



PNI HOUSE PTZ1300

Nagyfelbontású AHD biztonsági megfigyelőkamera rendszer
telepítési és használati útmutató



Főbb jellemzői

- » Egyidejű HDMI és VGA videokimenet
- » Támogat akár egy 14 TB -os SATA HDD -t
- » 10/100 Mbps RJ45 Ethernet port
- » H.265 + videó tömörítés
- » ONVIF kompatibilis
- » Támogatja a Cloud és a P2P szolgáltatást
- » Távirányító
- » Támogatja az XVI / AHD / TVI / CVI / CVBS / IP jelet
- » Támogatja az emberi arc azonosítását
- » Mozgásérzékelés

Műszaki adatok

DVR/NVR	
Videó tömörítés	H.265
Videó bemenetek	4 x BNC
Videó kimenet	1 x VGA / 1 x HDMI
Lejátszási felbontás	1080P(VGA) / 1080P(HDMI)
Regisztrációs megoldás és a csatornák száma	Analóg: 4 x 5M-N IP: 16 x 1080P / 8 x 5MP Hibrid : 4 x 5M-N + 2 x 1080P
Mozgásérzékelés	Igen
Audio tömörítés	G.711A
Felvételi mód	Manuális, riasztás, mozgásérzékelés, ütemezett
Hálózati felület	RJ45 10/100Mbps
PTZ vezérlés	Igen, támogatja
USB	2 x USB 2.0
HDD	1 x SATA (max. 14 TB)
Vezeték nélküli	3G, Wifi
Tápfeszültség	12V / 2A
Fogyasztás	<15W (HDD nélkül)
Üzemhőmérséklet	-26°C ~ +60°C

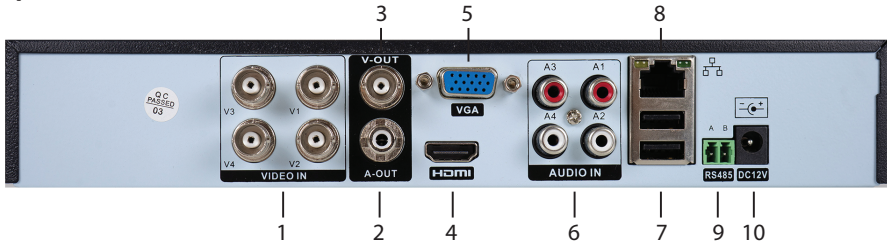
Méreték	255 x 218 x 43 mm
Kamera	
Felbontás	2MP 1080P
IR LED -ek	36
IR tartomány	Akár 30 m
Lencse	Rögzített 3,6 mm
Tápfeszültség	12V / 1A
Vízálló	IP66
Méreték	63 x 166 x 63 mm
Üzemhőmérséklet	26°C ~ +60°C

Software

A PNI House PTZ1500 rendszer helyileg vagy távolról vezérelhető okostelefonokról és Windows operációs rendszerrel rendelkező számítógépekről egyaránt:

Operating system	Application	Download	
Android, iOS	XMEye		
		Android	iOS
Windows	General CMS	A telepítőfájl letölthető a csomagban található CD -ről vagy a termék weboldalának Letöltés szakaszából (www.pni.hu)	

Kapcsolatok



1	Videó bemenetek	Csatlakoztassa a csomagban található 4 kamerát
2	Hang kimenet	Csatlakoztasson egy audió erősítőt
3	Videó kimenet	Monitor csatlakoztatása (kompozit videó)
4	HDMI	Monitor csatlakoztatása HDMI -kábelrel (max. 1080P)
5	VGA	Csatlakoztassa a monitort VGA kábelrel (max. 1080P)
6	Audio bemenetek	Csatlakoztasson mikrofont minden RCA porthoz
7	2 x USB	Helyezzen be egy USB egeret vagy USB flash meghajtót a firmware frissítéséhez vagy biztonsági mentéséhez
8	Ethernet port	Helyezzen be egy Ethernet kábelt az NVR és az útválasztó csatlakoztatásához
9	RS485	Soros interfész
10	Áramforrás	Helyezze be a 230V - 12V / 2A hálózati adaptert

Használati útmutató

A tárolóegység felszerelése

Az első használat előtt telepítse a tárolóegységet. Egyetlen, maximum 14 TB kapacitású SATA HDD telepíthető a felvevőegységbe (a merevlemez-meghajtót nem tartalmazza a csomag).

- Lazítsa meg a csavarokat, és távolítsa el az NVR fedelét
- Csatlakoztassa az adatkábeleket, és rögzítse a merevlemezt a csavarokhoz
- Helyezze vissza az NVR fedelét
- Csatlakoztassa a tápellátást és az internetkábelt az NVR -hez

Kapcsolja be a készüléket

Csatlakoztassa a tápkábelt egy 230 V -os aljzathoz. Az NVR elindul. A visszajelző LED világítani fog. Alapértelmezés szerint 16 csatorna jelenik meg a képernyőn.

Ha a kezdési idő a felvétel előre beállított programján belül van, akkor a felvételi funkció automatikusan elindul.

Megjegyzések:

1. Ellenőrizze, hogy a bemeneti feszültség megfelel -e a készülék ajánlott feszültségének. A tápfeszültség $230V \pm 10\% / 50 \text{ Hz } 2A$.
2. Javasoljuk, hogy UPS eszközt használjon, hogy megvédje a készüléket a feszültségváltozásoktól.

Kapcsolja ki a készüléket

A készülék kikapcsolásának két módja van.

1. Lépjen be a főmenübe (kattintson jobb gombbal a képernyőn), és válassza ki az opciót Logout - Shutdown
2. Kapcsolja ki az áramellátást.

Rendszer hitelesítés

A készülék bekapcsolása után jelentkezzen be a rendszerbe.

Alapértelmezés szerint az adminisztrátor felhasználót 1234. jelszó védi. Ha a jelszót ötször egymás után helytelenül adja meg, a fiók letiltásra kerül. Az eszköz újraindításával vagy fél óra elteltével a fiók automatikusan feloldásra kerül.

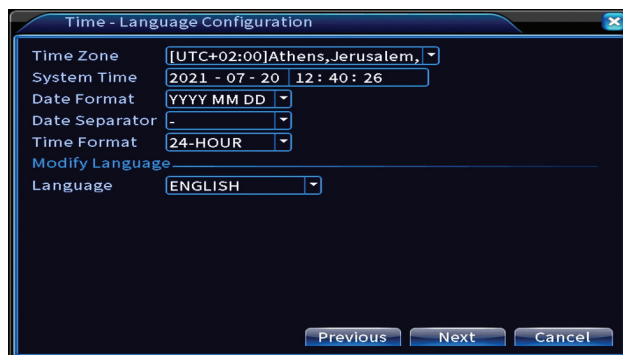
Megjegyzés: A rendszer biztonsága érdekében, kérjük, változtassa meg a jelszót az első bejelentkezés után.

Gyors telepítési útmutató

A készülék elindítása után elindul a gyors telepítési útmutató.

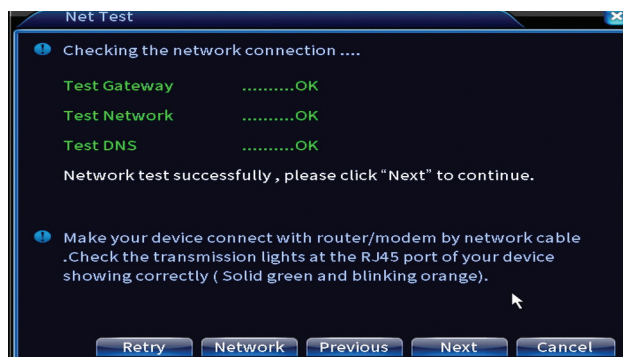
Megjegyzés: Javasoljuk, hogy konfigurálja a rendszert, mielőtt az NVR -t és a kamerákat a végső helyre telepíti.

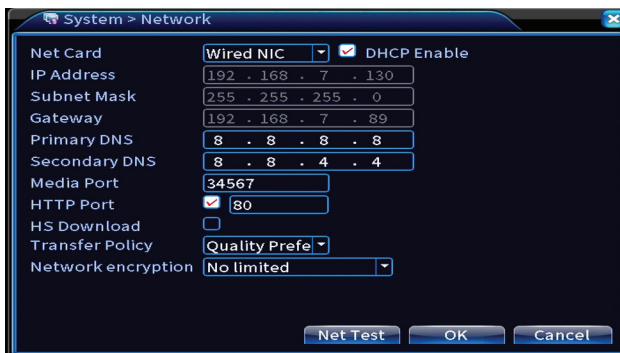
Állítsa be az időt, a dátumot és az időzónát



Hálózati teszt

A rendszer elkezd a hálózati paraméterek automatikus ellenőrzését. Hiba esetén kattintson a Hálózat gombra, jelölje be a DHCP opciót, vagy adja meg manuálisan a paramétereket.





Gyors beállítás

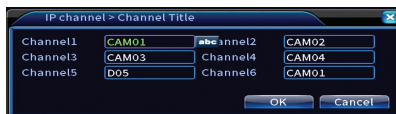
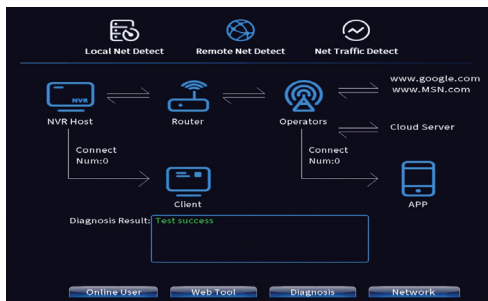
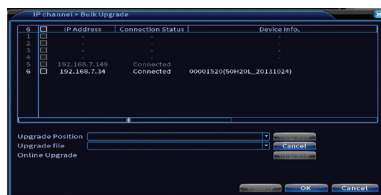
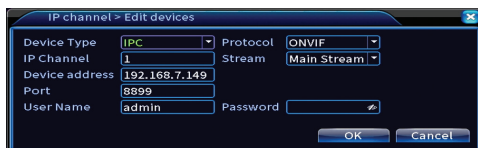
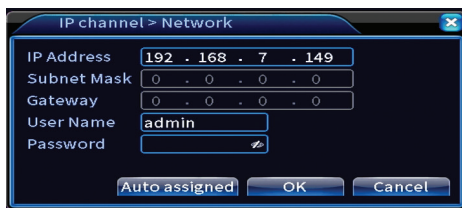
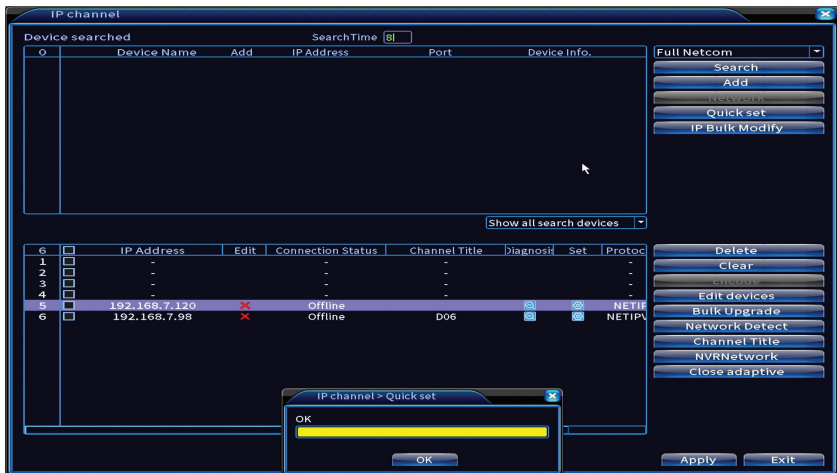
Gyorsan hozzáadhat és konfigurálhat kamerákat.

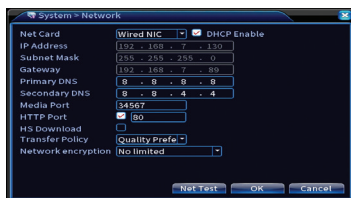
Kamerafelület hozzáadása

1. Válassza ki a kommunikációs protokollt az NVR és a kamerák között.
Opciók: NETIP, ONVIF, Full Netcom.
2. Search. Nyomja meg a Keresés gombot az NVR -hez hasonló útválasztóhoz (azonos hálózathoz) csatlakoztatott kamerák kereséséhez.
3. Add. A megjelenített kamerák listájából válassza ki a kívánt kamerákat, majd kattintson a Hozzáadás gombra, hogy hozzáadja őket a rendszerhez.
4. Network. A hálózati paraméterek konfigurálása a kamerákhoz (IP -cím, átjáró stb.)
5. Quick set. A kamerák gyors hozzáadása és konfigurálása.
6. IP Bulk Modify. Gyors IP -váltás több kamerára.

Csatornák interfész

1. Delete. Törölje a kamerát a kiválasztott csatornáról. A futtatáshoz kattintson az Alkalmaz gombra.
2. Clear. Törölje a kiválasztott csatorna adatait. A futtatáshoz kattintson az Alkalmaz gombra.
3. Encode. Megjeleníti a csatlakoztatott kamerák műszaki paramétereit (felbontás, képsebesség, videó tömörítés, minőség stb.).
4. Edit devices. Módosítsa a kiválasztott csatorna IP -címét és portját.
5. Bulk upgrade. Firmware frissítés a kiválasztott kamerákhoz.
6. Network detect. Felhőhálózat és szerver tesztelés és diagnosztika.
7. Channel title. Nevezze át a kamerákat.
8. NVR hálózat. Konfigurálja az NVR hálózati paramétereit.
9. NVR Network. Letiltja az IP -adaptációs funkciót a kiválasztott kameráknál.





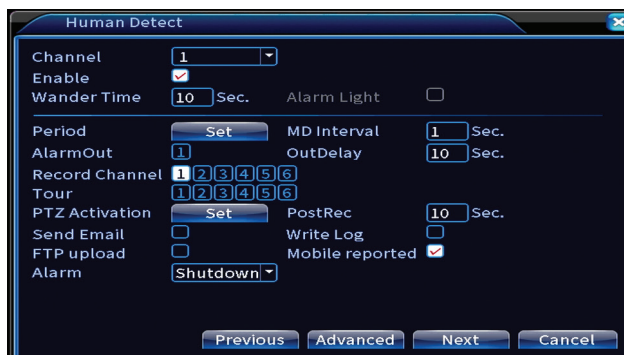
Telepítse a mobilalkalmazást

Olvassa be a QR -kódot az XMEye mobilalkalmazás telepítéséhez, valamint a rendszer alkalmazáshoz való hozzáadásához szükséges kódot.



Emberi észlelés

Aktiválja és konfigurálja az emberi észlelési funkciót.



Kattintson a Tovább gombra, majd az OK gombra a gyors telepítési útmutatóból való kilépéshez.

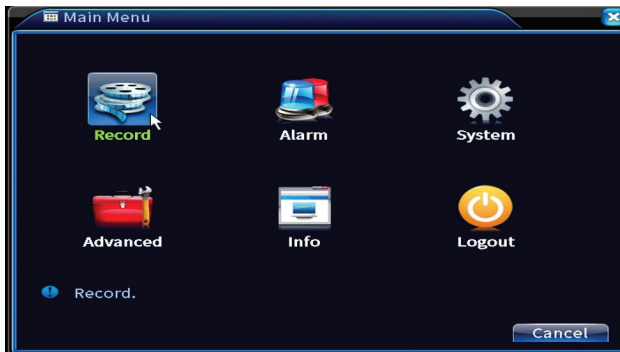
A menü

A fő előnézeti felületen kattintson a jobb gombbal az egérrel a menü eléréséhez.



Főmenü

Opciók: Record, Alarm, System, Advanced, Info, Logout.



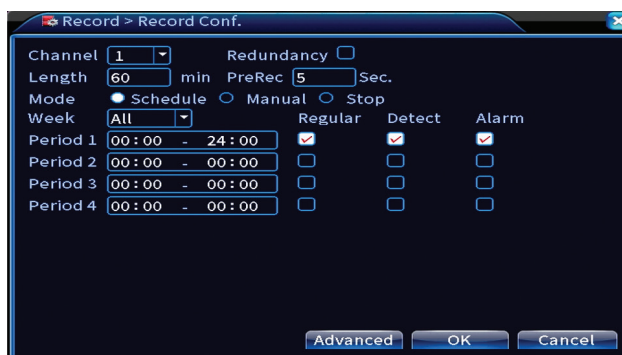
Rögzítése

Opciók: Record config, Playback, Backup.



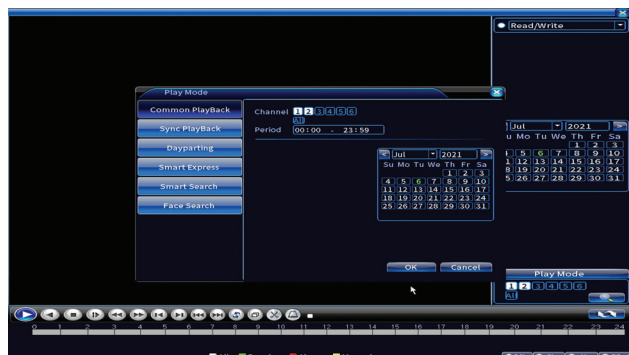
Rögzítés Konfiguráció

Az interfész a következő beállításokat teszi lehetővé: rögzítési fájl időtartama, rögzítési mód (programozott vagy kézi), időszak (nap és időintervallum) és rögzítési típus (normál felvétel, mozgásérzékelés és riasztás).



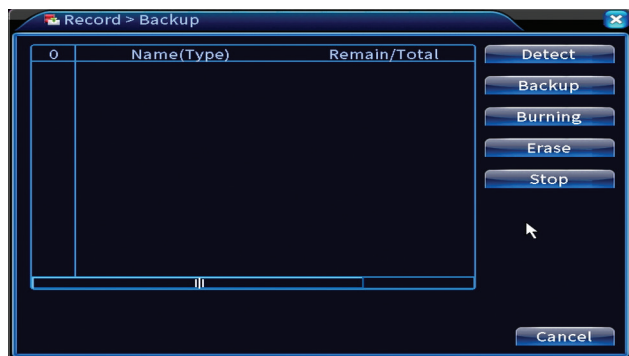
Felvétel lejátszása

A rendszer számos szűrőt és lehetőséget kínál a kívánt regisztrációs fájl azonosítására. Kereshet csatornaszám, dátum és időintervallum vagy fájltypus szerint.



Biztonsági mentés

Az USB memóriát vagy külső merevlemez a biztonsági mentés megkezdése előtt be kell helyezni az NVR -be. Nyomja meg az Észlelés gombot a tárolóeszköz azonosításához, majd a Biztonsági mentés gombot a biztonsági mentés végrehajtásához.



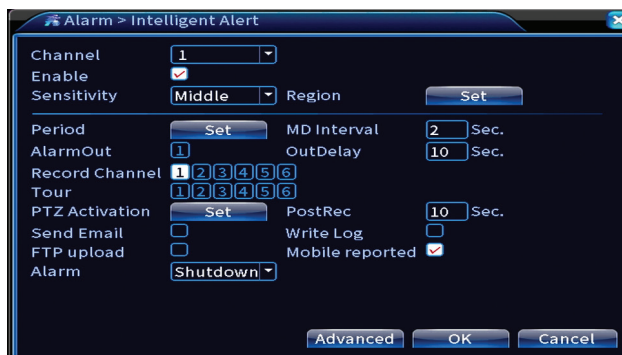
Riasztás

Opciók: Intelligent Alert, Video Blind, Video Loss, Alarm input, Alarm Output, Abnormality, Human detect, Face detection.



Intelligens riasztás

Aktiválja a funkciót, válassza ki a csatornát, a mozgásra való érzékenység szintjét, az időszakot és a rendszer viselkedését mozgásérzékelés esetén: e-mail küldése, a regisztráció feltöltése FTP -kiszolgálóra, vagy értesítés küldése a mobilalkalmazásban.



Videóvak és videóvesztés

Aktiválja a funkciót, válassza ki a csatornát, érzékenységi szintet, időszakot és a rendszer viselkedését hiányzó kép vagy videó jel esetén: e-mail küldése, a regisztráció feltöltése FTP szerverre vagy értesítés küldése a mobilalkalmazásban.

Alarm > Video Blind

Channel: 1

Enable: ☒

Sensitivity: Middle

Period: Set

AlarmOut: 1 OutDelay: 10 Sec.

Record Channel: 1 2 3 4 5 6

Tour: 1 2 3 4 5 6

PTZ Activation: Set

PostRec: 10 Sec.

Send Email: ☐ Write Log: ☐

FTP upload: ☐ Mobile reported: ☒

Alarm: Shutdown

Advanced OK Cancel

Alarm > Video Loss

Channel: 1

Enable: ☒

Period: Set

AlarmOut: 1 OutDelay: 10 Sec.

Record Channel: 1 2 3 4 5 6

Tour: 1 2 3 4 5 6

PTZ Activation: Set

PostRec: 10 Sec.

Send Email: ☐ Write Log: ☐

FTP upload: ☐ Mobile reported: ☒

Alarm: Shutdown

Advanced OK Cancel

Riasztás bemenet

A funkció csak akkor hasznos, ha a felügyeleti rendszer riasztórendszerhez van csatlakoztatva.

Alarm > Alarm Input

Type: Local Alarm

AlarmIn: 1

Enable: ☒

Type: Normal Op

Period: Set

MD Interval: 1 Sec.

AlarmOut: 1 OutDelay: 10 Sec.

Record Channel: 1 2 3 4 5 6

Tour: 1 2 3 4 5 6

PTZ Activation: Set

PostRec: 10 Sec.

Send Email: ☐ Write Log: ☐

FTP upload: ☐ Mobile reported: ☒

Alarm: Shutdown

Advanced OK Cancel

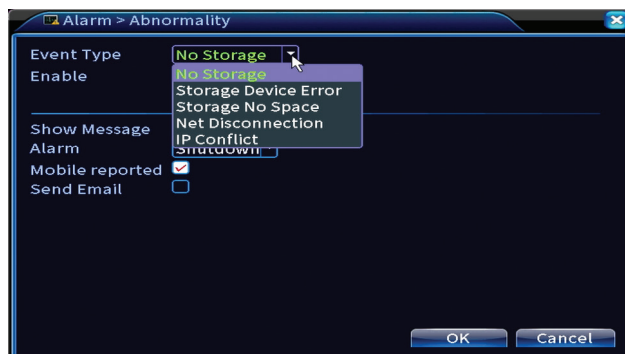
Riasztás kimenet

A funkció csak akkor hasznos, ha a felügyeleti rendszer riasztórendszerhez van csatlakoztatva.



Rendellenesség

Állítsa be a rendszer viselkedését a következő esetekben: tárolóeszköz -hiba, helyhiány a tárolóeszközön, internetkapcsolat hiánya vagy IP -ütközés. Ilyen esetekben beállíthatja az értesítés küldését az alkalmazásban vagy e -mailben.



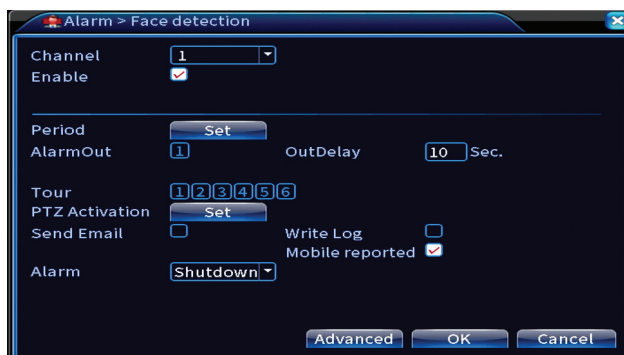
Emberi észlelés

Aktiválja a funkciót, válassza ki a csatornát, az időszakot és a rendszer viselkedését az emberi észleléshez: küldjön e -mailt, tölts fel a regisztrációt egy FTP -kiszolgálóra, vagy küldjön értesítést a mobilalkalmazásban.



Arcfelismerés

Aktiválja a funkciót, válassza ki a csatornát, az időszakot és a rendszer viselkedését az arcfelismeréshez: e-mail küldése vagy értesítés küldése a mobilalkalmazásban.



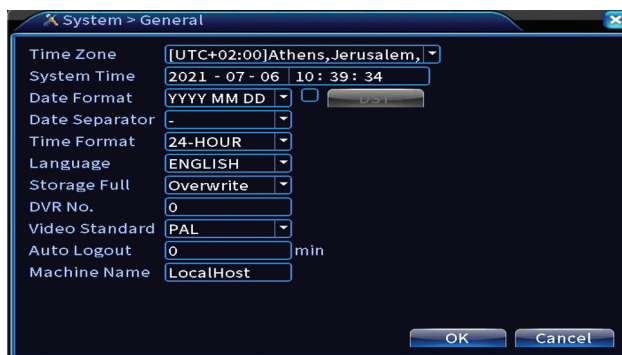
Rendszer

Opciók: General, Encode, Network, NetService, Display, PTZ Config, RS232, Tour, Digital, XVI settings.



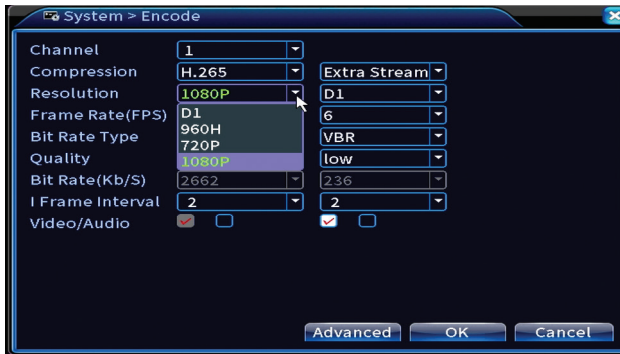
Tábornok

Állítsa be az időzónát, az időt és a dátumot, a rendszer megjelenítési nyelvét és a munkamenet időtartamát.



Kódol

Megjeleníti a csatlakoztatott kamerák műszaki paramétereit (felbontás, képsebesség, videó tömörítés, minőség stb.).



Hálózat

Állítsa be manuálisan a hálózati paramétereket (IP -cím, átjáró, DNS, port stb.),
Vagy ellenőrizze a DHCP -opciót az automatikus paraméter -lekérdezéshez.
Megjegyzés: A beállítások érvénybe léptetéséhez indítsa újra a rendszert. Jobb kattint a képernyőn- Logout - Reboot.



NetService

Végezze el a különböző beállításokat, például: aze -mail címet, ahová a riasztásokat fogadja, vagy az FTP -kiszolgálót, ahová elküldi a rendszerrekordokat.



Kijelző

A helyi előnézeti módban megjeleníthető: idő, csatorna neve, felvételi állapot, riasztási állapot, átlátszóság és kijelzőfelbontás. Az eszköz által támogatott maximális megtekintési felbontás 1920 x 1080px.

Megjegyzés: A felbontás módosítása előtt győződjön meg arról, hogy a monitor támogatja ezt a felbontást. Ha a beállított felbontás nagyobb, mint a monitor felbontása, akkor semmi sem jelenik meg a monitoron, és nem tudja elérni a menüt. Ha azonban ez megtörténik, csatlakoztassa az NVR -t egy kisebb felbontású monitorhoz, nyissa meg a menüt, és módosítsa a felbontást.



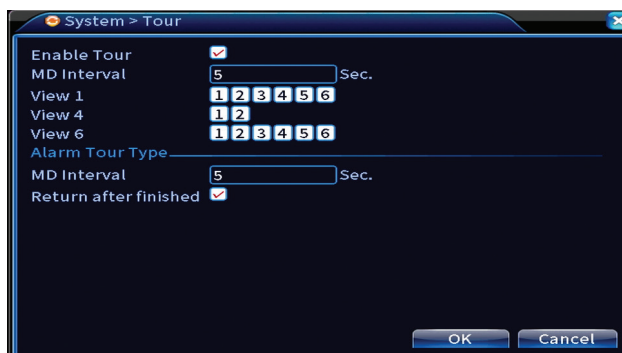
PTZ Konfiguráció

A beállítások csak akkor alkalmazhatók, ha PTZ kamerákat csatlakoztatott az NVR -hez.



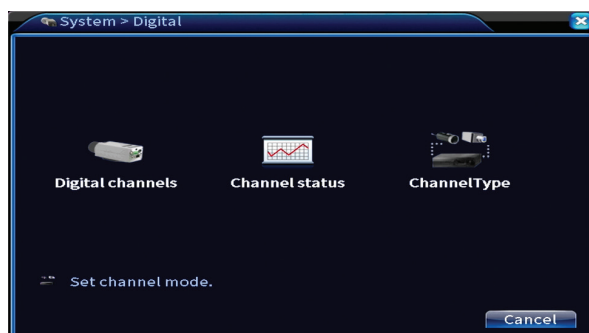
Túra

Aktiválja a kamerák ciklikus megjelenítését.



Digitális

Opciók: Digital Channels, Channel status, Channel Type.



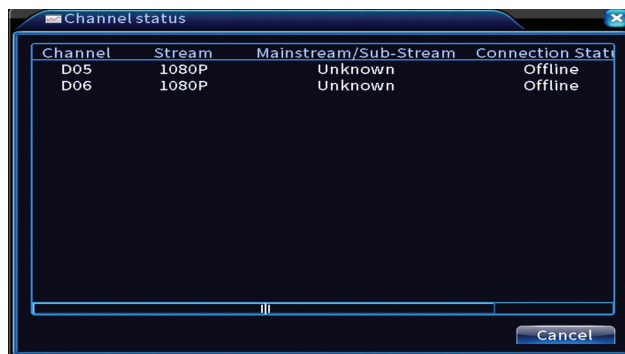
Digitális csatornák

Adjon hozzá kamerát egy adott csatornához. Kattintson az Add (Hozzáadás) gombra, majd a Search (Keresés) gombra, hogy megtalálja az NVR -rel azonos hálózathoz (ugyanazon útválasztón) csatlakoztatott összes kamerát.



Csatorna állapota

Megjeleníti mind a 16 csatorna állapotát (csatlakoztatott, nem csatlakoztatott vagy konfigurálatlan).



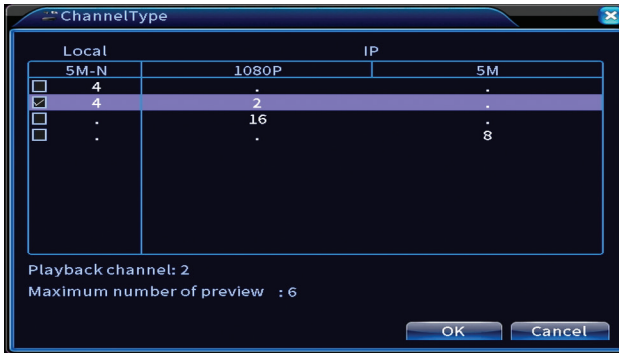
Csatorna típusa

Megjeleníti a rendszerhez csatlakoztatható kamerák maximális számát és felbontását.

A PNI PTZ1300 rendszer támogatja:

- Analóg kamerák: 4 x 5M-N

- IP kamerák: 16 x 1080P or 8 x 5MP
- Hibrid: 4 x 5M-N (analóg) + 2 x 1080P (IP)



XVI Beállítások

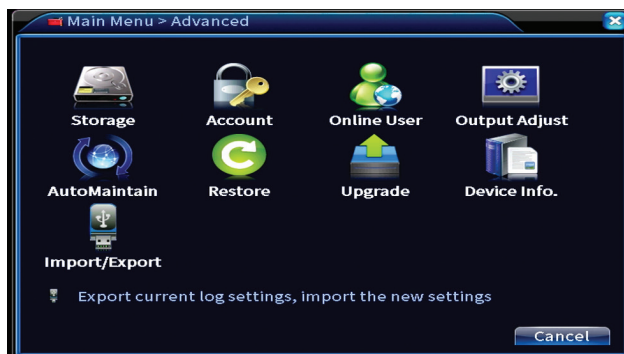
Opciók: XVI control, Image enhance, XVI upgrade, Sensor cfg, XVI Audio Set

Az XVI funkció lehetővé teszi a speciális képbeállításokat: fényerő, kontraszt, telítettség stb.



Fejlett

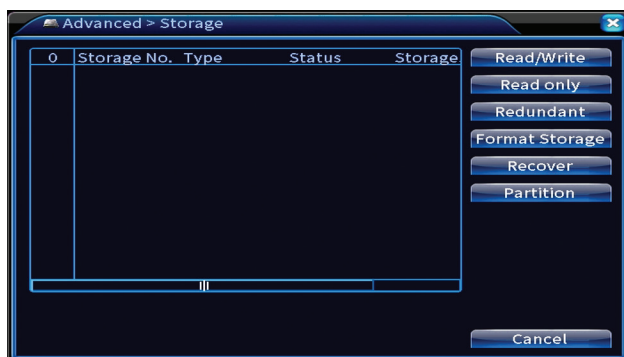
Opciók: Storage, Account, Online User, Output adjust, Auto/Maintain, Restore, Upgrade, Device info, Import/Export.



Tárolás

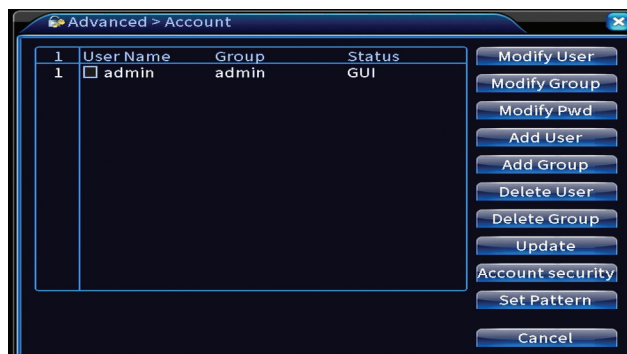
Válassza ki a tárolóegységet, állítsa be a működési módot (olvasható / írható vagy csak olvasható), vagy formázza meg a tárolóegységet.

Megjegyzés: Annak érdekében, hogy a felvételeket a merevlemezre mentse, olvasási / írási módba kell állítani.



Fiók

Az interfész lehetővé teszi a rendszerhez hozzáférő felhasználók kezelését, felhasználók hozzáadását, felhasználói jogosultságok módosítását, jelszó módosítását, felhasználói csoportok létrehozását és a fiók biztonsági szintjének beállítását bizonyos előre meghatározott kérdésekre adott válaszok regisztrálásával. Jelszó -visszaállítás esetén az ellenőrző kód elküldhető a mobilalkalmazásban vagy a megadott e-mail címre. A biztonság növelése érdekében beállíthat egy mintát a rendszer eléréséhez.



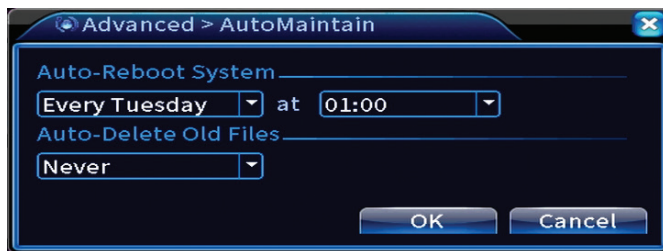
Kimenet beállítása

Végezze el a beállításokat a kamera megjelenítési módjával kapcsolatban a csatlakoztatott monitoron.



Automatikus karbantartás

Állítsa be, hogy a rendszer újrainduljon egy bizonyos napon és időpontban, vagy állítsa be a bizonyos időszaknál régebbi fájlok automatikus törlését.



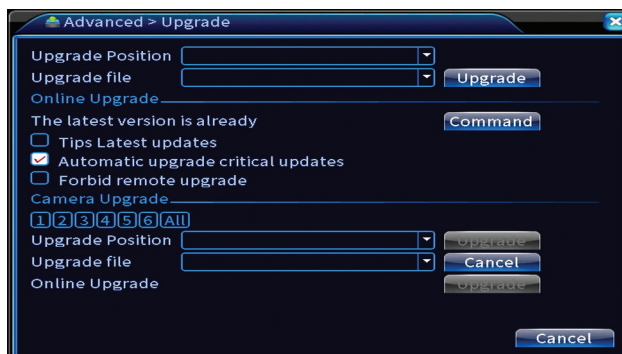
Visszaállítás

Válassza ki a visszaállítani kívánt beállításokat.



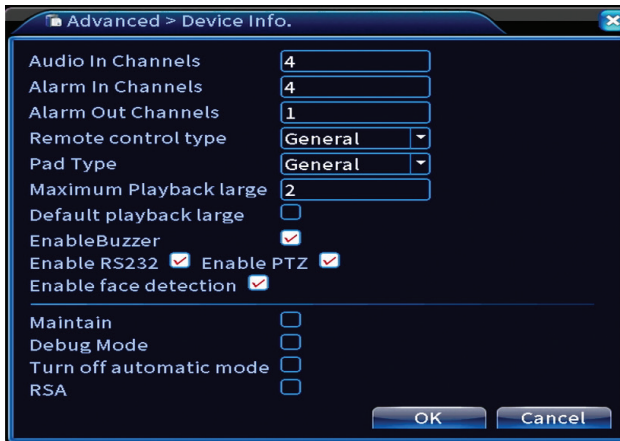
Frissítés

Helyezzen be egy USB -kulcsot az NVR -be, amelynek tartalmaznia kell a frissítési fájlt a gyökérmappában. Válassza ki a tárolómeghajtót és a fájlt az NVR menüből, majd kattintson a Frissítés gombra.



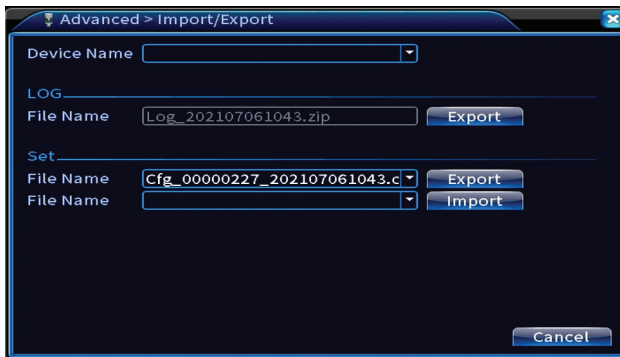
Eszköz információ

Aktiválja az olyan funkciókat, mint: zümmögő, RS232, PTZ, emberi chip érzékelés, karbantartás, hibakeresési mód stb.



Import/Export

A rendszerbeállítások exportálása vagy importálása.

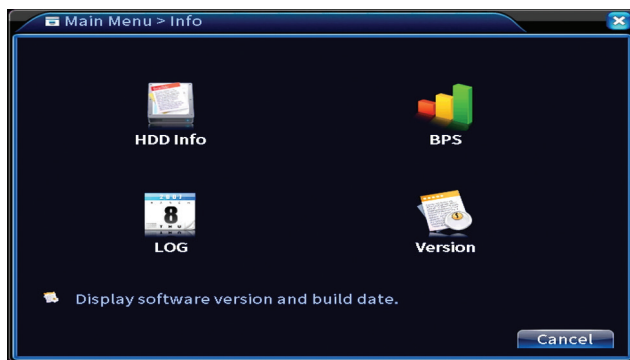


Információ

Opciók: HDD info, BPS, LOG, Version.

Információkat kaphat a tárolómeghajtóról, a működési előzményekről és a

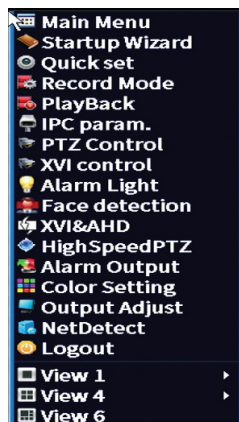
verzióról.



Egyéb menüopciók

Kattintson a jobb egérgommbal a képernyőre további lehetőségek megjelenítéséhez:

Startup wizard, Quick set, Record mode, Playback, IPC param., PTZ control, XVI control, Alarm light, Face detection, XVI&AHD, High Speed PTZ, Alarm output, Color setting, Output adjust, NetDetect, Logout, Mod afisare (1 camera, 4 camere, 6 camere)



Indítási varázsló

Indítsa el a kézikönyv elején részletesen leírt gyorsbeállítási útmutatót.

Gyors beállítás

Megnyitja a gyorskamera hozzáadási és konfigurációs felületet, amelyet a kézikönyv elején talál a gyors útmutató.

Felvételi mód

Állítsa be a felvételi módot minden csatornán: programozott, kézi, leállítás.



Lejátszás

Megnyitja a lejátszási felületet.

IPC param

Nyissa meg a kamera beállítási felületét (ha a csatlakoztatott kamerák lehetővé teszik).

Riasztó fény

A készletben lévő kamerák nem teszik lehetővé ezt a funkciót.

Arcfelismerés

Az interfész csak azokhoz a kamerákhoz érhető el, amelyek támogatják ezt a funkciót.

XVI&AHD

Állítsa be a csatlakoztatott kamerajel típusát: XVI, AHD, TVI sau Auto.



High speed PTZ

A készletben lévő kamerák nem teszik lehetővé ezt a funkciót.

Riasztás kimenet

A beállítások csak akkor érvényesek, ha riasztórendszert csatlakoztatott a felügyeleti rendszerhez.

Színbeállítások / Kimenet beállítása

Képbeállítások.

NetDetect

1. Local Net Detect. A csatlakoztatott kamerák megfigyelése és diagnosztizálása.


Local Net Detect


Remote Net Detect

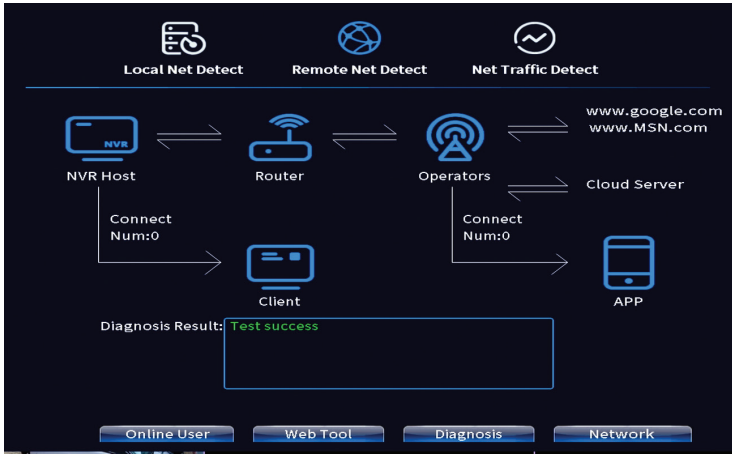

Net Traffic Detect

☐	Channel	Sender IP address	Drop-off in the past week	Diagnosis	De
☐	5	192.168.7.149	---		
☐	6	192.168.7.34	---		

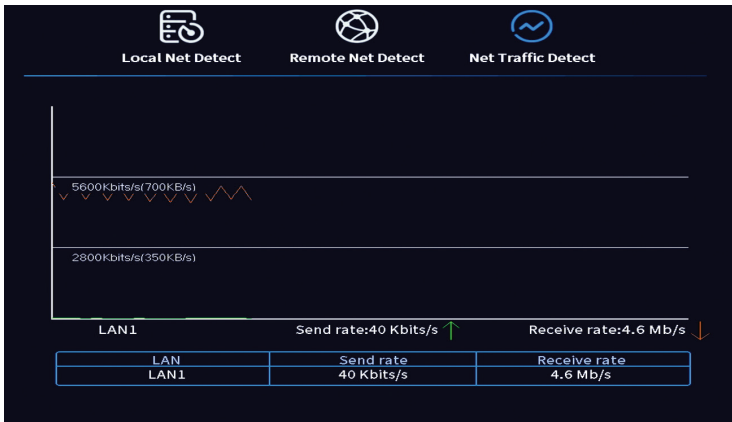
Enable ☐

Reset Count

2. Remote Net Detect. A hálózat és a felhőszerver felügyelete, diagnosztizálása és konfigurálása.



3. Net traffic Detect. Az NVR által a hálózatban végrehajtott adatforgalom nyomon követése.



Kijelentkezés

Jelentkezzen ki, állítsa le vagy indítsa újra a rendszert.

