai pakeisti vaizdą paspausdami išsaugotą piktogramą.

## Jrašymas į SD kortelę

Viena iš pagrindinių namų apsaugos sistemos funkcijų yra SD kortelės įrašymo funkcija.

Fotoaparatas palaiko FAT32 formato SD korteles, kurių didžiausias dydis - 256 GB. Kai SD kortelė yra pilna, įrašai automatiškai perrašomi.

Instrukcijos, kaip įjungti SD kortelės funkciją:




1. Įdėkite "Micro SD" kortelę į atitinkamą lizdą.
2. Atidarykite išplėstinius įrenginio nustatymus ir pasirinkite "Saugyklos nustatymai".
3. Suformatuokite SD kortelę. PASTABA: formatuodami SD kortelę neišjunkite programos ir nenutraukite proceso.
4. Įjunkite PIR jutiklį ir nustatykite reikiamą jautrumą. Nustatymuose yra galimybė įjungti arba išjungti žmogaus kūno atpažinimo funkciją, kad būtų išvengta pavojaus signalų, kai kamera aptinka, pavyzdžiui, gyvūno ar medžio judesį. Naudojimasis  
Taip pat galite nustatyti "veiklos sritį", kurioje norite, kad kamera aptiktų judesį (pavyzdžiui, nenorite, kad kamera įspėtų apie kiekvieną automobilį, važiuojantį keliu, kurį kamera mato).
5. Kai kamera aptinka judesį, ji taip pat įrašo kelių sekundžių filmuotą medžiagą, kurią rasite piktogramoje: 

## DUK apie triukčių šalinimą

Negaliu susieti įrenginių. Ką galiu padaryti?

- Įsitikinkite, kad turite pakankamai stiprų signalą
- Leisti programėlei visus leidimus nustatymuose
- Įsitikinkite, kad naudojate naujausią mobiliosios operacinės sistemos versiją ir naujausią programos versiją.

Jie mane girdi lauke, bet aš negirdžiu garso lauke / Aš girdžiu garsą lauke, bet jie negirdi manęs.

- Įsitikinkite, kad programėlei suteikėte visus leidimus, ypač mikrofono.
- Problema gali būti ir viopusis bendravimas.  Jei apačioje matote šią piktogramą: , tai reiškia, kad prietaise nustatytas viopusis ryšys.
- Norėdami tai ištaisyti, eikite į meniu "Pagrindinių funkcijų nustatymai" ir nustatykite "Pokalbio režimas" į "Dvipusis pokalbis". Šį meniu rasite išplėtimo nustatymuose (žr. skyrių "Išplėtimo nustatymų aprašymas").
- Tinkama dvipusio bendravimo piktograma atrodo taip: 

Negaunu pranešimų, kodėl?

- Leisti programėlei visus leidimus nustatymuose
- Įjunkite pranešimus programėlės nustatymuose (Nustatymai -> Programėlės pranešimai)

Kokią SD kortelę galiu naudoti?

- FAT32 formato SD kortelė, kurios didžiausia talpa - 256 GB, o mažiausia greičio klasė - CLASS 10.

Ar užpildžius SD kortelės atmintį seniausi įrašai automatiškai perrašomi, ar naudotojas turi juos ištrinti rankiniu būdu?

- Taip, įrašai perrašomi automatiškai.

Kas visi gali naudotis įrenginiu?

- Prietaisas visada turi turėti administratorių (savininką)
- Administratorius gali dalytis įrenginiu su kitais namų ūkio nariais ir priskirti jiems teises.

