PNI Hunting 755 PRO
4G novērošanas kamera ar saules paneli

Lietošanas instrukcija latviešu valodā · preces kods PNI-HU755 · Skoopos, versija 1.0 (2026. gada novembris)

Šī instrukcija ir ražotāja angļu valodas lietošanas instrukcijas (PNI Hunting 755 PRO User manual) kopsavilkums latviešu valodā tādā apjomā, kāds nepieciešams kameras drošai, paredzētajam mērķim atbilstošai un taupīgai lietošanai, uzstādīšanai, apkopei, uzglabāšanai un utilizācijai. Pirms pirmās lietošanas izlasiet instrukciju un saglabājiet to. Lietotnes pogu un izvēlņu nosaukumi instrukcijā ir angļu valodā, tāpat kā ražotāja instrukcijā, ar skaidrojumu latviešu valodā.

PNI Hunting 755 PRO ir grozāma 4G novērošanas kamera maskēšanās krāsas korpusā. Kamera pieslēdzas mobilajam tīklam ar savu SIM karti, ieraksta microSD kartē un tiek vadīta no lietotnes UBox Pro. Barošanu nodrošina četri 18650 akumulatori, kurus uzlādē 6 W saules panelis vai USB kabelis kopā ar 5 V adapteri.

1. Iepakojuma saturs un kas vēl nepieciešams

Iepakojumā: 4G novērošanas kamera, saules panelis ar savienojuma kabeli, stiprinājuma kronšteins, skrūves un stiprinājuma piederumi, lietošanas instrukcija vai lietotnes QR kods un USB kabelis.

Saskaņā ar ražotāja preces datiem komplektā ir arī četri 18650 akumulatori un stiprinājuma siksna.

Papildus nepieciešams (nav iekļauts komplektā): 4G nano SIM karte ar aktīviem mobilajiem datiem un izslēgtu PIN kodu; microSD karte ar ietilpību līdz 128 GB; viedtālrunis ar lietotni UBox Pro. Uzlādei ar USB

kabeli nepieciešams 5 V līdzstrāvas adapteris, kas nav iekļauts komplektā.

Pirms uzstādīšanas pārbaudiet, vai prece un piederumi ir kārtībā. Lai kamera darbotos normāli, SIM kartei, microSD kartei un saules panelim jābūt pareizi uzstādītiem.

2. Kameras daļas

Numuri atbilst ražotāja lietošanas instrukcijas zīmējumam.

Nr.	Daļa	Nr.	Daļa
1	gaismas sensors	7	microSD kartes slots
2	infrasarkanās LED	8	poga Reset
3	objektīvs	9	nano SIM kartes slots
4	mikrofons	10	USB-C ligzda saules paneļa pievienošanai
5	kustības sensors (PIR sensors)	11	barošanas poga
6	LED indikators	12	saules paneļa vītņotais savienojums

Poga Reset atrodas blakus SIM kartes un microSD kartes slotiem. Ražotāja zīmējumā kamerai ir divas antenas.

Drošība

- Pirms kameras uzstādīšanas un lietošanas rūpīgi izlasiet visus norādījumus. Brīdinājumu neievērošana var izraisīt preces bojājumu, datu zudumu, miesas bojājumus vai mantiskus zaudējumus.
- Lietojiet kameru tikai ar ražotāja ieteiktajiem piederumiem. Nelietojiet preci, ja saules panelis, kabeļi, korpuss, stiprinājuma kronšteins vai akumulatoru nodalījums ir bojāts.
- Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai pārveidot kameru, saules paneli, uzlādes ķēdi vai akumulatorus. Neatļauta iejaukšanās var anulēt garantiju un izraisīt bojājumus, pārkaršanu vai ugunsgrēku.
- Kamerā ir četri 18650 litija akumulatori. Neatveriet akumulatorus un neradiet to īssavienojumu.
- Lietojiet tikai ar preci saderīgus un ražotāja ieteiktus 18650 akumulatorus. Nelietojiet bojātus, deformētus vai uzpūtušos akumulatorus.
- Nejauciet vecus akumulatorus ar jauniem, kā arī dažādas ietilpības, dažādu zīmolu vai dažāda veida akumulatorus. Lietojiet vienādus, labā stāvoklī esošus un vienmērīgi uzlādētus akumulatorus.
- Pirms SIM kartes vai atmiņas kartes ievietošanas vai izņemšanas izslēdziet kameru.
- Glabājiet kameru, akumulatorus, piederumus un iepakojuma materiālus bērniem nepieejamā vietā.

Kameras ierobežojumi

- Novērošanas kamera ir palīglīdzeklis un negarantē zādzības, nelaimes gadījuma vai neatļautas iekļūšanas novēršanu.
- 4G uztveršana ir atkarīga no tīkla pārklājuma, laikapstākļiem, šķēršļiem, kameras novietojuma un akumulatoru uzlādes līmeņa. Uztveršanas trūkums var ietekmēt attēlu, paziņojumu un ierakstu pārsūtīšanu.
- Paziņojumi var kavēties vai netikt nosūtīti, ja nav 4G uztveršanas, akumulators ir tukšs, nav pietiekami daudz saules gaismas, SIM karte vai atmiņas karte ir bojāta vai iestatījumi ir nepareizi.
- Ražotājs neatbild par ierakstu zudumu, kura cēlonis ir kartes bojājums, vāja uztveršana, nestabila barošana, tukšs akumulators, nepareizi iestatījumi vai nepareiza lietošana.
- Laiku pa laikam pārbaudiet sistēmu, lai pārliecinātos, ka tā darbojas.

3. Akumulatori un uzlāde

Kameras barošanu nodrošina četri 18650 akumulatori, kopā 10 400 mAh.

Pirms pirmās lietošanas ieteicams akumulatorus pilnībā uzlādēt. Akumulatorus var uzlādēt divos veidos:

- **Ar saules paneli:** uzlāde ar saules paneli var ilgt ilgāk atkarībā no gaismas intensitātes, laikapstākļiem, gadalaika un paneļa novietojuma.
- **No elektrotīkla:** pievienojiet kameru 230 V elektrotīklam ar komplektā iekļauto USB kabeli un 5 V līdzstrāvas adapteri (nav iekļauts komplektā).

Uzlādes laikā kamerai blakus USB-C ligzdai deg sarkana LED. Kad akumulatori ir uzlādēti, LED nodziest.

Ražotāja instrukcijā nav aprakstīta akumulatoru nodalījuma atrašanās vieta un akumulatoru nomaiņa, kā arī nav norādīts uzlādes laiks.

Saules panelis

- Uzstādiet saules paneli vietā, kur ir pēc iespējas vairāk saules gaismas. Izvairieties no vietām, kas ēku, koku, jumtu vai citu šķēršļu dēļ pastāvīgi atrodas ēnā.
- Saules paneļa efektivitāte ir atkarīga no gaismas intensitātes, gadalaika, laikapstākļiem, paneļa virziena un laika, ko tas pavada saulē. Mākoņainās dienās un periodos ar mazu gaismas daudzumu akumulatori var uzlādēties lēnāk.
- Pavērsiet saules paneli tā, lai tas saņemtu tiešu saules gaismu.

4. SIM karte un microSD karte

SIM karte

Kamera darbojas ar 4G SIM karti, kurai ir aktīvi mobilie dati. Pirms SIM kartes ievietošanas kamerā pārbaudiet, vai:

- SIM karte ir aktivizēta;
- kartei ir pieejams datu apjoms;
- karte ir saderīga ar 4G tīklu;
- kartei kameras uzstādīšanas vietā ir laba uztveršana;
- SIM kartes PIN kods ir izslēgts.

Lai izslēgtu PIN kodu, ievietojiet SIM karti tālrunī un izslēdziet PIN tālruņa iestatījumos. Ja PIN kods ir ieslēgts, kamera nevar pieslēgties mobilajam tīklam.

1. Izslēdziet kameru. SIM kartes ievietošanas un izņemšanas laikā kamerai jābūt izslēgtai.
2. Atveriet SIM kartes slota vāciņu un ievietojiet karti uz preces norādītajā stāvoklī. Nespiediet SIM karti ar spēku.

3. Kārtīgi aizveriet slota vāciņu, lai aizsargātu kontaktus no ūdens un putekļiem.

microSD karte

1. Izslēdziet kameru. microSD kartes ievietošanas un izņemšanas laikā kamerai jābūt izslēgtai.
2. Lietojiet microSD karti, kas atbilst preces tehniskajiem datiem (līdz 128 GB). Ieteicams lietot kvalitatīvu karti, kas piemērota video ierakstīšanai.
3. Ievietojiet karti tai paredzētajā slotā atbilstoši uz kameras norādītajam simbolam. Nespiediet karti ar spēku un neievietojiet to otrādi.
4. Pēc kameras ieslēgšanas un pievienošanas lietotnei formatējiet microSD karti lietotnes izvēlnē. Uzmanību: formatēšana izdzēš no kartes visus datus.

5. Ieslēgšana

1. Kad SIM karte un microSD karte ir ievietotas, ieslēdziet kameru ar barošanas pogu (On/Off).
2. Pagaidiet dažas minūtes, līdz kamera atpazīst SIM karti un pieslēdzas 4G tīklam. Šajā laikā neizņemiet SIM karti vai microSD karti un neizslēdziet barošanu.
3. Ja savienojums izdodas, iedegas zils indikators.

6. Kameras pievienošana lietotnei UBox Pro

Sagatavošana

1. Pievienojiet tālruni WiFi tīklam vai mobilajiem datiem.
2. Ieslēdziet tālrunī atrašanās vietu un Bluetooth.
3. Pārliecinieties, ka tālrunim ir stabils interneta savienojums un ka kamerā ievietotajai SIM kartei apvidū ir pietiekama 4G uztveršana.

4. Lejupielādējiet lietotni UBox Pro no Google Play vai App Store vai noskenējiet ražotāja instrukcijā esošo QR kodu.
5. Piešķiriet lietotnei atļaujas, kas tai nepieciešamas pareizai darbībai.

Pievienošana

1. Izveidojiet lietotnē kontu un pierakstieties.
2. Lietotnes galvenajā logā nospiediet „Add Device“.
3. Nākamajā logā nospiediet „Next“.
4. Noskenējiet QR kodu uz kameras uzlīmes.
5. Kad kameras zilais indikators deg (tas nozīmē, ka kamera ir pieslēgta mobilajam tīklam), atzīmējiet lietotnē iespēju „Blue light is solid“.
6. Pagaidiet, līdz kamera tiek iestatīta.
7. Lai pabeigtu kameras pievienošanu, nospiediet „OK“.

Pēc pievienošanas pagaidiet, līdz kameras statuss ir „Online“. Ja statuss ir „Offline“, pārbaudiet SIM karti, datu apjomu, 4G uztveršanu, akumulatoru uzlādes līmeni un antenu novietojumu.

7. Lietotnes iestatījumi

Kameras iestatījumus var mainīt lietotnes papildu iestatījumu izvēlnē. Ražotāja instrukcijas ekrānuzņēmumā iestatījumu izvēlnē ir šādas sadaļas:

Sadaļa	Nozīme
Motion detection	kustības noteikšana
Recording settings	ierakstīšanas iestatījumi
Notification	paziņojumi
Video settings	video iestatījumi
Pan-tilt settings	grozīšanas iestatījumi

Audio settings	skaņas iestatījumi
Led indicator	indikators
General settings	vispārīgie iestatījumi
Share device	kameras koplietošana ar citiem lietotājiem
Firmware update	programmaparatūras atjaunināšana

Ražotāja instrukcijā iestatījumu saturs un noklusējuma vērtības nav aprakstīti.

8. Pārbaude pirms galīgās uzstādīšanas

Pirms kameras galīgās nostiprināšanas pārbaudiet kameru vietā, kur tā tiks uzstādīta. Pārliecinieties, ka:

- kamera pareizi ieslēdzas;
- SIM karte pieslēdzas 4G tīklam;
- tiešraides attēls ir redzams lietotnē;
- kustības noteikšana darbojas;
- paziņojumi pienāk tālrunī;
- ierakstīšana microSD kartē darbojas;
- saules panelis uzlādē akumulatorus;
- skata leņķis ir piemērots;
- 4G uztveršana ir pietiekama. Ja uztveršana ir vāja, mēģiniet mainīt kameras atrašanās vietu vai SIM kartes operatoru.

9. Uzstādīšana

- Nostipriniet kameru uz stabilas un izturīgas virsmas. Cieši pievelciet skrūves un pārbaudiet, vai stiprinājums nekustas.
- Izvēlieties vietu, no kuras kamera labi redz vēlamo zonu un kur tā ir pēc iespējas aizsargāta no tieša stipra lietus, putekļiem, sniega un vandālisma.

- Ražotāja ieteiktais uzstādīšanas augstums ir 2,6 m no zemes.
- Pavērsiet saules paneli tā, lai tas saņemtu tiešu saules gaismu. Nostipriniet kabeli starp saules paneli un kameru tā, lai tas nebūtu nostiepts, pārmērīgi saliekts un neberztos.

10. Atiestatīšana (Reset)

- Poga Reset atrodas blakus SIM kartes un microSD kartes slotiem.
- Atiestatīšana atjauno kameras rūpnīcas iestatījumus. Pēc atiestatīšanas kamera ir jāiestata no jauna.
- Atiestatīšana neizdzēš microSD kartē esošos ierakstus. Lai pilnībā izdzēstu ierakstus, izmantojiet kartes formatēšanu lietotnē.
- Pēc atiestatīšanas cieši aizveriet SIM un microSD kartes slota vāciņu, lai aizsargātu kameru no ūdens, putekļiem un mitruma.

Pogas nospiešanas veidu ražotāja instrukcijas teksts neapraksta. Instrukcijā iekļautajā lietotnes ekrānuzņēmumā ir norādīts: ja kamera jau iepriekš ir lietota, turiet pogu Reset nospiestu 5–10 sekundes, līdz atskan paziņojums „system reset“.

11. Indikatori

Gaisma	Nozīme
deg zils indikators	kamera ir pieslēgta mobilajam tīklam
deg sarkana LED blakus USB-C ligzdai	akumulatori tiek uzlādēti; kad akumulatori ir uzlādēti, LED nodziest

12. Apkope un uzglabāšana

- Tīriet kameru un saules paneli ar sausu, mīkstu drāniņu. Neizmantojiet šķīdinātājus vai agresīvus tīrīšanas līdzekļus.
- Kad kamera netiek lietota, glabājiet to sausā vietā.

- Pēc katras atvēršanas kārtīgi aizveriet SIM un microSD kartes slota vāciņu.
- Kameras aizsardzības klase ir IP65, darba temperatūra no −26 līdz +80 °C.

13. Problēmu novēršana

Problēma	Risinājums
Kamera neieslēdzas	Pārbaudiet, vai akumulatori ir uzlādēti un pareizi ievietoti.
Kamera nepieslēdzas internetam	Pārbaudiet, vai SIM kartei ir aktīvi mobilie dati, vai PIN kods ir izslēgts un vai apvidū ir 4G uztveršana.
Lietotne neatrod kameru	Restartējiet kameru, pārbaudiet tālruņa interneta savienojumu un atkārtojiet pievienošanas darbības.
Lietotnē ir statuss „Offline“	Pārbaudiet SIM karti, datu apjomu, 4G uztveršanu, akumulatoru uzlādes līmeni un antenu novietojumu.
Ieraksti netiek saglabāti	Pārbaudiet, vai microSD karte ir pareizi ievietota kamerā. Formatējiet karti lietotnē.
Akumulators ātri izlādējas	Pārbaudiet saules paneļa novietojumu, gaismas daudzumu, paziņojumu biežumu, kustības noteikšanas jutību un 4G uztveršanas kvalitāti.
4G uztveršana ir vāja	Mēģiniet mainīt kameras atrašanās vietu vai SIM kartes operatoru.
Kamerai nepieciešams remonts	Neatveriet korpusu un nemēģiniet kameru remontēt pašrocīgi. Rakstiet pārdevējam (info@skoopos.ee).

14. Tehniskie dati

Sensors	4 MP
Video	2592 × 1520 pikseļi, H.264+/H.265
Objektīvs un skata leņķis	2,8 mm, 105°
Mobilie sakari	4G (TD-LTE / LTE-FDD), nano SIM
Funkcijas	kustības noteikšana, cilvēka silueta noteikšana
Noteikšana	attālums līdz 12 m, leņķis 105°
Grozīšana	horizontāli 355°, vertikāli 100°
Grozīšanas ātrums	horizontāli 55°/s, vertikāli 40°/s
Minimālais apgaismojums	0,001 lukss
Nakts apgaismojums	6 neredzamas infrasarkanās LED (940 nm), darbības attālums līdz 20 m
Skaņa	iebūvēts mikrofons, skaļrunis 3 W
Ierakstīšana	microSD kartes slots, līdz 128 GB
Barošana	4 × 18650 akumulatori (10 400 mAh)
Saules panelis	monokristāliskais silīcijs, 6 W
Enerģijas patēriņš	līdz 3 W (gaidīšanas režīmā 0,003 W)
Savienojumi	USB-C
Lietošana	ārā un iekštelpās
Aizsardzības klase	IP65
Ieteicamais uzstādīšanas augstums	2,6 m no zemes
Darba temperatūra	no −26 līdz +80 °C
Lietotne	UBox Pro (Google Play, App Store)

15. Garantija un pretenzijas

Ražotāja garantija ir 24 mēneši. Saglabājiet pirkuma dokumentu.

Neatkarīgi no ražotāja garantijas saskaņā ar ES patērētāju tiesībām pārdevējs atbild par preces neatbilstību līgumam, kas atklājas vismaz 2 gadu laikā pēc piegādes. Problēmas gadījumā rakstiet uz **info@skoopos.ee** un norādiet pasūtījuma numuru, mēs nodrošināsim pārbaudi un remontu vai nomaiņu.

16. Utilizācija

Nolietoto ierīci nododiet elektronikas atkritumu savākšanas punktā vai atdodiet mums. Kameru un akumulatorus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

17. Ražotājs un atbilstība

Ražotājs un ES atbildīgā persona: ONLINESHOP SRL (preču zīme PNI), Str. Olteniei 26A, 610206 Piatra Neamț, Rumānija, www.pni.ro. **Pārdevējs:** Hexis OÜ (Skoopos), skoopos.ee, info@skoopos.ee.

ONLINESHOP SRL apliecina, ka novērošanas kamera PNI Hunting 755 PRO atbilst Radioiekārtu direktīvai 2014/53/ES (atbilstības deklarācija Nr. 79, 14.05.2026). Atbilstības deklarācijas pilns teksts ir pieejams adresē mypni.eu/products/11227/download/certifications. Ražotāja angļu valodas lietošanas instrukcija un atbilstības deklarācija ir pieejamas skoopos.ee preces lapā sadaļā „Dokumenti“.