PNI Hunting 755 PRO
4G stebėjimo kamera su saulės baterija

Naudojimo instrukcija lietuvių kalba · prekės kodas PNI-HU755 · Skoopos, versija 1.0 (2026 m. lapkritis)

Ši instrukcija yra gamintojo naudojimo instrukcijos anglų kalba (PNI Hunting 755 PRO User manual) santrauka lietuvių kalba tokia apimtimi, kokios reikia, kad kamerą galėtumėte saugiai, pagal paskirtį ir taupiai naudoti, sumontuoti, prižiūrėti, laikyti ir utilizuoti. Prieš pirmą naudojimą perskaitykite instrukciją ir ją išsaugokite. Programėlės mygtukai ir meniu pavadinimai šioje instrukcijoje pateikiami angliškai, kaip gamintojo instrukcijoje, su paaiškinimu lietuvių kalba.

PNI Hunting 755 PRO yra pasukama 4G stebėjimo kamera maskuojančios spalvos korpuse. Kamera jungiasi prie mobiliojo ryšio tinklo per savo SIM kortelę, įrašo į microSD kortelę ir valdoma programėle UBox Pro. Maitinimą tiekia keturi 18650 akumuliatoriai, kuriuos įkrauna 6 W saulės baterija arba USB kabelis su 5 V adapteriu.

1. Kas yra dėžutėje ir ko reikia papildomai

Dėžutėje: 4G stebėjimo kamera, saulės baterija su jungiamuoju kabeliu, tvirtinimo laikiklis, varžtai ir tvirtinimo priedai, naudojimo instrukcija arba programėlės QR kodas ir USB kabelis.

Pagal gamintojo prekės duomenis komplekte taip pat yra keturi 18650 akumuliatoriai ir tvirtinimo diržas.

Papildomai reikia (į komplektą neįeina): 4G nano SIM kortelė su aktyviu mobiliuoju duomenų ryšiu ir išjungtu PIN kodu; iki 128 GB talpos microSD kortelė; išmanusis telefonas su programėle UBox Pro. Įkraunant per USB kabelį reikia 5 V nuolatinės srovės adapterio, kuris į komplektą neįeina.

Prieš montuodami patikrinkite, ar prekė ir priedai yra tvarkingi. Kad kamera veiktų normaliai, SIM kortelė, microSD kortelė ir saulės baterija turi būti tinkamai įdėtos ir sumontuotos.

2. Kameros dalys

Numeriai atitinka gamintojo naudojimo instrukcijos brėžinį.

Nr.	Dalis	Nr.	Dalis
1	šviesos jutiklis	7	microSD kortelės lizdas
2	IR LED	8	mygtukas Reset
3	objektyvas	9	nano SIM kortelės lizdas
4	mikrofonas	10	USB-C lizdas saulės baterijai prijungti
5	judesio jutiklis (PIR jutiklis)	11	maitinimo mygtukas
6	LED indikatorius	12	saulės baterijos sriegio jungtis

Mygtukas Reset yra šalia SIM kortelės ir microSD kortelės lizdų. Gamintojo brėžinyje kamera turi dvi antenas.

Sauga

- Prieš montuodami ir naudodami kamerą atidžiai perskaitykite visus nurodymus. Nepaisant įspėjimų galima sugadinti prekę, prarasti duomenis, susižaloti arba padaryti turtinės žalos.
- Kamerą naudokite tik su gamintojo rekomenduojamais priedais. Nenaudokite prekės, jei pažeista saulės baterija, kabeliai, korpusas, tvirtinimo laikiklis arba akumuliatorių skyrius.
- Nebandykite ardyti, taisyti ar keisti kameros, saulės baterijos, įkrovimo grandinės ar akumuliatorių. Neleistinas kišimasis gali panaikinti garantiją ir sukelti gedimų, perkaitimą arba gaisrą.
- Kameroje yra keturi ličio akumuliatoriai 18650. Neatidarykite akumuliatorių ir nesujunkite jų trumpuoju jungimu.
- Naudokite tik su preke suderinamus ir gamintojo rekomenduojamus 18650 akumuliatorius. Nenaudokite pažeistų, deformuotų ar išsipūtusių akumuliatorių.
- Nemaišykite senų akumuliatorių su naujais ir skirtingos talpos, skirtingų gamintojų ar skirtingų tipų akumuliatorių. Naudokite vienodus, tvarkingus ir tolygiai įkrautus akumuliatorius.
- Prieš įdėdami ar išimdami SIM kortelę arba atminties kortelę, išjunkite kamerą.
- Kamerą, akumuliatorius, priedus ir pakuotės medžiagas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Kameros apribojimai

- Stebėjimo kamera yra pagalbinė priemonė ir negarantuoja, kad bus išvengta vagystės, nelaimingo atsitikimo ar neteisėto patekimo.
- 4G ryšys priklauso nuo tinklo aprėpties, oro sąlygų, kliūčių, kameros padėties ir akumuliatorių įkrovos lygio. Dėl ryšio nebuvimo gali sutrikti nuotraukų, pranešimų ir įrašų perdavimas.
- Pranešimai gali vėluoti arba nebūti išsiųsti, jei nėra 4G ryšio, akumuliatoriai išsikrovę, nepakanka saulės šviesos, sugedusi SIM kortelė ar atminties kortelė arba netinkami nustatymai.
- Gamintojas neatsako už įrašų praradimą dėl kortelės gedimo, silpno ryšio, nestabilaus maitinimo, išsikrovusių akumuliatorių, netinkamų nustatymų ar netinkamo naudojimo.
- Retkarčiais išbandykite sistemą, kad įsitikintumėte, jog ji veikia.

3. Akumuliatoriai ir įkrovimas

Kamerą maitina keturi 18650 akumuliatoriai, iš viso 10 400 mAh.

Prieš pirmą naudojimą akumuliatorius rekomenduojama visiškai įkrauti. Akumuliatorius galima įkrauti dviem būdais:

- **Saulės baterija:** įkrovimas saulės baterija gali trukti ilgiau, priklausomai nuo šviesos stiprumo, oro sąlygų, metų laiko ir baterijos padėties.
- **Iš elektros tinklo:** prijunkite kamerą prie 230 V elektros tinklo komplekte esančiu USB kabeliu ir 5 V nuolatinės srovės adapteriu (į komplektą neįeina).

Įkraunant šalia kameros USB-C lizdo šviečia raudonas LED. Kai akumuliatoriai įkrauti, LED užgęsta.

Gamintojo instrukcijoje neaprašyta akumuliatorių skyriaus vieta ir akumuliatorių keitimas, taip pat nenurodyta įkrovimo trukmė.

Saulės baterija

- Saulės bateriją įrenkite vietoje, kurioje yra kuo daugiau saulės šviesos. Venkite vietų, kurios dėl pastatų, medžių, stogų ar kitų kliūčių nuolat yra pavėsyje.
- Saulės baterijos efektyvumas priklauso nuo šviesos stiprumo, metų laiko, oro sąlygų, baterijos krypties ir to, kiek laiko ji būna saulėje. Debesuotomis dienomis ir mažai šviesos esant akumuliatoriai gali krautis lėčiau.
- Nukreipkite saulės bateriją taip, kad ją pasiektų tiesioginė saulės šviesa.

4. SIM kortelė ir microSD kortelė

SIM kortelė

Kamera veikia su 4G SIM kortele, kurioje yra aktyvus mobiliojo duomenų ryšys. Prieš įdėdami SIM kortelę į kamerą, patikrinkite, ar:

- SIM kortelė aktyvuota;
- kortelėje yra mobiliojo duomenų ryšio likutis;
- kortelė suderinama su 4G tinklu;
- kameros montavimo vietoje kortelės ryšys geras;
- SIM kortelės PIN kodas išjungtas.

Norėdami išjungti PIN kodą, įdėkite SIM kortelę į telefoną ir išjunkite PIN telefono nustatymuose. Jei PIN kodas įjungtas, kamera negali prisijungti prie mobiliojo ryšio tinklo.

1. Išjunkite kamerą. Įdedant ir išimant SIM kortelę kamera turi būti išjungta.
2. Atidarykite SIM kortelės lizdo dangtelį ir įdėkite kortelę ant prekės nurodyta padėtimi. Nekiškite SIM kortelės jėga.

3. Kruopščiai uždarykite lizdo dangtelį, kad kontaktai būtų apsaugoti nuo vandens ir dulkių.

MicroSD kortelė

1. Išjunkite kamerą. Įdedant ir išimant microSD kortelę kamera turi būti išjungta.
2. Naudokite microSD kortelę, atitinkančią prekės techninius duomenis (iki 128 GB). Rekomenduojama kokybiška vaizdo įrašymui tinkama kortelė.
3. Įdėkite kortelę į jai skirtą lizdą pagal ant kameros pažymėtą simbolį. Nekiškite kortelės jėga ir nedėkite jos atvirkščiai.
4. Įjungę kamerą ir pridėję ją į programėlę, suformatuokite microSD kortelę programėlės meniu. Dėmesio: formatuojant ištrinami visi kortelėje esantys duomenys.

5. Įjungimas

1. Kai SIM kortelė ir microSD kortelė įdėtos, įjunkite kamerą maitinimo mygtuku (On/Off).
2. Palaukite kelias minutes, kol kamera aptiks SIM kortelę ir prisijungs prie 4G tinklo. Per tą laiką neišimkite SIM kortelės ar microSD kortelės ir neišjunkite maitinimo.
3. Kai ryšys užmezgamas, užsidega mėlynas indikatorius.

6. Kameros pridėjimas į programėlę UBox Pro

Pasiruošimas

1. Prijunkite telefoną prie WiFi tinklo arba mobiliojo duomenų ryšio.
2. Telefone įjunkite vietos nustatymą ir Bluetooth.
3. Įsitikinkite, kad telefono interneto ryšys stabilus ir kad toje vietovėje yra pakankamas 4G ryšys kameroje esančiai SIM kortelei.

4. Atsisiųskite programėlę UBox Pro iš Google Play arba App Store arba nuskenuokite gamintojo instrukcijoje esantį QR kodą.
5. Suteikite programėlei leidimus, kurių jai reikia tinkamai veikti.

Pridėjimas

1. Programėlėje susikurkite paskyrą ir prisijunkite.
2. Pagrindiniame programėlės lange paspauskite „Add Device“.
3. Kitame lange paspauskite „Next“.
4. Nuskenuokite QR kodą, esantį ant kameros lipduko.
5. Kai kameros mėlynas indikatorius šviečia (tai reiškia, kad kamera prisijungusi prie mobiliojo ryšio tinklo), programėlėje pažymėkite parinktį „Blue light is solid“.
6. Palaukite, kol kamera bus nustatyta.
7. Kad baigtumėte pridėti kamerą, paspauskite „OK“.

Pridėję palaukite, kol kameros būsena taps „Online“. Jei būsena „Offline“, patikrinkite SIM kortelę, duomenų likutį, 4G ryšį, akumuliatorių įkrovos lygį ir antenų padėtį.

7. Programėlės nustatymai

Kameros nustatymus galima keisti programėlės papildomų nustatymų meniu. Gamintojo instrukcijos ekrano nuotraukoje nustatymų meniu yra šie skyriai:

Skyrius	Reikšmė
Motion detection	judesio aptikimas
Recording settings	įrašymo nustatymai
Notification	pranešimai
Video settings	vaizdo nustatymai
Pan-tilt settings	pasukimo nustatymai

Audio settings	garso nustatymai
Led indicator	indikatorius
General settings	bendrieji nustatymai
Share device	kameros bendrinimas su kitais naudotojais
Firmware update	programinės aparatinės įrangos atnaujinimas

Gamintojo instrukcijoje nustatymų turinys ir numatytosios reikšmės neaprašyti.

8. Bandymas prieš galutinį montavimą

Prieš galutinai pritvirtindami kamerą, išbandykite ją toje vietoje, kur ji bus sumontuota. Patikrinkite, ar:

- kamera tinkamai įsijungia;
- SIM kortelė prisijungia prie 4G tinklo;
- programėlėje matomas tiesioginis vaizdas;
- veikia judesio aptikimas;
- pranešimai pasiekia telefoną;
- veikia įrašymas į microSD kortelę;
- saulės baterija įkrauna akumuliatorius;
- matymo kampas tinkamas;
- 4G ryšys pakankamas. Jei ryšys silpnas, pabandykite pakeisti kameros vietą arba SIM kortelės operatorių.

9. Montavimas

- Pritvirtinkite kamerą prie stabilaus ir tvirto paviršiaus. Tvirtai priveržkite varžtus ir patikrinkite, ar tvirtinimas nejuda.
- Pasirinkite vietą, iš kurios kamera gerai mato norimą plotą ir kurioje ji kuo labiau apsaugota nuo tiesioginio stipraus lietaus, dulkių, sniego ir vandalizmo.

- Gamintojo rekomenduojamas montavimo aukštis – 2,6 m nuo žemės.
- Nukreipkite saulės bateriją taip, kad ją pasiektų tiesioginė saulės šviesa. Kabelį tarp saulės baterijos ir kameros pritvirtinkite taip, kad jis nebūtų įtemptas, per daug sulenktas ir nesitrintų.

10. Atstatymas (Reset)

- Mygtukas Reset yra šalia SIM kortelės ir microSD kortelės lizdų.
- Atstatymas grąžina kameros gamyklinius nustatymus. Po atstatymo kamerą reikia nustatyti iš naujo.
- Atstatymas neištrina microSD kortelėje esančių įrašų. Norėdami visiškai ištrinti įrašus, programėlėje suformatuokite kortelę.
- Po atstatymo sandariai uždarykite SIM ir microSD kortelių lizdo dangtelį, kad kamera būtų apsaugota nuo vandens, dulkių ir drėgmės.

Kaip spausti mygtuką, gamintojo instrukcijos tekste neaprašyta. Instrukcijoje pateiktoje programėlės ekrano kopijoje nurodyta: jei kamera jau buvo naudota, laikykite nuspaudę mygtuką Reset 5–10 sekundžių, kol išgirsite pranešimą „system reset“.

11. Indikatorių lemputės

Lemputė	Reikšmė
šviečia mėlynas indikatorius	kamera prisijungusi prie mobiliojo ryšio tinklo
šviečia raudonas LED šalia USB-C lizdo	akumuliatoriai kraunasi; kai akumuliatoriai įkrauti, LED užgęsta

12. Priežiūra ir laikymas

- Kamerą ir saulės bateriją valykite sausa minkšta šluoste. Nenaudokite tirpiklių ar agresyvių valiklių.
- Kai kamera nenaudojama, laikykite ją sausoje vietoje.

- Po kiekvieno atidarymo kruopščiai uždarykite SIM ir microSD kortelių lizdo dangtelį.
- Kameros apsaugos klasė IP65, darbinė temperatūra nuo −26 iki +80 °C.

13. Gedimų šalinimas

Problema	Sprendimas
Kamera neįsijungia	Patikrinkite, ar akumuliatoriai įkrauti ir tinkamai įdėti.
Kamera neprisijungia prie interneto	Patikrinkite, ar SIM kortelėje yra aktyvus mobiliojo duomenų ryšys, ar išjungtas PIN kodas ir ar toje vietovėje yra 4G ryšys.
Programėlė neranda kameros	Paleiskite kamerą iš naujo, patikrinkite telefono interneto ryšį ir pakartokite pridėjimo veiksmus.
Programėlėje rodoma būsena „Offline“	Patikrinkite SIM kortelę, duomenų likutį, 4G ryšį, akumuliatorių įkrovos lygį ir antenų padėtį.
Įrašai neišsaugomi	Patikrinkite, ar microSD kortelė tinkamai įdėta į kamerą. Suformatuokite kortelę programėlėje.
Akumuliatoriai greitai išsikrauna	Patikrinkite saulės baterijos padėtį, šviesos kiekį, pranešimų dažnumą, judesio aptikimo jautrumą ir 4G ryšio kokybę.
4G ryšys silpnas	Pabandykite pakeisti kameros vietą arba SIM kortelės operatorių.
Kamerą reikia remontuoti	Neatidarykite korpuso ir nebandykite kameros taisyti patys. Rašykite pardavėjui (info@skoopos.ee).

14. Techniniai duomenys

Jutiklis	4 MP

Vaizdo įrašas	2592 × 1520 pikselių, H.264+/H.265
Objektyvas ir matymo kampas	2,8 mm, 105°
Mobilusis ryšys	4G (TD-LTE / LTE-FDD), nano SIM
Funkcijos	judesio aptikimas, žmogaus silueto atpažinimas
Aptikimas	nuotolis iki 12 m, kampas 105°
Pasukimas	horizontaliai 355°, vertikaliai 100°
Pasukimo greitis	horizontaliai 55°/s, vertikaliai 40°/s
Mažiausias apšviestumas	0,001 liukso
Naktinis apšvietimas	6 nematomi IR LED (940 nm), nuotolis iki 20 m
Garsas	įmontuotas mikrofonas, 3 W garsiakalbis
Įrašymas	microSD kortelės lizdas, iki 128 GB
Maitinimas	4 × 18650 akumuliatoriai (10 400 mAh)
Saulės baterija	monokristalinis silicis, 6 W
Energijos sąnaudos	iki 3 W (budėjimo režimu 0,003 W)
Jungtys	USB-C
Naudojimas	lauke ir patalpose
Apsaugos klasė	IP65
Rekomenduojamas montavimo aukštis	2,6 m nuo žemės
Darbinė temperatūra	nuo −26 iki +80 °C
Programėlė	UBox Pro (Google Play, App Store)

15. Garantija ir pretenzijos

Gamintojo garantija – 24 mėnesiai. Išsaugokite pirkimo dokumentą.

Nepriklausomai nuo gamintojo garantijos, pagal ES vartotojų teisę pardavėjas atsako už prekės neatitiktį sutarčiai, kuri paaiškėja per ne trumpesnį kaip 2 metų laikotarpį nuo pristatymo. Iškilus problemai rašykite adresu **info@skoopos.ee** ir nurodykite užsakymo numerį – mes pasirūpinsime patikra ir remontu arba pakeitimu.

16. Utilizavimas

Nebenaudojamą prietaisą nugabenkite į elektronikos atliekų surinkimo punktą arba grąžinkite mums. Kameros ir akumuliatorių negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

17. Gamintojas ir atitiktis

Gamintojas ir ES atsakingas asmuo: ONLINESHOP SRL (prekės ženklas PNI), Str. Olteniei 26A, 610206 Piatra Neamț, Rumunija, www.pni.ro.
Pardavėjas: Hexis OÜ (Skoopos), skoopos.ee, info@skoopos.ee.

ONLINESHOP SRL patvirtina, kad stebėjimo kamera PNI Hunting 755 PRO atitinka radijo įrenginių direktyvą 2014/53/ES (atitikties deklaracija Nr. 79, 2026-05-14). Visas atitikties deklaracijos tekstas pateiktas adresu mypni.eu/products/11227/download/certifications. Gamintojo naudojimo instrukcija anglų kalba ir atitikties deklaracija pateiktos skoopos.ee prekės puslapio skiltyje „Dokumentai“.
