

H4058



"GoSmart" IP lauko kamera 4G LTE IP-6000 OWL



Turinys

Saugos instrukcijos ir įspėjimai	2
Pakuotės turinys.....	3
Techninės specifikacijos.....	4
Įrenginio aprašymas	5
Montavimas ir surinkimas.....	6
Piktogramos ir indikatoriai	12
Valdikliai ir funkcijos	14
DUK apie triukščių šalinimą	15

Saugos instrukcijos ir įspėjimai



Prieš naudodami prietaisą perskaitykite naudojimo instrukciją.



Laikykitės šiame vadove pateiktų saugos instrukcijų.

EMOS spol. s r.o. pareiškia, kad gaminys H4058 atitinka esminius reikalavimus ir kitas atitinkamas direktyvų nuostatas. Įrangą galima laisvai naudoti ES.

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

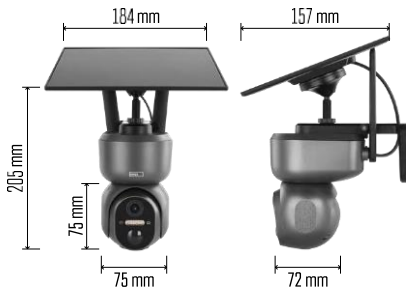
Įranga gali būti eksploatuojama remiantis bendruoju leidimu Nr. VO-R/10/07.2021-8 su pakeitimais.



Pakuotės turinys

Fotoaparatas
Saulės
kolektorius USB
laidas Laikiklis
Varžtai
Vadovas





Techninės specifikacijos

Maitinimas: ličio jonų akumulatorius 10 400 mAh
+ saulės baterija + nuolatinės srovės adapteris 5
V/1 A

Skiriamoji geba: 2048×1536

Jutiklis: 3 megapikselių AHD

IR atstumas: naktinis matymas iki 10 m

Naktinis matymas: 4× IR LED + baltas LED

Saugojimas: SD kortelė (maks. 128 GB), debesų
saugykla, NVR

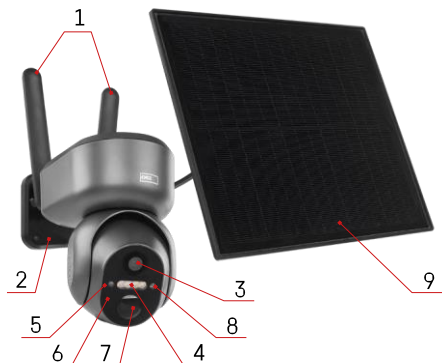
Programėlė: EMOS GoSmart "Android" ir "iOS"

ryšys: 4G / LTE

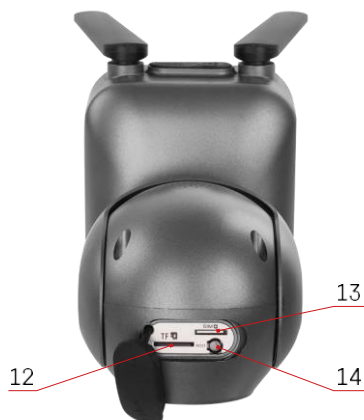
IP apsauga: IP65

Darbinė temperatūra: nuo -20 °C iki 50 °C

Įrenginio aprašymas



- 1 - Antenas
- 2 - Fotoaparato laikiklis
- 3 - Objektivas
- 4 - Baltas ir infraraudonasis apšvietimas
- 5 - Būsenos šviesos diodas
- 6 - Mikrofonas
- 7 - PIR jutiklis (judesio jutiklis)
- 8 - Šviesos jutiklis
- 9 - Saulės kolektorius
- 10 - Saulės kolektoriaus laikiklis
- 11 - Kabelis, jungiantis kamerą ir saulės kolektorių
- 12 - SD kortelės lizdas
- 13 - SIM kortelės lizdas
- 14 - Atstatymo mygtukas
- 15 - Įjungimo / išjungimo jungiklis
- 16 - USB-C jungtis maitinimui



Montavimas ir surinkimas

Prieš diegdami įsitikinkite, kad vietovėje yra 4G/LTE signalas. Šiuo metu dauguma paslaugų teikėjų siūlo interaktyvų žemėlapi, kuriame nurodyta 4G ryšio aprėptis konkrečiose šalyse ir regionuose. Tačiau rekomenduojame asmeniškai išbandyti signalą įrengimo vietoje ir įsitikinti, kad signalas yra stiprus. Kad rezultatai būtų patikimiausi, signalas turėtų būti bent 80 % stiprus.

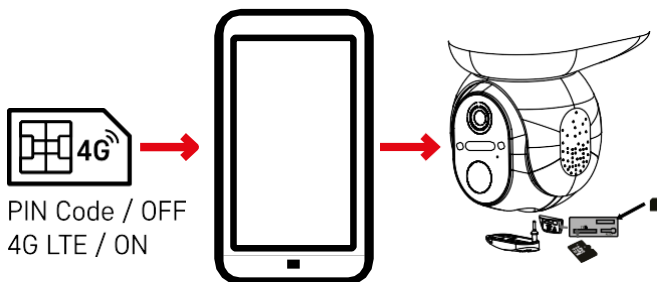
Signalu stiprumui įtakos gali turėti daug veiksnių. Paprastai didžiausią įtaką veikimui turi fotoaparatai supančios medžiagos. Toliau pateikiamos medžiagos, dėl kurių gali labiausiai sumažėti signalas. Jei šios medžiagos yra arti fotoaparato ir siųstuvo kryptimi, gali atsirasti trukdžių ir pablogėti signalo kokybė.

Medžiaga	dB nuostoliai
Lapai	nuo -3 iki -20
Gipso kartono plokštės	-2
Stiklo pluošto izoliacija	-2
Skaidrus stiklas	-4
Fanera	nuo -4 iki -6
Medžio masyvas	nuo -5 iki -12
Gipsas	nuo -8 iki -16
Plytos ir akmuo	nuo -8 iki -28
Betonas ir cementas (6 coliai)	nuo -10 iki -20
Tamsintas ir mažai taršus stiklas	nuo -24 iki -40
Metalas	nuo -32 iki -50

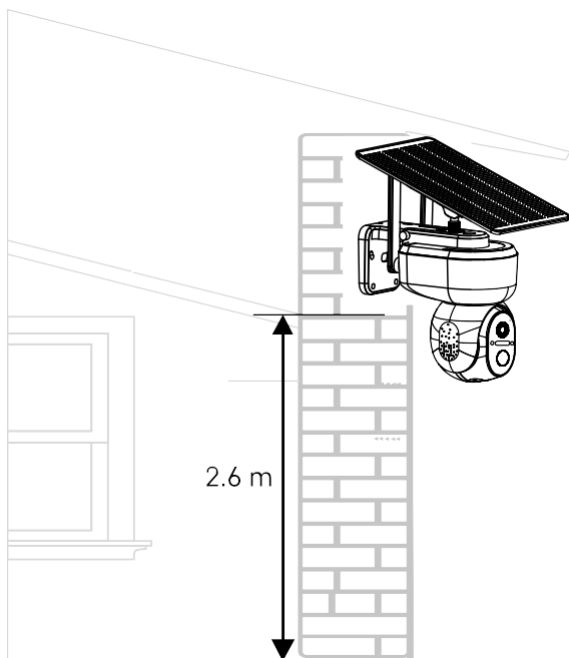
*dB reiškia mobiliojo ryšio signalo stiprumo padidėjimą arba sumažėjimą. Kiekvienas -3 dB (praradimas) sumažina galią perpus.

Natūralios kliūtys dažnai sukelia mobiliojo ryšio signalo sutrikimų, pavyzdžiui, medžiai gali gerokai užstoti signalą. Taip pat signalą gali paveikti kalnai, kalvos ir slėniai. Mobiliojo ryšio signalams sunku prasiskverbti pro šias natūralias kliūtis, taip pat pro statybinės medžiagas. Jei gyvenate vienoje kalno pusėje, o siųstuvas yra kitoje, tikėtina, kad signalas bus silpnesnis.

Kameros įrengimas



Prieš įstatydami fotoaparata į laikiklį, turite įdėti SIM kortelę į fotoaparata. SIM kortelėje turi būti įjungta 4G/LTE funkcija ir išjungtas PIN kodas.



1. Įstatykite fotoaparato laikiklį į pageidaujamą vietą. Rekomenduojame kamerą pastatyti bent 2,6 m aukštyje, kad įsibrovėliai negalėtų jos pažeisti.
2. Pritvirtinkite laikiklį naudodami pateiktus varžtus. Montuodami fotoaparata ant specialių paviršių, naudokite tokiam paviršiui skirtus varžtus.

Visada įsitinkinkite, kad fotoaparatas yra patikimai pritvirtintas ir kad jo nepaveiktų oro sąlygos.

Įrengimo parinktys



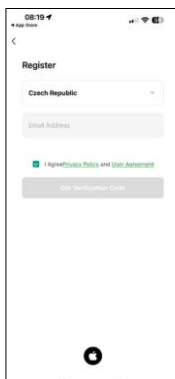
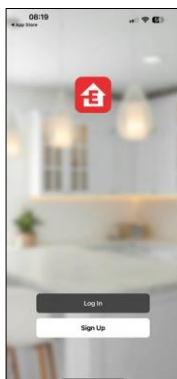
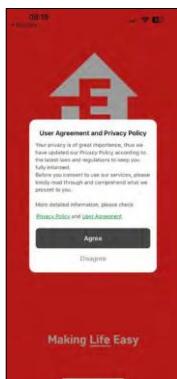
Sujungimas su programėle

Programėlės "EMOS GoSmart" diegimas



Programėlę "Android" ir "iOS" galima rasti "Google play" ir "App Store". Norėdami atsisiųsti programėlę, nuskaitykite QR kodą.

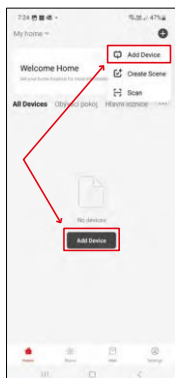
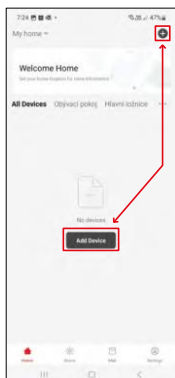
"EMOS GoSmart" mobilioji programėlė



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

Įveskite galiojančio el. pašto adreso pavadinimą ir pasirinkite slaptažodį. Patvirtinkite, kad sutinkate su privatumo politika. Pasirinkite registruotis.

Sujungimas su programėle



Pasirinkite Pridėti įrenginį.

Pasirinkite "GoSmart" produktų kategoriją ir pasirinkite kamerą IP-6000 OWL (4G).

Dar kartą įsitikinkite, kad įdėta SIM kortelė nėra apsaugota PIN kodu ir kad įjungtas 4G/LTE ryšys.



Įjunkite fotoaparatą perjungdami antenas, iš naujo nustatykite jį fotoaparato apačioje esančiu RESET mygtuku ir tęskite programą.

Fotoaparatas pradeda iniciacijos procesą. Šio proceso metu mirksi raudona lemputė. Kai fotoaparatas bus pasirengęs susieti, užsidegs mėlyna lemputė.

Jūsų mobiliojo prietaiso ekrane pasirodys QR kodas.

Padėkite QR kodą priešais fotoaparato objektyvą.

Patvirtinkite, kad išgirdote sėkmingo susiejimo signalą.

Prietaiso paieška bus atliekama automatiškai. Po suporavimo fotoaparatą galima pervadinti.

Alternatyvus poravimo procesas

Jei dėl kokių nors priežasčių fotoaparatai nepavyksta atlikti pirmiau aprašyto suporavimo proceso, yra kitas būdas suporuoti fotoaparata:










Skiltyje Pridėti pasirinkite nuskaitymo parinktį. Programėlė atidarys fotoaparato peržiūrą ir ja nuskaitys fotoaparate esantį QR kodą. Po sėkmingo nuskaitymo fotoaparatas turėtų pradėti susiejimo procesą.

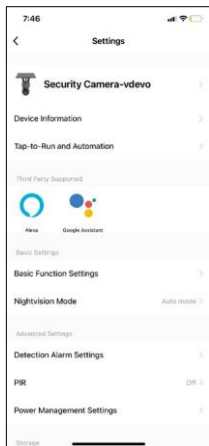
Piktogramos ir indikatoriai

Programos valdiklių aprašymas



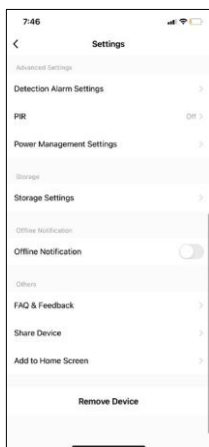
...	Išplėstiniai nustatymai (išsamiau aprašyti kitame skyriuje)
	Vaizdo kokybės perjungimas (HD/SD)
	Akumuliatoriaus būsena
	Signalų kokybė ir stiprumas
0 KB/S	Perdavimo greitis
	Nutildyti
	Priartinti vaizdą
	Viso ekrano režimas
	Fotografuokite naudodami programėlę ir išsaugokite nuotraukas mobiliajame 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
	Naktinio režimo nustatymai. Rekomenduojame nustatyti AUTO.
	Anti Flicker - sureguliuoja vaizdo dažnį, jei dėl aplinkos apšvietimo atsiranda mirgėjimas.

	Judesio aptikimas - kamera įspės jus, jei aptiks judesį
	PIR jutiklio nustatymai
	Sirenos nustatymai
	SIM kortelės informacijos peržiūra
	Redaguoti piktogramas + pridėti kito įrenginio valdymą
	Pranešimų rodymas (judesio aptikimas...)
	Rankinis fotoaparato judėjimas



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".
- Pagrindinių funkcijų nustatymai - įjunkite ir išjunkite pagrindines valdymo funkcijas, pvz., automatinį ekrano pasukimą arba vandens ženklą su rodomu laiku ir data. Kitas svarbus nustatymas - galimybė pasirinkti vienpusį arba dvipusį ryšį.
- Naktinio matymo režimas - naktinio režimo nustatymas
- Aptikimo aliarmo nustatymai - judesio aptikimo nustatymai ir galimybė tiksliai suplanuoti, kada judesys turi būti aptinkamas, o kada ne.
- PIR - PIR (judesio) jutiklio nustatymas
- Maitinimo valdymo nustatymai - peržiūrėkite akumulatoriaus informaciją ir nustatykite pranešimų apie išsikrovusį akumuliatorių nustatymus
- Saugyklos nustatymai - saugyklos valdymas
- 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 veiksma, neturėsite kaskart atidaryti prietaiso per programą, bet tiesiog spustelėsite tiesiai ant šios pridėtos piktogramos ir pateksite tiesiai į kameros vaizdą.
- 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

Jrašymas į SD kortelę

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

Fotoaparatas maitinamas iš elektros tinklo, todėl galima įrašinėti be pertraukos arba tik tada, kai fotoaparatas aptinka judesį. Pasirinkti ir suplanuoti įrašymą galima fotoaparato nustatymų dalyje "Įrašymo nustatymai". Fotoaparatas palaiko FAT32 formato SD korteles, kurių didžiausias dydis 128 GB. Tačiau pakanka ir 32 GB arba 16 GB SD kortelių. Kai SD kortelė yra pilna, įrašai automatiškai perrašomi.

Instrukcijos, kaip įjungti SD kortelės funkciją:



1. Įdėkite "Micro SD" kortelę į atitinkamą lizdą fotoaparato apačioje.
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.
5. Kai kamera aptinka judesį, ji taip pat įrašo kelių sekundžių filmuotą medžiagą, kurią rasite piktogramoje: 

DUK apie trikčių šalinimą

Negaliu susieti įrenginių. Ką galiu padaryti?

- Įsitikinkite, kad naudojate 2,4 GHz "Wi-Fi" tinklą ir 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 vienpusis bendravimas.  Jei apačioje matote šią piktogramą: tai reiškia, kad įrenginyje nustatytas vienpusis ryšys.
- Norėdami tai ištaisyti, eikite į meniu "Pagrindinių funkcijų nustatymai" ir nustatykite "Pokalbio režimas" į "Dviejų -"Pokalbiai". 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 - 128 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 likusiais namų ūkio nariais ir priskirti jiems teises.