

PNI Hunting 170C

SD kártyás Vadkamera Használati útmutató



Termékáttekintés





1. Fényérzékelő	8. LCD képernyő
2. LED kijelző	9. Vezérlőgombok
3. IR LED-ek	10. Elemtartó rekesz
4. Lencse	11. Hangszóró
5. Lakatnyílás	12. BE-TESTZ-KI
6. Mikrofon	13. USB C port
7. PIR érzékelő	14. Micro SD kártyahely

Akkumulátoros tápellátás

A megfigyelő kamera 4 vagy 8 db AA alkáli vagy újratölthető elemmel működtethető. Megjegyzés: az elemek nem tartozékok.

Javasoljuk, hogy minőségi, azonos márkájú és töltöttségi szintű elemeket használjon.

Ha csak 4 elemet használ, mind a 4 elemet a felső vagy az alsó rekeszbe helyezze.

A hosszabb akkumulátor-üzemidő és a jobb teljesítmény érdekében javasoljuk, hogy a megfigyelő kamerát 8 elemmel táplálja.

Helyezze be az elemeket, ügyelve a polaritásra.

TESZT módban a képernyőn egy ikon jelenik meg, amely jelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét.

Ha hosszabb ideig nem használja a megfigyelő kamerát, célszerű eltávolítani az elemeket a kamerából.

Felvételek tárolása

Fényképek és videók tárolásához helyezzen be egy maximum 64 GB kapacitású micro SD kártyát a kamerába. Megjegyzés: A micro SD-kártya nem tartozék.

Miután behelyezte a micro SD-kártyát a kamerába, javasoljuk, hogy formázza meg a kamera „Formázás” menüjében.

A különböző kártyatípusok miatt bizonyos esetekben először PC-n kell formáznia a micro SD-kártyát,

mielőtt a kamera menüjén keresztül formázná.

Javasoljuk, hogy a kártyát csak akkor helyezze be és vegye ki, amikor a megfigyelő kamera ki van kapcsolva.

Kamera konfigurációja. A TESZT mód

Állítsa a kamera alján található KI-TESZT-BE kapcsolót TESZT állásba.

TESZT módban manuálisan készíthet fényképeket és rögzíthet videókat. A Fel és Le nyílbillentyűkkel válthat a fotó és a videó mód között. A Bal nyílbillentyűvel készíthet fényképet vagy indíthatja a videó rögzítését.

A felvételek a kamera beállításainak megfelelően kerülnek mentésre a micro SD-kártyára.

Ha nincs kártya a kamerában, egy hibaüzenet jelenik meg a képernyőn, amely figyelmezteti, hogy a fényképek vagy videók nem kerülnek mentésre.

A kamera konfigurálásához lépjen be a kamera menüjébe.

A menü

Nyomja meg az M gombot a menübe való belépéshez.

Nyomja meg a Fel és Le nyílbillentyűket a menüben

való navigáláshoz.

Nyomja meg az E gombot egy menübe való belépéshez.

Nyomja meg ismét a Fel és Le nyílbillentyűket egy opció kiválasztásához.

Nyomja meg az E gombot a beállítás megerősítéséhez, vagy az M gombot a menüből mentés nélküli kilépéshez.

1. Képbeállítások

1.1 Képméret [kép]

Fotó felbontása.

Opciók: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 1.3MP, 0.3MP

A nagyobb felbontás jobb minőségű képeket eredményez, de több helyet foglal a memóriakártyán. A nagyobb fájlok mentése a memóriakártyára tovább tart.

1.2 Sorozat [kép]

Fotósorozat.

Opciók: 1 - 3 fotó.

Állítsa be, hogy hány fotót készítsen a készülék egy

indításkor.

2. Videóbeállítások

2.1 Videó felbontása

Videó felbontása.

Opciók:

4K 3840x2160

2K 2560x1440

1080FHD 1920 ×1080

720P 1280 ×720

WVGA 848 ×480

VGA 640 ×480

Anagyobb felbontás jobb minőségű videofelvételeket eredményez, de több helyet foglal a memóriakártyán. Anagyobb fájlok mentése a memóriakártyára tovább tart.

2.2 Felvétel hossza

Beállítások: 10 másodperc és 3 perc között.

A videó formátuma .AVI, amely a legtöbb videolejátszón lejátszható.

2.3 Hangfelvétel

Beállítások: Be (a videofelvételek hanggal készülnek) vagy Ki (a videofelvételek hang nélkül készülnek).

2.4 Hangerő

Beállítások: Alacsony, Közepes, Magas.

3. Alapbeállítások

3.1 Dátum/Idő

A Fel és Le nyílbillentyűkkel érheti el a kívánt paramétert. A Jobbra nyílbillentyűvel léphet a következő paraméterbeállításra.

3.2 Időbélyegző

Dátum/idő nyomtatása a fénykép- és videofelvételre.

Beállítások: Be (aktív funkció), Ki (deaktivált funkció).

3.3 Módbeállítás

Beállítások:

Rögzítés (fotó)

Videó

Rögzítés + Videó (fotó + videó). Ebben a módban a kamera először fényképet készít, majd megkezdí a videofelvételt.

3.4 Időköz

Lehetőségek: 5 másodperc és 60 perc között.

Amikor a mozgás beindítja a PIR-érzékelőt, a kamera egy bizonyos ideig vár (a beállítástól függően), mielőtt elindítaná a videofelvételt vagy fényképet készítené. Ez a beállítás megakadályozza, hogy a memória túl sok redundáns képkockával töltődjön be.

3.5 Jelszóbeállítás

Lehetőségek: Be (jelszó aktív), Ki (jelszó inaktív).

A jelszó egyes karaktereinek beállításához nyomja meg a Fel és Le nyílbillentyűket, a következő paraméterre lépéshez pedig a Jobb nyílbillentyűt.

3.6 Sorozatszám beállítása

Opciók: Be (aktív azonosító), Ki (inaktív azonosító).

Minden kamerához beállíthat egy egyedi, 4 karakterből álló azonosítót, amely lehetővé teszi annak azonosítását, hogy melyik kamera indította

el az adott fotót/videót.

3.7 Időzítő

Opciók: Be (aktív időzítő), Ki (inaktív időzítő).

Ha a Be opciót választja, a kamera naponta fog működni a beállított időszakokban.

3.8 Időzített felvétel

Opciók: Be (aktív funkció), Ki (inaktív funkció).

Válassza a Be opciót, és állítsa be az automatikus osztályozás megszüntetése közötti időintervallumot.

3.9 Indítási érzékenység

Opciók: Alacsony (alacsony érzékenység), Közepes (közepes érzékenység), Magas (magas érzékenység).

3.10 Formázás

Opciók: Mégse (mégse), OK.

Figyelem: a formázás törli a kártyán található összes fájlt.

A kártya első használat előtti formázását javasoljuk.

Ha nem tudja közvetlenül a kamerában formázni a kártyát, vegye ki a kártyát a kamerából, és formázza

meg számítógépen.

3.11 Alapértelmezett beállítás

Lehetőségek: Mégse, OK.

Ha az OK gombot választja, a kamera összes beállítása visszaáll a gyári alapértékre.

3.12 Verzió

Megjeleníti a szoftver verziószámát.

A kamera telepítése és használata

Gondosan válassza ki a biztonsági kamera helyét. A téves riasztások elkerülése érdekében ne irányítsa a kamerát a nap felé. A szélben mozgó közeli faágak is véletlenül aktiválhatják a kamerát. A kamera a mellékelt pánt segítségével rögzíthető egy fához vagy más tartóhoz.

A kamera konfigurálásának befejezése után állítsa a BE-TESZT-KI kapcsolót BE állásba. 5 másodperc elteltével a kamera normál üzemmódba (mozgásérzékelés) lép. A jelzőfény 6-szor villog.

Minden alkalommal, amikor mozgást érzékel, a kamera aktiválódik, és a beállításoknak megfelelően fényképeket vagy videókat készít.

Megjegyzés: a kamera csendben készít fényképeket vagy videókat.

Ha nem érzékel mozgást, a kamera készenléti üzemmódba lép.

Éjszakai üzemmód

A beépített mozgásérzékelő automatikusan éjszakai üzemmódba kapcsolja a kamerát, amikor a fényerősség csökken. Az infravörös LED-ek megvilágítják a témát, amikor a mozgás aktiválja a kamerát.

Megjegyzések:

Az infravörös megvilágítás láthatatlan.

Az éjszaka rögzített fényképek és videók fekete-fehérek lesznek.

Az éjszakai mód több energiát fogyaszt, mint a nappali mód. Ezért ajánlott külső áramforrást használni, vagy 8 elemet behelyezni a kamerába, ha éjszakai módban is szeretné használni a kamerát.

Felvételek előnézete

A micro SD-kártyára mentett fényképek és videók megtekintéséhez állítsa a BE-TESZT-KI kapcsolót TESZT módba, és nyomja meg az E gombot.

A fájlok közötti navigáláshoz nyomja meg a Fel és Le nyílbillentyűket.

A videó lejátszásának elindításához/leállításához nyomja meg az E gombot.

A nem kívánt fájlok törléséhez jelölje ki a fájlt, és nyomja meg az M gombot. Válassza a „Törlés” lehetőséget az aktuális fájl törléséhez, vagy az „Összes törlése” lehetőséget az összes fájl törléséhez. Nyomja meg az E gombot, és válassza a „Mégse” vagy az OK lehetőséget a fájlok törléséhez.

A előnézeti módból való kilépéshez nyomja meg a Balra nyílbillentyűt.

Felvételek letöltése

A micro SD-kártyára mentett fájlok kétféleképpen tölthetők le számítógépre:

Csatlakoztassa a kamerát a számítógéphez USB-kábellel.

Vegye ki a kártyát a kamerából, és helyezze be a számítógépbe.

Fontos információk

A kamera IP66 vízállósági besorolással rendelkezik. Annak ellenére, hogy víz- és porálló, vízbe merítve

nem működik.

Ne felejtse el a kamera hozzáférési jelszavát. Ha elfelejtette a jelszót, kérjük, olvassa el az alábbi „Elfelejtett jelszó” fejezet utasításait.

Ne felejtse el rendszeresen üríteni a micro SD-kártyát. Ha megtelt, a kamera nem fog többé felvételt készíteni.

Időnként ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét. Cserélje ki az elemeket, ha lemerültek.

Problémák és megoldások

A kamera nem kapcsol be.

Állítsa az ON-TEST-OFF kapcsolót OFF állásba. Vegye ki a micro SD-kártyát és az elemeket. Néhány perc múlva helyezze vissza a kártyát és az elemeket. Győződjön meg arról, hogy az elemek fel vannak töltve.

Állítsa a kapcsolót TESZT állásba.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon szervizközponthoz.

A kamera nem menti a felvételeket a kártyára.

Amikor a kamera felismeri a behelyezett kártyát,

TESZT módban a „kártya” ikon megjelenik a képernyőn.

Ha a „kártya” ikon nem jelenik meg a képernyőn, kapcsolja ki a megfigyelő kamerát, vegye ki, majd helyezze be újra a kártyát. Lépjen újra TESZT módba. Ha a „kártya” ikon továbbra sem jelenik meg, formázza a kártyát a kamera menüjében vagy egy számítógépen.

Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a kártyát.

Nem tudom csatlakoztatni a kamerát USB-kábellel. Győződjön meg arról, hogy USB-kábelt használ az adatátvitelhez. Néhány USB-kábel csak töltésre szolgál.

Elfelejtett jelszó

Ha elfelejtette a kamera jelszavát, az alapértelmezett „pass” jelszóval férhet hozzá a kamerához.

Állítsa az ON-TEST-OFF kapcsolót TEST állásba.

Írja be a „pass” jelszót, és nyomja meg egyszer az E gombot. Navigáljon a Jelszó opcióhoz a jelszó

megtekintéséhez.

Műszaki adatok

Chipset	GP6248
Képérzékelő	GC2053
Fókusz távolság	2.80mm
Rekesz	F/2.7
Látótávolság	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)
IR szűrő	Tavg>=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Színes képernyő	2.0 “ 320*240
Micro SD kártyahely	Max. 64 GB
Fotóformátum	JPG
Videóformátum	AVI

Fotófelbontás	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960
Videófelbontás	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Videofájl hossza	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Vízállóság	IP66
Üzemi hőmérséklet	-26° ~ 80°C
IR LED-ek	IR 940, 38 LEDs
Fogyasztás	180um
PIR távolság	15 m

PIR szög	90°
Akkumulátor üzemideje	akár 6 hónap (8 elemmel)

Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI Hunting 170C megfelel a 2014/30/EU EMC irányelvnek és a 2011/65/EU ROHS irányelvnek.