

PNI IP74 Live

Napelemes 4G Sim kártyás
kamera használati útmutató



Biztonsági figyelmeztetések

Használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvben található összes utasítást. Őrizze meg a kézikönyvet későbbi felhasználás céljából.

Győződjön meg arról, hogy a készülék szilárdan rögzített egy stabil felületre, védve az esésektől, ütésektől és erős rezgésektől.

Még ha a készülék kültéri használatra is készült, kerülje a zuhogó esőnek, jégesőnek vagy extrém fagynak közvetlenül kitett helyeken való felszerelést.

Tartsa tisztán a napelemet, és ne helyezze közvetlen napfényre. Ne takarja le a panelt, és ne hagyja állandóan árnyékos helyen.

Ne zárja rövidre, ne szűrje ki, ne melegítse fel, és ne dobja tűzbe az akkumulátort. Csak a gyártó által ajánlott akkumulátorra cserélje ki az akkumulátort.

Ne próbálja meg saját maga felnyitni vagy javítani a megfigyelő kamerát. A jogosulatlan beavatkozások meghibásodást, tűzveszélyt és a garancia érvénytelenítését okozhatják.

Győződjön meg arról, hogy a telepítési helyen megfelelő 4G GSM térerő van. A megfigyelő kamera teljesítménye a kapcsolat minőségétől függ.

A megfigyelő kamera használatának meg kell felelnie a személyes

adatok védelmére és a magánélethez való jogra vonatkozó nemzeti jogszabályoknak.

Ne használja a készüléket robbanásveszélyes helyen vagy gyúlékony anyagok közelében. Szállítás vagy tárolás során védje a megfigyelő kamerát a mechanikai ütésektől, a páratartalomtól és a szélsőséges hőmérsékletektől.

Főbb jellemzők

Ultra-tiszta BSI fekete fény képérzékelő, nagy érzékenységgel gyenge fényviszonyok között.

2560*1440 (4MP) felbontás a tiszta és részletes képekért nappal és éjszaka egyaránt.

H.265+ videó tömörítés, alacsony bitráta, jobb képminőség, csökkentett sávszélesség-fogyasztás és hosszabb tárolási idő a TF kártyán.

Teljes színű fekete fény megvilágítás (tiszta és színes képek még nagyon gyenge fényviszonyok mellett is, IR megvilágítás nélkül).

Támogatja a precíz emberi alakfelismerést. Az érzékelési távolság akár 30 méter is lehet.

AOV (Always On Video) a nap 24 órájában rögzít, riasztási események kihagyása nélkül.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének valós idejű kijelzése.

Energiatakarékos mód és alacsony fogyasztású üzemmód.

5V 12W napelemmel és 8 x 2000mAh 18650 akkumulátorral felszerelve a megfigyelő kamera több mint 15 napig képes folyamatosan működni felhős időben.

Gyors akkumulátortöltés (akár 36 W 12 V-on), 3 fokozatú intelligens töltéssel és túlmerülés elleni védelemmel, jelentősen meghosszabbítva az akkumulátor élettartamát.

4G hálózat, teljes frekvenciasáv lefedettség, automatikus csatlakozás a szerverhez bekapcsolás után és eszköz hozzáadása a kód beolvasásával, teljesen kiküszöbölve a vezeték nélküli megfigyelő kamerákra jellemző párosítási nehézségeket.

Támogatja a kettős SIM funkciót, SIM-kártya + Cloud SIM (alapértelmezés szerint beépített virtuális kártya). A megfigyelő kamerába telepített SIM-kártya gyenge jel esetén a Cloud SIM használható. Megjegyzés: A Cloud SIM működéséhez fizikai SIM-kártyát kell telepíteni a megfigyelő kamerába.

Támogatja az emberi követést; a követés befejezése után a megfigyelő kamera automatikusan visszatér az eredeti helyére.

Támogatja a TF-kártyára és a felhőalapú felvételt; a TF-kártya maximálisan támogatott kapacitása 256 GB.

Műszaki adatok

Videó felbontása	2560 x 1440 (4MP)
Videó kódolás	H.264/H.265+
Videó rendszer	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Képkocka/másodperc	1-15fps
Objektívek	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
SIM-kártyahely	nano SIM
Napelem	5V 12W
Akkumulátor	8 (2x4) x 18650 2000mA (összesen 16000 mAh)
Bemeneti feszültség	5-12V DC
Bemeneti áram	140mA ±10mA
Védelmek	Alacsony feszültség, túlkisülés (3V alatt)
Hang kódolás	G.711U
Hang bemenet	Beépített mikrofon
Hang kimenet	8Ω hangszóró max. 2W
Felvétel tárolása	Micro SD kártyahely max. 256 GB

Funkciók	Emberkövetés, mozgásérzékelés
Érzékelési távolság	Akár 30 m-ig
Működési hőmérséklet	-26 ~ 80°C

Figyelmeztetések a konfiguráció előtt

Javasoljuk, hogy a megfigyelő kamerát a végleges helyére történő telepítés előtt konfigurálja. Ez elkerüli a szétszerelést sikertelen konfiguráció esetén.

A megfigyelő kamera konfigurálása előtt töltsse fel teljesen az akkumulátorokat. A nem megfelelő töltés a megfigyelő kamera kikapcsolását okozhatja a konfiguráció során.

A megfigyelő kamerát olyan területen konfigurálja, ahol jó a 4G GSM-jel. Ellenőrizze a jelet egy mobiltelefonon, amely ugyanabban a hálózatban, ugyanazon a helyen van.

Helyezze be helyesen a SIM-kártyát, és győződjön meg arról, hogy a PIN-kód le van tiltva. Először ellenőrizze a telefonban lévő SIM-kártyát.

Ne helyezze be a TF (microSD) kártyát, amíg a megfigyelő kamera be van kapcsolva. Ez adatvesztéshez vagy a kártya meghibásodásához vezethet.

Kerülje a szélsőséges időjárási körülmények között (eső, erős szél, nagyon alacsony vagy magas hőmérséklet) történő

konfigurálást.

Használja a gyártó által ajánlott mobilalkalmazást (HiEasy). A maximális kompatibilitás érdekében győződjön meg arról, hogy a legújabb verziót használja.

Győződjön meg arról, hogy az eszköz nincs elektromágneses interferencia források közelében: transzformátorok, nagy teljesítményű antennák, nagyon közeli Wi-Fi routerek.

A megfigyelő kamera beállítása

Helyezze be a SIM-kártyát és a micro SD-kártyát a megfigyelő kamerába.

Kapcsolja be a megfigyelő kamerát az USB-C port mellett található KI/BE kapcsoló BE állásba állításával. A piros LED világítani fog.

Várja meg, amíg a megfigyelő kamera inicializálódik.

Engedélyezze a helymeghatározást a mobiltelefonján.

Telepítse a „HiEasy” alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play áruházból, vagy olvassa be az alábbi QR-kódot:



A telepítés után nyissa meg az alkalmazást, hozzon létre egy fiókot, és jelentkezzen be.

Az alkalmazás fő felületén koppintson az „Eszköz hozzáadása” elemre.

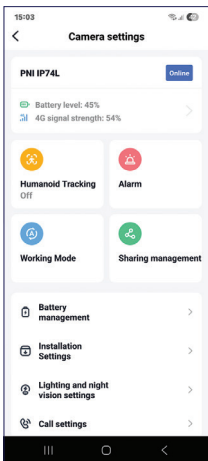
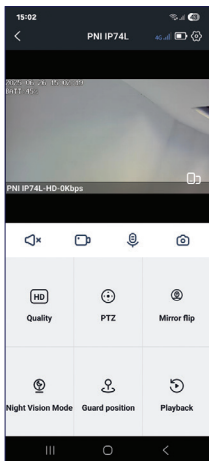
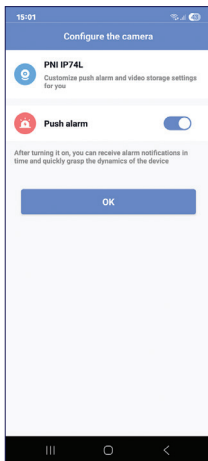
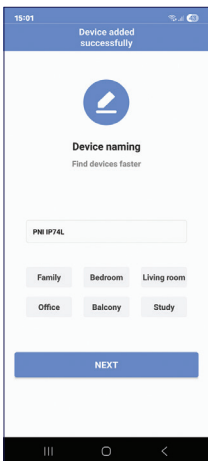
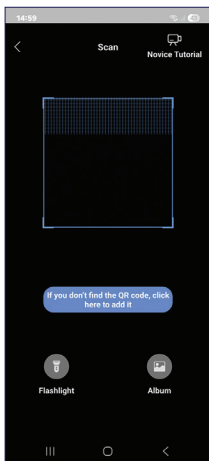
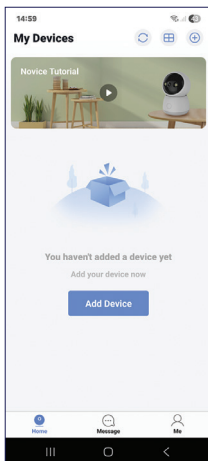
Olvassa be a QR-kódot a megfigyelő kamerán.

Nevezze át a megfigyelő kamerát, ha szükséges.

Engedélyezze a riasztási értesítéseket, és koppintson az OK gombra a megfigyelő kamera beállításának befejezéséhez.

Lépjen a „Beállítások” menübe a megfigyelő kamera beállításainak testreszabásához.

Állítsa be a videó minőségét és az éjszakai világítási módot.



Megfigyelő kamera telepítése

A megfigyelő kamera megfelelő telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. A szerelési hely kiválasztása

Válasszon olyan helyet, ahol jó GSM 4G lefedettség van (tesztelje a jelet egy ugyanazon a hálózaton lévő mobiltelefonnal).

Győződjön meg arról, hogy a terület legalább napi 4-6 órán át közvetlen napfényt kap az akkumulátor hatékony töltése érdekében.

Helyezze a megfigyelő kamerát megfelelő magasságba (ajánlott 2,5-3 méter) az optimális megfigyelési szög érdekében.

Kerülje a rezgéseknek, állandó árnyékoknak, instabil oszlopoknak vagy a vandalizmus szempontjából könnyen hozzáférhető helyeket.

2. A megfigyelő kamera felszerelése

Rögzítse a megfigyelő kamera konzolját a falhoz, oszlophoz vagy más szilárd tartóhoz a mellékelt csavarok és tiplik segítségével.

Állítsa be a megfigyelő kamera látószögét a vizsgált területtől függően.

3. A napelem felszerelése

Rögzítse a napelemet közvetlen napfényes helyre, dél felé nézve. Győződjön meg arról, hogy biztonságosan rögzítve van és szélálló.

Csatlakoztassa a napelem kábelét a megfigyelő kamera töltőportjához.

Kerülje a panel árnyékolását fák, épületek vagy más tárgyak által.

4. Végső ellenőrzések

Ellenőrizze, hogy az állapotjelző LED a megfigyelőkamera normál működését jelzi-e.

Győződjön meg arról, hogy a GSM-jel stabil, és a videoátvitel megfelelően működik a mobilalkalmazásban.

Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét és a micro SD-kártya tárhelyét.

A helyszín elhagyása előtt tesztelje a mozgásérzékelést és -követést, az értesítéseket és a felvételi funkciókat.

Hibaelhárítás

1. Nem tudom hozzáadni a megfigyelőkamerát az alkalmazáshoz.

Ellenőrizze, hogy az eszközön elérhető-e 4G adatforgalom.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Reset gombot 5 másodpercig, amíg meg nem hallja a „Reset successful” hangüzenetet.

Próbálja meg újra hozzáadni az eszközt az alkalmazáshoz.

2. Az eszköz offline állapotban jelenik meg.

Győződjön meg a következőkről:

Az akkumulátor fel van-e töltve.

A 4G-jel stabil és elég erős.

Van adatforgalom a SIM-kártyán.

3. Nem kapok értesítéseket a telefonomon.

Ellenőrizze, hogy engedélyezett-e az alkalmazásnak az értesítések küldése.

4. Nem találhatóak videofelvételek.

Győződjön meg a következőkről:

A megfigyelőkamerába helyezett micro SD-kártya nem sérült.

A készülék dátuma és ideje helyesen van beállítva.

5. A videokép szakadozik vagy késik.

Ellenőrizze a 4G jel minőségét – ideális esetben 3 jelvonalon keresztül.

Kerülje az interferenciával vagy gyenge lefedettséggel rendelkező területeket.

Helyezze át a készüléket egy jobb jellel rendelkező helyre.

Próbálja meg módosítani a képfelbontást az alkalmazásban (pl. váltson közepes minőségre a jobb folyamatosság érdekében).

Egyszerűsített EU megfelelési nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI IP74 Live Videosurveillance kamera termék megfelel a RED 2014/53/EU irányelvnek.