PNI Hunting 755 PRO 4G-övervakningskamera med solpanel

Bruksanvisning på svenska · artikelnummer PNI-HU755 · Skoopos, version 1.0 (november 2026)

Den här anvisningen är en svensk sammanfattning av tillverkarens engelska bruksanvisning (PNI Hunting 755 PRO User manual) i den omfattning som behövs för att använda, montera, sköta, förvara och kassera kameran på ett säkert, ändamålsenligt och sparsamt sätt. Läs anvisningen före första användningen och spara den. Appens knappar och menynamn anges i anvisningen på engelska, som i tillverkarens bruksanvisning, med en svensk förklaring.

PNI Hunting 755 PRO är en vridbar 4G-övervakningskamera med kamouflagehölje. Kameran ansluter till mobilnätet med ett eget SIM-kort, spelar in på ett microSD-kort och styrs med appen UBox Pro. Strömmen kommer från fyra 18650-batterier, som laddas av en 6 W solpanel eller via en USB-kabel med en 5 V adapter.

1. I förpackningen och vad du behöver dessutom

I förpackningen: 4G-övervakningskamera, solpanel med anslutningskabel, monteringsfäste, skruvar och monteringstillbehör, bruksanvisning eller QR-kod till appen samt USB-kabel.

Enligt tillverkarens produktdata ingår även fyra 18650-batterier och en monteringsrem.

Du behöver dessutom (ingår inte): ett 4G-nano-SIM-kort med aktiv mobildata och avstängd PIN-kod; ett microSD-kort på högst 128 GB; en smarttelefon med appen UBox Pro. För laddning via USB-kabeln behövs en 5 V DC-adapter, som inte ingår.

Kontrollera före monteringen att produkten och tillbehören är i gott skick. För att kameran ska fungera normalt måste SIM-kortet, microSD-kortet och solpanelen vara rätt installerade.

2. Kamerans delar

Numren motsvarar bilden i tillverkarens bruksanvisning.

Nr	Del	Nr	Del
1	ljussensor	7	plats för microSD-kort
2	IR-lysdioder	8	Reset-knapp
3	objektiv	9	plats för nano-SIM-kort
4	mikrofon	10	USB-C-uttag för anslutning av solpanelen
5	rörelsesensor (PIR-sensor)	11	strömknapp
6	indikatorlampa (LED)	12	gängad anslutning för solpanelen

Reset-knappen sitter bredvid platserna för SIM-kortet och microSD-kortet. På tillverkarens ritning har kameran två antenner.

Säkerhet

- Läs alla anvisningar noggrant innan du monterar och använder kameran. Om varningarna inte följs kan det leda till fel på produkten, dataförlust, personskada eller egendomsskada.
- Använd kameran endast med tillbehör som tillverkaren rekommenderar. Använd inte produkten om solpanelen, kablarna, höljet, monteringsfästet eller batterifacket är skadade.
- Försök inte ta isär, reparera eller modifiera kameran, solpanelen, laddningskretsen eller batterierna. Obehöriga ingrepp kan göra garantin ogiltig och orsaka fel, överhettning eller brand.
- Kameran innehåller fyra 18650-litiumbatterier. Öppna inte batterierna och kortslut dem inte.
- Använd endast 18650-batterier som är kompatibla med produkten och rekommenderas av tillverkaren. Använd inte skadade, deformerade eller uppsvällda batterier.
- Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier med olika kapacitet, av olika märke eller av olika typ. Använd likadana batterier i gott skick som är jämnt laddade.
- Stäng av kameran innan du sätter i eller tar ut SIM-kortet eller minneskortet.
- Förvara kameran, batterierna, tillbehören och förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn.

Kamerans begränsningar

- En övervakningskamera är ett hjälpmedel och garanterar inte att stöld, olyckor eller obehörigt tillträde förhindras.
- 4G-signalen beror på nätets täckning, vädret, hinder, kamerans placering och batterinivån. Utan signal kan överföringen av bilder, aviseringar och inspelningar påverkas.
- Aviseringar kan bli försenade eller utebli om 4G-täckning saknas, batteriet är tomt, solljuset inte räcker, SIM-kortet eller minneskortet är trasigt eller inställningarna är fel.
- Tillverkaren ansvarar inte för förlorade inspelningar som beror på fel på kortet, svag täckning, instabil strömförsörjning, tomt batteri, felaktiga inställningar eller felaktig användning.
- Testa systemet då och då för att vara säker på att det fungerar.

3. Batterier och laddning

Kameran drivs av fyra 18650-batterier, totalt 10 400 mAh.

Före första användningen rekommenderas att batterierna laddas fullt. Batterierna kan laddas på två sätt:

- **Med solpanelen:** laddning med solpanelen kan ta längre tid, beroende på ljusets styrka, vädret, årstiden och panelens placering.
- **Från elnätet:** anslut kameran till 230 V elnätet med den medföljande USB-kabeln och en 5 V DC-adapter (ingår inte).

Under laddningen lyser en röd lysdiod bredvid kamerans USB-C-uttag. När batterierna är fulla slocknar lysdioden.

Tillverkarens bruksanvisning beskriver inte var batterifacket sitter eller hur batterierna byts, och anger ingen laddningstid.

Solpanelen

- Montera solpanelen på en plats där den får så mycket solljus som möjligt. Undvik platser som ständigt ligger i skugga av byggnader, träd, tak eller andra hinder.
- Solpanelens effektivitet beror på ljusets styrka, årstiden, vädret, panelens riktning och hur länge den är i solen. Under molniga dagar och perioder med lite ljus kan batterierna laddas långsammare.
- Rikta solpanelen så att den får direkt solljus.

4. SIM-kort och microSD-kort

SIM-kort

Kameran fungerar med ett 4G-SIM-kort med aktiv mobildata. Kontrollera innan du sätter SIM-kortet i kameran att:

- SIM-kortet är aktiverat;
- kortet har datamängd kvar;
- kortet är kompatibelt med 4G-nätet;
- kortet har god täckning på kamerans monteringsplats;
- SIM-kortets PIN-kod är avstängd.

Stäng av PIN-koden genom att sätta SIM-kortet i en telefon och stänga av PIN i telefonens inställningar. Om PIN-koden är på kan kameran inte ansluta till mobilnätet.

1. Stäng av kameran. Kameran måste vara avstängd när SIM-kortet sätts i och tas ut.
2. Öppna locket till SIM-kortplatsen och sätt i kortet i det läge som visas på produkten. Tryck inte in SIM-kortet med våld.
3. Stäng locket ordentligt för att skydda kontakterna mot vatten och damm.

microSD-kort

1. Stäng av kameran. Kameran måste vara avstängd när microSD-kortet sätts i och tas ut.
2. Använd ett microSD-kort som motsvarar produktens tekniska data (högst 128 GB). Ett kort av god kvalitet som lämpar sig för videoinspelning rekommenderas.
3. Sätt i kortet i den avsedda platsen enligt symbolen på kameran. Tryck inte in kortet med våld och sätt inte i det bakvänt.
4. När kameran har slagits på och lagts till i appen formaterar du microSD-kortet i appens meny. Observera: formateringen raderar alla data på kortet.

5. Slå på

1. När SIM-kortet och microSD-kortet sitter i slår du på kameran med strömknappen (On/Off).
2. Vänta några minuter tills kameran har identifierat SIM-kortet och anslutit till 4G-nätet. Under den tiden ska du inte ta ut SIM-kortet eller microSD-kortet och inte stänga av strömmen.
3. När anslutningen lyckas tänds den blå indikatorlampan.

6. Lägga till kameran i appen UBox Pro

Förberedelser

1. Anslut telefonen till ett wifi-nätverk eller till mobildata.
2. Slå på platstjänster och Bluetooth i telefonen.
3. Kontrollera att telefonen har en stabil internetanslutning och att det finns tillräcklig 4G-täckning i området för SIM-kortet i kameran.
4. Ladda ner appen UBox Pro från Google Play eller App Store eller skanna QR-koden i tillverkarens bruksanvisning.
5. Ge appen de behörigheter som den behöver för att fungera korrekt.

Lägga till

1. Skapa ett konto i appen och logga in.
2. Tryck på ”Add Device” i appens huvudfönster.
3. Tryck på ”Next” i nästa fönster.
4. Skanna QR-koden på kamerans etikett.
5. När kamerans blå indikatorlampa lyser (det betyder att kameran är ansluten till mobilnätet) markerar du alternativet ”Blue light is solid” i appen.
6. Vänta tills kameran har konfigurerats.
7. Tryck på ”OK” för att slutföra tillägget av kameran.

När kameran har lagts till väntar du tills dess status är ”Online”. Om statusen är ”Offline”, kontrollera SIM-kortet, datamängden, 4G-täckningen, batterinivån och antennernas läge.

7. Appens inställningar

Kamerans inställningar kan ändras i appens meny för ytterligare inställningar. På skärmbilden i tillverkarens bruksanvisning har inställningsmenyn följande avsnitt:

Avsnitt	Betydelse
Motion detection	rörelsedetektering
Recording settings	inspelningsinställningar
Notification	aviseringar
Video settings	videoinställningar
Pan-tilt settings	inställningar för vridning
Audio settings	ljudinställningar
Led indicator	indikatorlampa

General settings	allmänna inställningar
Share device	dela kameran med andra användare
Firmware update	uppdatering av fast programvara

Tillverkarens bruksanvisning beskriver inte inställningarnas innehåll eller standardvärden.

8. Test före slutlig montering

Innan du monterar kameran slutgiltigt ska du testa den på den plats där den ska monteras. Kontrollera att:

- kameran startar korrekt;
- SIM-kortet ansluter till 4G-nätet;
- livebilden syns i appen;
- rörelsedetekteringen fungerar;
- aviseringarna når telefonen;
- inspelningen till microSD-kortet fungerar;
- solpanelen laddar batterierna;
- bildvinkeln är lämplig;
- 4G-täckningen är tillräcklig. Om täckningen är svag kan du försöka flytta kameran eller byta SIM-kortets operatör.

9. Montering

- Fäst kameran på en stabil och stark yta. Dra åt skruvarna ordentligt och kontrollera att fästet inte rör sig.
- Välj en plats där kameran ser det önskade området väl och där den är så skyddad som möjligt mot direkt kraftigt regn, damm, snö och skadegörelse.
- Tillverkarens rekommenderade monteringshöjd är 2,6 m över marken.

- Rikta solpanelen så att den får direkt solljus. Fäst kabeln mellan solpanelen och kameran så att den inte är spänd, inte böjs för mycket och inte nöts.

10. Återställning (Reset)

- Reset-knappen sitter bredvid platserna för SIM-kortet och microSD-kortet.
- Återställningen återställer kamerans fabriksinställningar. Efter återställningen måste kameran konfigureras på nytt.
- Återställningen raderar inte inspelningarna på microSD-kortet. För att radera inspelningarna helt, formatera kortet i appen.
- Stäng locket till SIM- och microSD-kortplatsen tätt efter återställningen för att skydda kameran mot vatten, damm och fukt.

Hur knappen ska tryckas in beskrivs inte i bruksanvisningens text. Enligt appens skärmbild i bruksanvisningen: om kameran har använts tidigare, håll Reset-knappen intryckt i 5–10 sekunder tills du hör meddelandet ”system reset”.

11. Indikatorlampor

Lampa	Betydelse
den blå indikatorlampan lyser	kameran är ansluten till mobilnätet
den röda lysdioden bredvid USB-C-uttaget lyser	batterierna laddas; när batterierna är fulla slocknar lysdioden

12. Skötsel och förvaring

- Rengör kameran och solpanelen med en torr, mjuk trasa. Använd inga lösningsmedel eller aggressiva rengöringsmedel.
- Förvara kameran på en torr plats när den inte används.

- Stäng locket till SIM- och microSD-kortplatsen ordentligt efter varje gång det har öppnats.
- Kamerans kapslingsklass är IP65 och drifttemperaturen −26 till +80 °C.

13. Felsökning

Problem	Lösning
Kameran startar inte	Kontrollera att batterierna är laddade och rätt isatta.
Kameran ansluter inte till internet	Kontrollera att SIM-kortet har aktiv mobildata, att PIN-koden är avstängd och att det finns 4G-täckning i området.
Appen hittar inte kameran	Starta om kameran, kontrollera telefonens internetanslutning och gör stegen för att lägga till kameran på nytt.
Appen visar statusen ”Offline”	Kontrollera SIM-kortet, datamängden, 4G-täckningen, batterinivån och antennernas läge.
Inspelningar sparas inte	Kontrollera att microSD-kortet är rätt isatt i kameran. Formatera kortet i appen.
Batteriet laddas ur snabbt	Kontrollera solpanelens placering, ljusmängden, hur ofta aviseringar skickas, rörelsedetekteringens känslighet och 4G-signalens kvalitet.
4G-täckningen är svag	Försök flytta kameran eller byta SIM-kortets operatör.
Kameran behöver repareras	Öppna inte höljet och försök inte reparera kameran själv. Skriv till säljaren (info@skoopos.ee).

14. Tekniska data

Sensor	4 MP

Video	2592 × 1520 pixlar, H.264+/H.265
Objektiv och bildvinkel	2,8 mm, 105°
Mobilanslutning	4G (TD-LTE / LTE-FDD), nano-SIM
Funktioner	rörelsedetektering, detektering av mänsklig siluett
Detektering	räckvidd upp till 12 m, vinkel 105°
Vridning	horisontellt 355°, vertikalt 100°
Vridhastighet	horisontellt 55°/s, vertikalt 40°/s
Minsta belysning	0,001 lux
Nattbelysning	6 osynliga IR-lysdioder (940 nm), räckvidd upp till 20 m
Ljud	inbyggd mikrofon, högtalare 3 W
Lagring	plats för microSD-kort, högst 128 GB
Strömförsörjning	4 × 18650-batterier (10 400 mAh)
Solpanel	monokristallint kisel, 6 W
Strömförbrukning	högst 3 W (0,003 W i viloläge)
Anslutningar	USB-C
Användning	utomhus och inomhus
Kapslingsklass	IP65
Rekommenderad monteringshöjd	2,6 m över marken
Drifttemperatur	−26 till +80 °C
App	UBox Pro (Google Play, App Store)

15. Garanti och reklamationer

Tillverkarens garanti är 24 månader. Spara köpdokumentet.

Oberoende av tillverkarens garanti ansvarar säljaren enligt EU:s konsumentregler för fel på varan som visar sig inom minst 2 år från leveransen. Vid problem, skriv till **info@skoopos.ee** och ange ordernumret, så ordnar vi kontroll och reparation eller ersättning.

16. Avfallshantering

Lämna en uttjänt enhet till en insamlingsplats för elektronikskrot eller returnera den till oss. Kameran och batterierna får inte slängas bland hushållsavfallet.

17. Tillverkare och överensstämmelse

Tillverkare och ansvarig person i EU: ONLINESHOP SRL (varumärket PNI), Str. Olteniei 26A, 610206 Piatra Neamț, Rumänien, www.pni.ro. **Säljare:** Hexis OÜ (Skoopos), skoopos.ee, info@skoopos.ee.

ONLINESHOP SRL intygar att övervakningskameran PNI Hunting 755 PRO överensstämmer med radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (försäkran om överensstämmelse nr 79, 14.05.2026). Den fullständiga texten till försäkran om överensstämmelse finns på adressen mypni.eu/products/11227/download/certifications. Tillverkarens engelska bruksanvisning och försäkran om överensstämmelse finns på produktsidan på skoopos.ee under avsnittet ”Dokument”.
