



PNI HOUSE

WIFI660

Vezeték nélküli megfigyelőrendszer használati
és telepítési útmutató



Fő funkciók

- Valós idejű egyidejű többcsatornás felvétel, távoli lejátszás és konfiguráció
- Egyidejű HDMI és VGA videokimenet
- Akár egy 6 TB-os SATA HDD-t támogat (a HDD nem tartozék)
- Támogatja a 8 x 3 MP IP megfigyelő kamerát vagy 4 x 5 MP IP kamerát.
- Biztonsági mentés USB flash meghajtóra vagy külső merevlemezre.
- Támogatja az arcfelismerést (a kamerától függően)
- Lehetőség külső hangszóró csatlakoztatására.

Műszaki adatok

NVR	
Videó kimenet	1 x HDMI (max. 1080P) 1 x VGA (max. 1080P)
Hang kimenet	1 x 3.5mm
Hálózat	1 x RJ45 10/100Mbps
USB csatlakozó	2 x USB2.0
Tárolás	1 x HDD SATA max. 6TB
Videó tömörítés	H.265AI/H.265+ dual stream
Hangtömörítés	G.711A
Tápegység	12V 2A
Üzemhőmérséklet	-26°C ~ +80°C
KAMERA	
Érzékelő	1/2.7"Q03 CMOS
Felbontás	2304 x 1296@12fps
IR LED-ek	4
Minimális megvilágítás	0.1Lux@F1.2 B/W 0.01Lux@F1.2
IR távolság	30 m-ig
Lencse	4 mm
Hálózat	1 x RJ45 10/100Mbps
Tápegység	12V 1A
Vízálló	IP66

Üzemhőmérséklet	-26°C ~ +80°C
WiFi frekvencia	2.4GHz
Átviteli teljesítmény	100mW

Használati útmutató

A tárolóegység beszerelése

Az első használat előtt kérjük, szerelje fel a tárolóegységet. A rögzítőegység házába csak egy SATA HDD helyezhető be maximum 6TB kapacitással (a HDD nem része a csomagnak).

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

Az NVR bekapcsolása

Dugja be a tápkábelt egy 230 V-os aljzatba. Az NVR elindul. A visszajelző LED kigyullad.

Ha a kezdési időpont a rögzítéshez előre beállított programon belül van, akkor a felvétel funkció automatikusan elindul

Megjegyzések:

1. Ellenőrizze, hogy a bemeneti feszültség megfelel-e a készülék ajánlott feszültségének. A tápfeszültség 230V ± 10% / 50 Hz 2A.
2. Javasoljuk, hogy UPS-t használjon, hogy megvédje a készüléket a feszültségingadozásoktól.

Az NVR kikapcsolása

A készülék kikapcsolásának két módja van.

1. Lépjen be a főmenübe (jobb gombbal kattintson a képernyőn), és válassza a Kijelentkezés - Leállítás lehetőséget
2. Kapcsolja ki az áramellátást.

Különleges figyelmeztetések:

1. A feszültség csökkenése után indítsa újra. Ha az eszközt rendellenesen zárják be, akkor biztonsági másolatot készít, és az áramellátás visszaállítása után ebből az állapotból újraindul.
2. Cserélje ki az elemet az alaplapon. Az akkumulátor cseréje előtt el kell mentenie a rendszerbeállításokat, és ki kell kapcsolnia a tápegységet. Az akkumulátor cseréje után a készülék idejét át kell ütemezni. Javasoljuk, hogy évente cserélje ki az akkumulátort

A készülék távirányítója

Az NVR helyileg vagy távolról vezérelhető okostelefonról és Windows operációs rendszert futtató számítógépről egyaránt.

Operációs rendszer	App	Letöltés	
Android, iOS	XMEye		
		Android	iOS
Windows	General CMS	A telepítőfájl letölthető a csomagban található CD-ről vagy a termék weboldalának Letöltés részéből (www.pni.ro)	

Rendszer hitelesítés

A készülék bekapcsolása után jelentkezzen be a rendszerbe.

Alapértelmezés szerint az adminisztrátor felhasználót az 1234-es jelszó védi. Ha a jelszót egymás után 5 alkalommal hibásan adja meg, a fiók blokkolva lesz. Az eszköz újraindításával vagy fél óra elteltével a fiók automatikusan *feloldódik*.

Megjegyzés: Rendszere biztonsága érdekében az első bejelentkezés után változtassa meg a jelszót.

Gyors beállítási útmutató

A készülék elindítása után elindul a gyors telepítési útmutató.

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

Követendő lépések:

1. Állítsa be az időt, a dátumot és az időzónát.
2. Rövid időn belül egy felugró ablak jelenik meg a képernyőn, amely kéri a bejelentkezési jelszó megváltoztatását a rendszerben. Kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket.

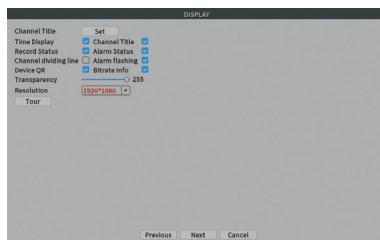
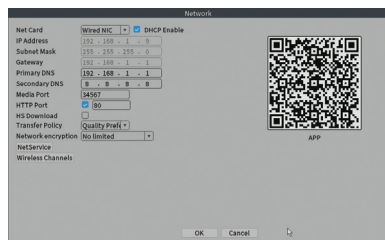
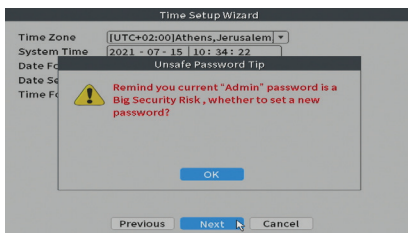
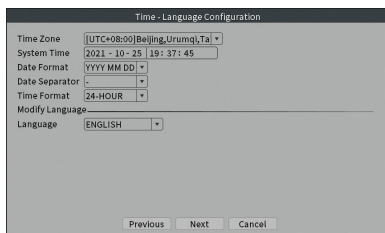
Megjegyzés: Rendszere biztonsága érdekében javasoljuk, hogy a rendszerbe való első bejelentkezés után változtassa meg a jelszót.

3. Állítsa be manuálisan a hálózati paramétereket, vagy aktiválja a DHCP opciót az automatikus letöltéshez.
4. Olvassa be a képernyőn megjelenő QR-kódot, hogy telepítse az XMEye alkalmazást mobiltelefonjára. Olvassa be a QR-kódot a sorozatszámmal, hogy hozzáadja a rendszert az alkalmazáshoz.
5. Ellenőrizze az IP megfigyelő kamerák állapotát (online vagy offline)
6. Állítsa be az NVR-hez csatlakoztatott monitor megjelenítési beállításait és felbontását. Maximális támogatott felbontás 1920x1080px.

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

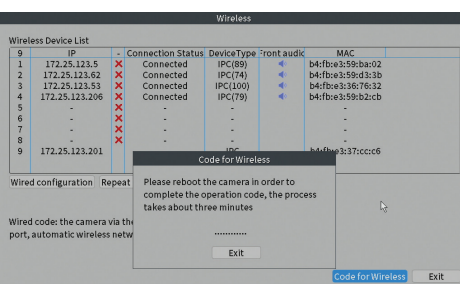
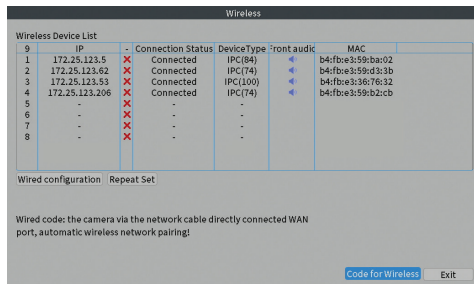
7. Nyomja meg az OK gombot az alapvető rendszerkonfiguráció befejezéséhez.
8. Kattintson a jobb gombbal a képernyőre, és nyissa meg a NetDetect opciót. Kattintson a Diagnosztika gombra a hálózati konfiguráció teszteléséhez.

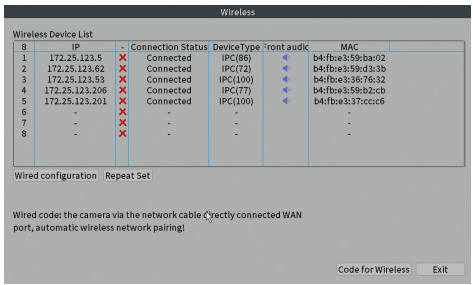
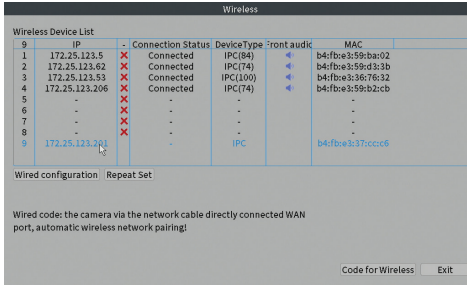
Megjegyzés: A beállítások érvénybe léptetéséhez indítsa újra a rendszert. Kattintson jobb gombbal a képernyőn - Logout - Reboot.



Adjon hozzá további térfigyelő kamerát a rendszerhez

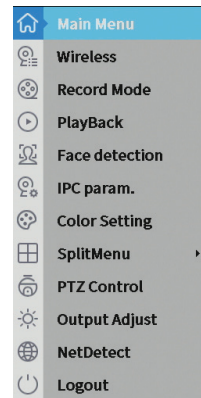
1. Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyőre, és válassza a Vezeték nélküli menüt.
2. Megjelenik a rendszerhez már hozzáadott térfigyelő kamerák listája.
3. Új kamera hozzáadásához kattintson a Kód vezeték nélküli hálózathoz elemre.
4. Kapcsolja be az új kamerát.
5. A rendszer letapogatja a területen lévő térfigyelő kamerákat, és megjeleníti az újonnan talált térfigyelő kamerát a 9-es csatornán. Megvárhatja a keresési fázis befejezését, vagy kattintson a Kilépés gombra, ha a térfigyelő kameráját már megtalálta.
6. A térfigyelő kamera rendszerhez való hozzáadásának befejezéséhez kattintson duplán az újonnan talált kamerára.





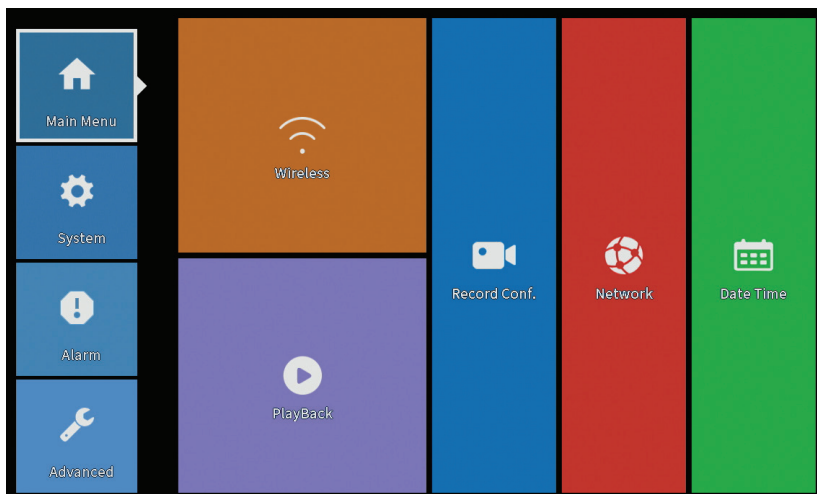
A menü

A fő előnézeti felületen kattintson a jobb egérgombbal a menü eléréséhez.



Főmenü

Lehetőségek: Wireless, Playback, Record Conf, Network, Date Time



Wireless

Megjeleníti a rendszerben lévő IP megfigyelő kamerák állapotát (Offline, Online)..

Wireless

Wireless Device List

	IP	Connection Status	DeviceType	Front audio	MAC
1	-	Offline	-		b4:fb:e3:59:ba:02
2	-	Offline	-		b4:fb:e3:59:d3:3b
3	-	Offline	-		b4:fb:e3:36:76:32
4	192.168.7.	Online	-		b4:fb:e3:59:b2:cb
5	192.168.7.	Online	-		b4:fb:e3:37:cc:c6
6	192.168.7.	Online	-		b4:fb:e3:59:ad:32
7	192.168.7.	Online	-		00:12:41:84:d8:a1
8	-	-	-		-

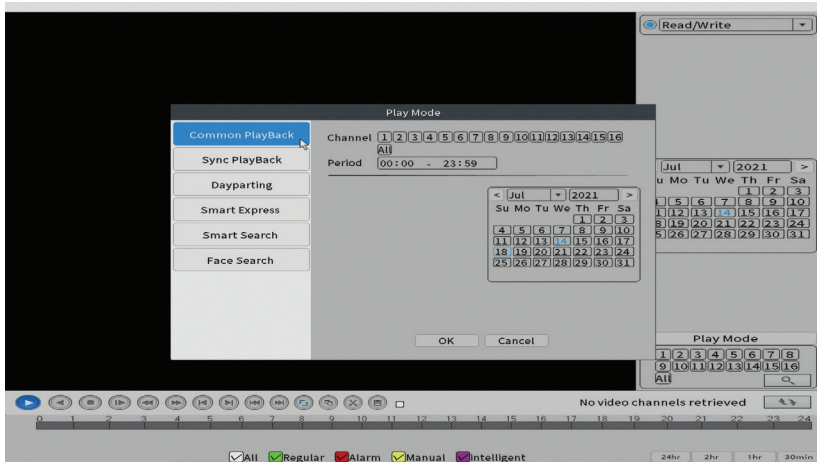
Wired configuration Repeat Set

Wired code: the camera via the network cable directly connected WAN port, automatic wireless network pairing!

Code for Wireless Exit

Lejátszás

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



Konfiguráció rögzítése

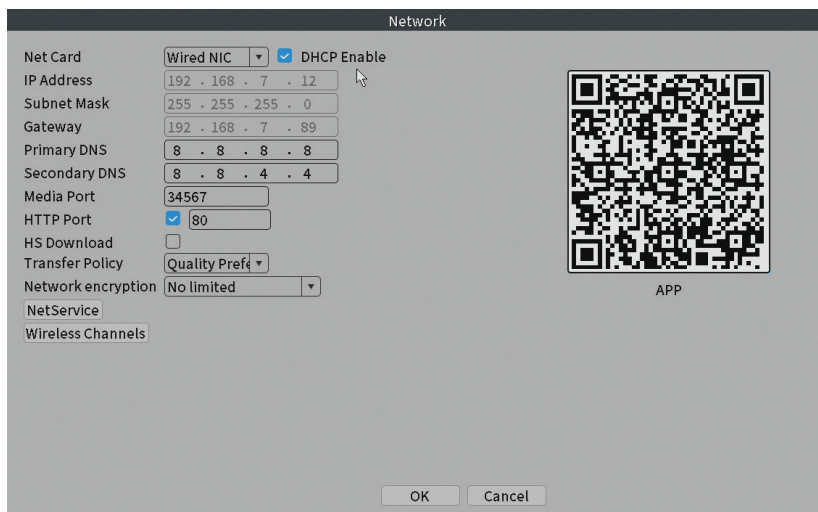
Az interfész a következő beállításokat teszi lehetővé: a rögzítési fájl időtartama, a rögzítési mód (programozott vagy manuális), az időtartam (nap és időintervallum) és a felvétel típusa (normál felvétel, mozgásérzékelés és riasztás).



Hálózat

Állítsa be kézzel a hálózati paramétereket (IP-cím, átjáró, DNS, port stb.), vagy ellenőrizze a DHCP opciót az automatikus paraméterlekéréshez.

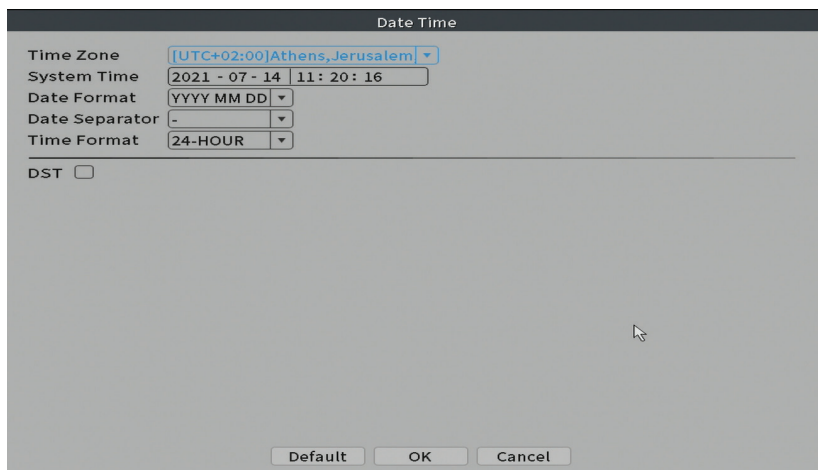
Megjegyzés: A beállítások érvénybe lépéséhez indítsa újra a rendszert. Kattintson jobb gombbal a képernyőn- Logout - Reboot.



The image shows a 'Network' configuration window. On the left, there are several settings: 'Net Card' is set to 'Wired NIC'; 'DHCP Enable' is checked; 'IP Address' is '192 . 168 . 7 . 12'; 'Subnet Mask' is '255 . 255 . 255 . 0'; 'Gateway' is '192 . 168 . 7 . 89'; 'Primary DNS' is '8 . 8 . 8 . 8'; 'Secondary DNS' is '8 . 8 . 4 . 4'; 'Media Port' is '34567'; 'HTTP Port' is checked and set to '80'; 'HS Download' is unchecked; 'Transfer Policy' is 'Quality Pref'; 'Network encryption' is 'No limited'; 'NetService' is empty; and 'Wireless Channels' is empty. On the right, there is a QR code labeled 'APP'. At the bottom, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Dátum idő

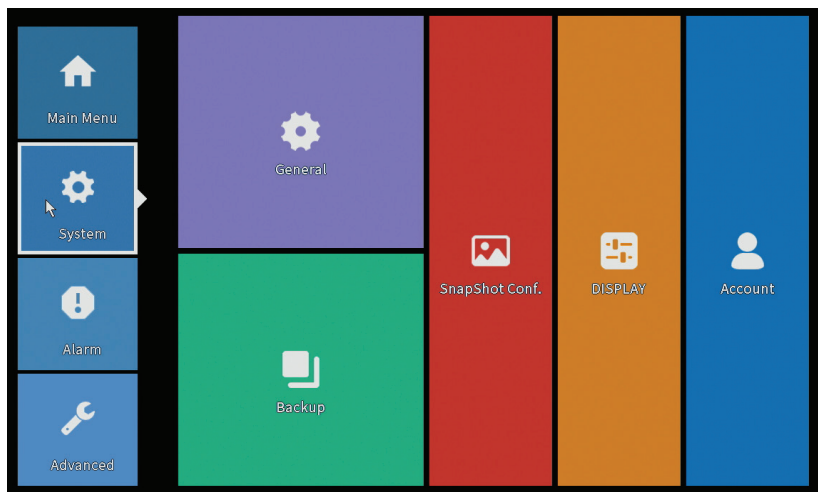
Állítsa be az időzónát, a dátumot, az időt és a formátumot.



The image shows a 'Date Time' configuration window. It has the following settings: 'Time Zone' is '[UTC+02:00]Athens,Jerusalem'; 'System Time' is '2021 - 07 - 14 | 11: 20: 16'; 'Date Format' is 'YYYY MM DD'; 'Date Separator' is '-'; 'Time Format' is '24-HOUR'; and 'DST' is unchecked. At the bottom, there are 'Default', 'OK', and 'Cancel' buttons.

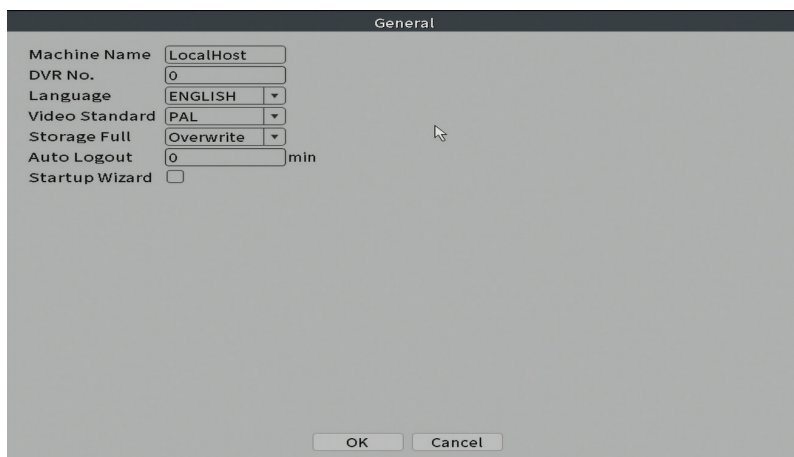
Rendszer

Lehetőségek: General, Backup, Snapshot Config., Display, Account.



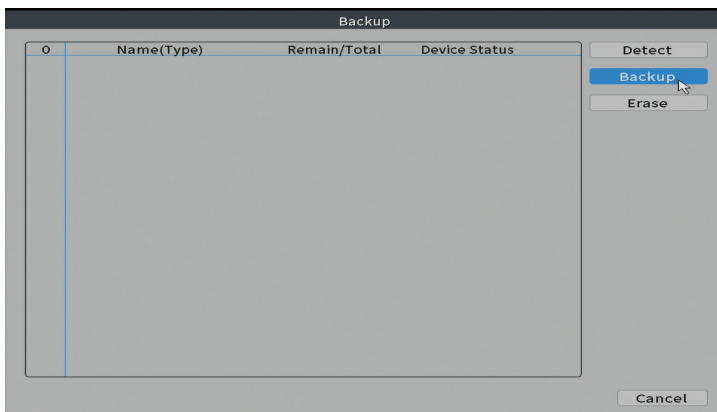
Tábornok

Az interfész a következő beállításokat teszi lehetővé: a menü megjelenítési nyelvének beállítása, viselkedés megtelt merevlemez esetén (felülírás vagy rögzítés leállítása), munkamenet időtartama és gyors konfigurációs útmutató engedélyezése / letiltása a rendszer indításakor.



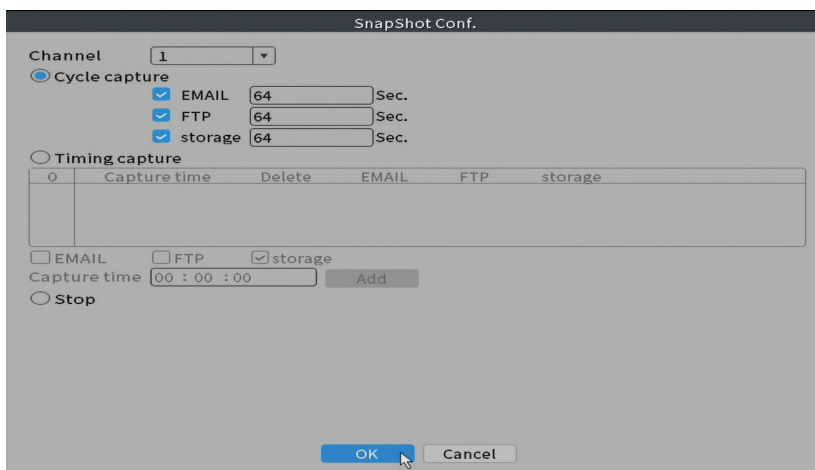
Biztonsági mentés

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



Pillanatkép konfigurációja

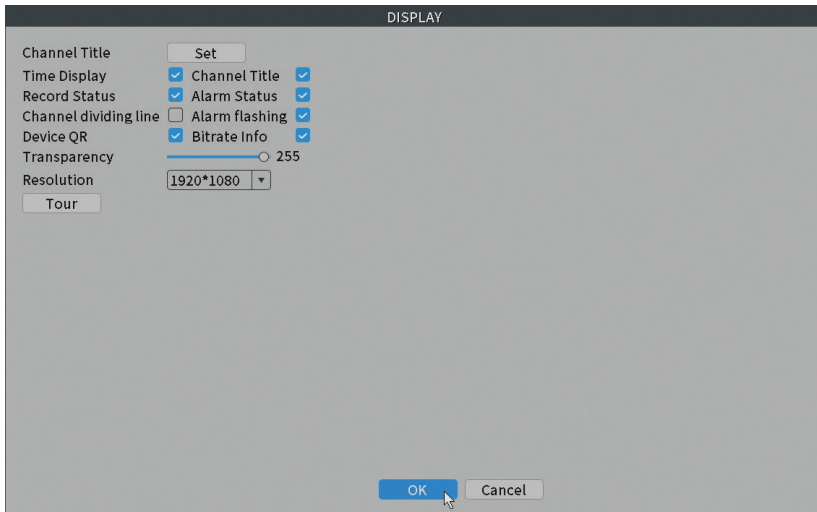
Beállíthatja, hogy egy adott időpontban ciklikus rögzítést készítsen, és elküldje e-mailben, FTP-n vagy merevlemezre.



Kijelző

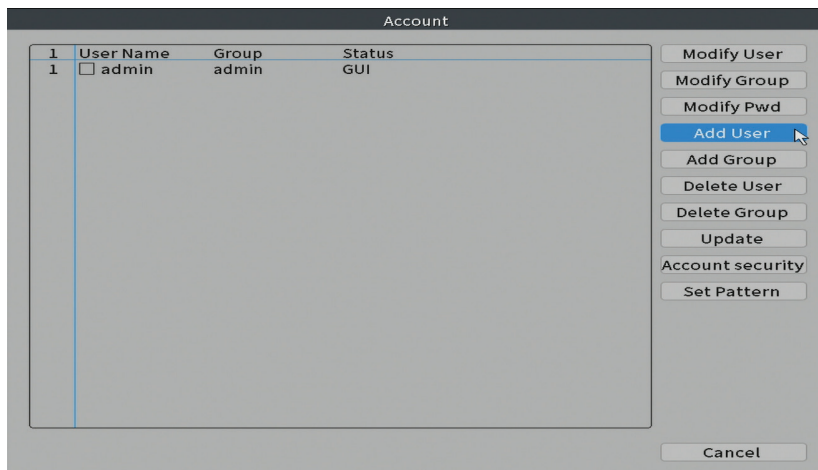
Helyi előnézeti módban megjeleníthető: idő, csatorna neve, felvételi állapot, riasztási állapot, átlátszóság és a kijelző felbontása.

Megjegyzés: A felbontás megváltoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a monitor támogatja ezt a felbontást. Ha a beállított felbontás nagyobb, mint a monitor felbontása, 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.



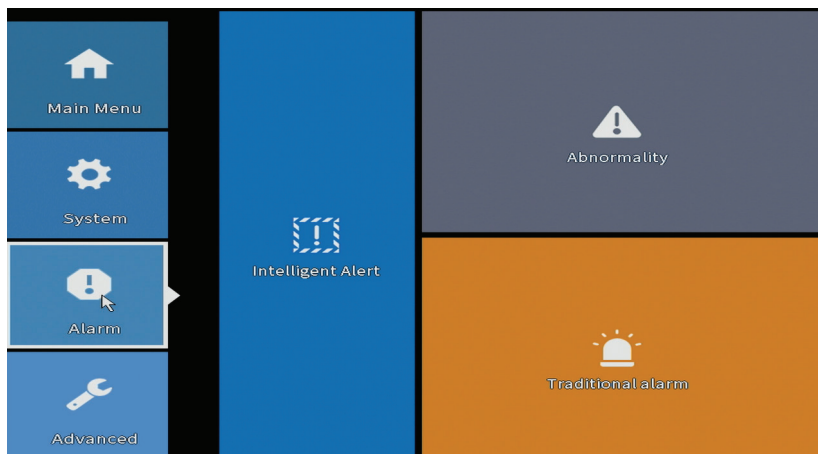
Fiók

A felület lehetővé teszi a rendszerhez hozzáféréssel rendelkező felhasználók kezelését, felhasználók felvételét, felhasználói jogosultságok megváltoztatását, jelszó megváltoztatását, felhasználói csoportok létrehozását és fiókbiztonsági szint beállítását bizonyos előre meghatározott kérdésekre adott válaszok regisztrálásával. Jelszó visszaállítása esetén az ellenőrző kód elküldhető a mobilalkalmazásban vagy a beállított email címre. A biztonság növelése érdekében beállíthat egy mintát a rendszerhez való hozzáféréshez.



Riasztás

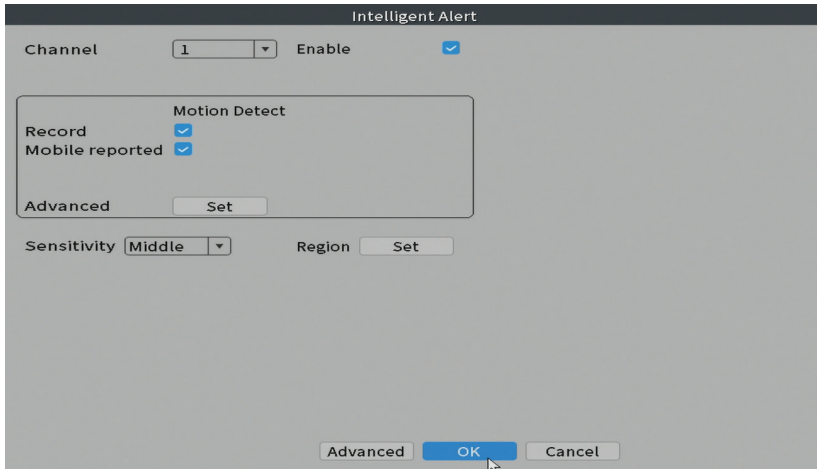
Lehetőségek: Intelligent Alert, Abnormality és Traditional alarm (No image, No video signal, etc.). A riasztás bemenet és az intelligens opciók nem érhetők el ennél a modellnél.



Intelligens riasztás

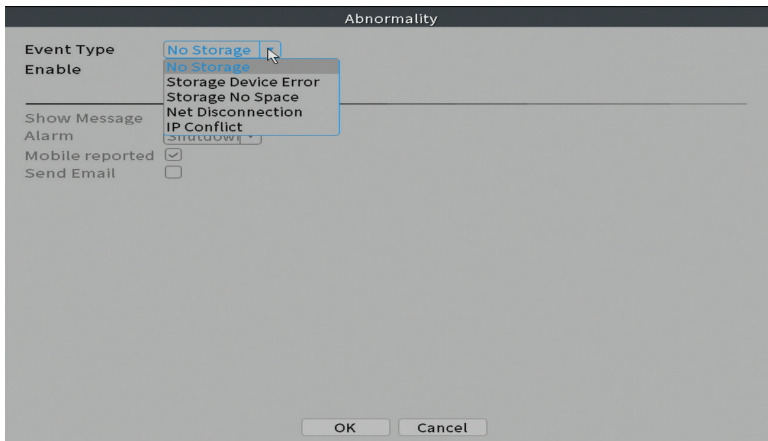
Állítsa be a rendszer viselkedését mozgásérzékelés esetén: regisztráció és/ vagy értesítés az alkalmazásban. Állítsa be a mozgásérzékenységi szintet és a

cselekvési területet is.



Rendellenesség

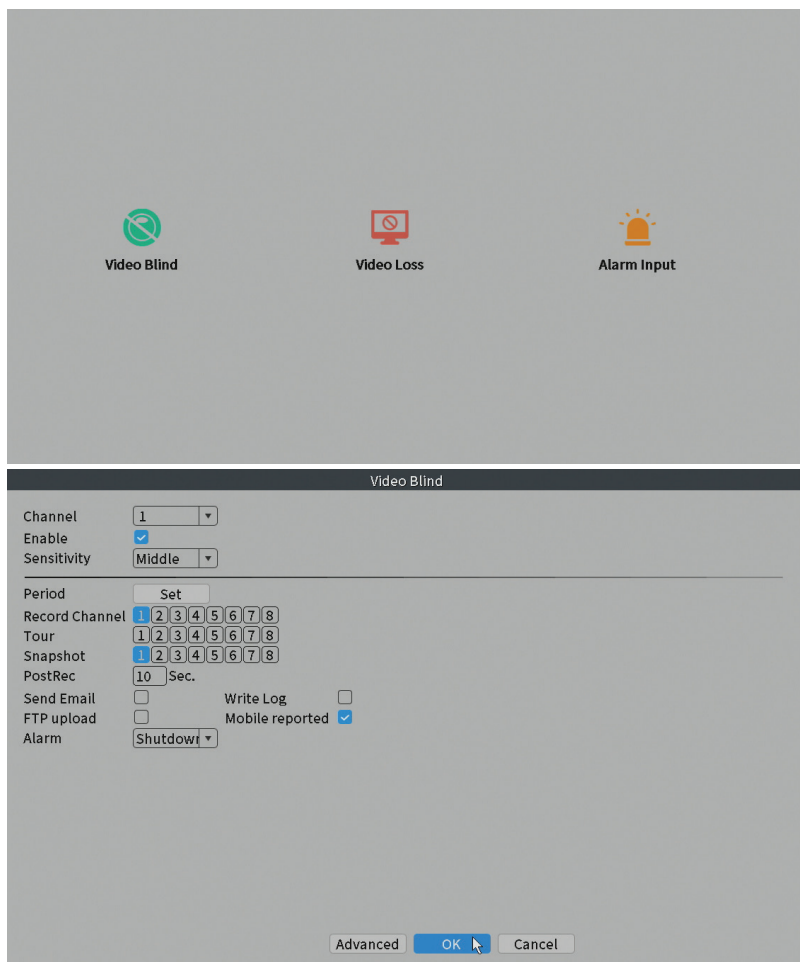
Állítsa be a rendszer viselkedését a következő esetekben: tárolóeszköz hiba, helyhiány a tárolóeszközön, internetkapcsolat hiánya vagy IP-ütközés. Ilyen helyzetekben az alkalmazásban vagy e-mailben beállíthatja az értesítés küldését



Hagyományos riasztó

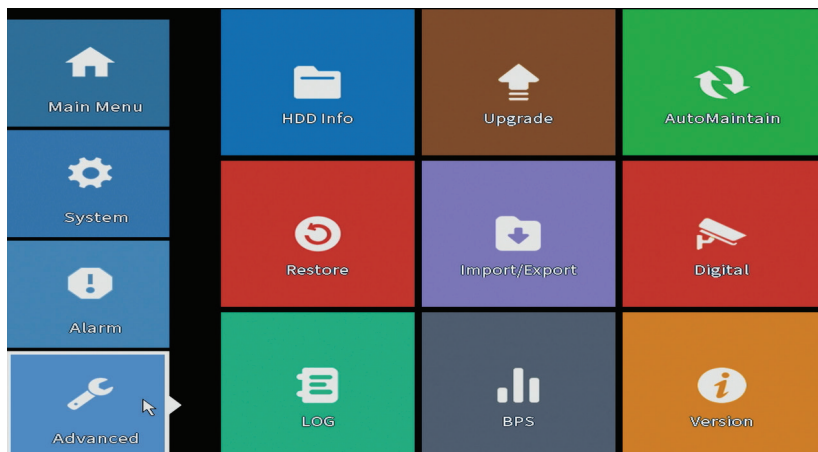
Állítsa be a rendszer viselkedését hiányzó kép vagy videojel esetén. Ilyen

helyzetekben beállíthatja, hogy alkalmazáson belüli értesítést vagy e-mailt küldjön, elindítsa a rögzítést, rögzítse vagy mentse a riasztási felvételt FTP-kiszolgálóra.



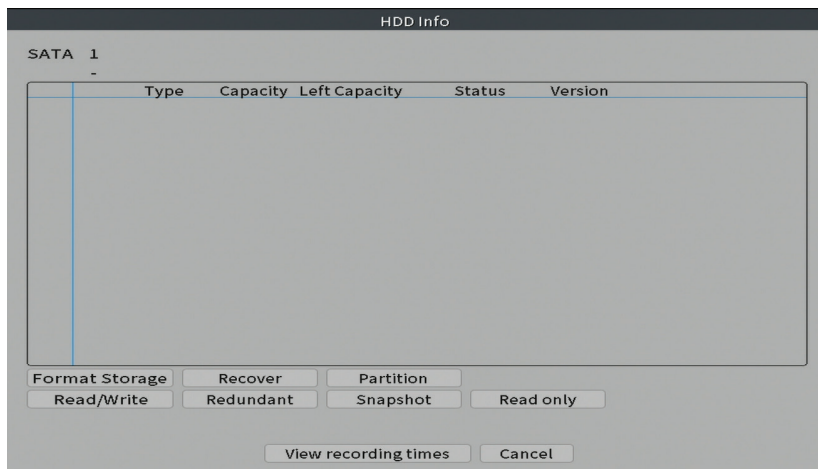
Fejlett

Lehetőségek: HDD info, Upgrade, AutoMaintain, Restore, Import / Export, Digital, LOG, BPS és Version.



HDD info

Állítsa be a merevlemez működését (csak olvasható vagy írható-olvasható).
 Megjegyzés: A felvételek merevlemezre mentéséhez olvasási/írási módba kell állítani.



Frissítés

Helyezzen be egy USB-meghajtót az NVR-be, amelynek a gyökérmappában kell lennie a frissítési fájlnak. Válassza ki a tárolómeghajtót és a fájlt az NVR menüből, majd kattintson a gombra **Upgrade**.

Upgrade

Upgrade Position

Upgrade file

Online Upgrade

Has the latest firmware

☐ Tips Latest updates

☒ Automatic upgrade critical updates

☐ Forbid remote upgrade

Camera Upgrade

Upgrade Position

Upgrade file

Online Upgrade

Automatikus karbantartás

Állítsa be a rendszert egy adott napon és időpontban történő újraindításra, vagy állítsa be a bizonyos időszaknál régebbi fájlok automatikus törlését.

AutoMaintain

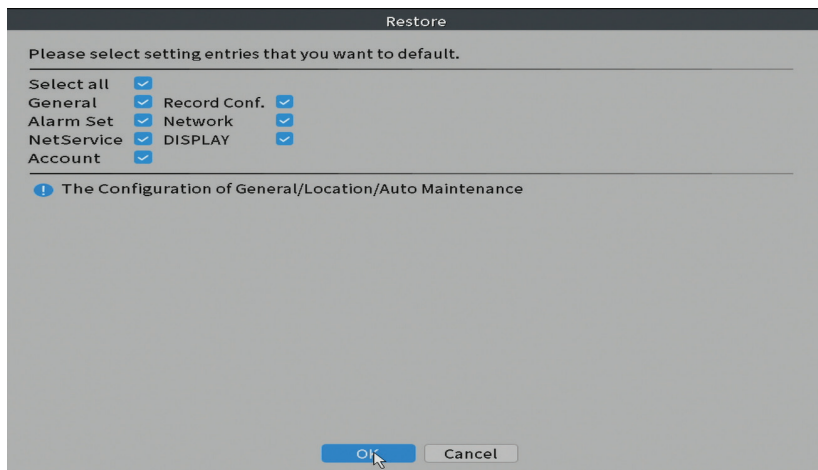
Auto-Reboot System

at

Auto-Delete Old Files

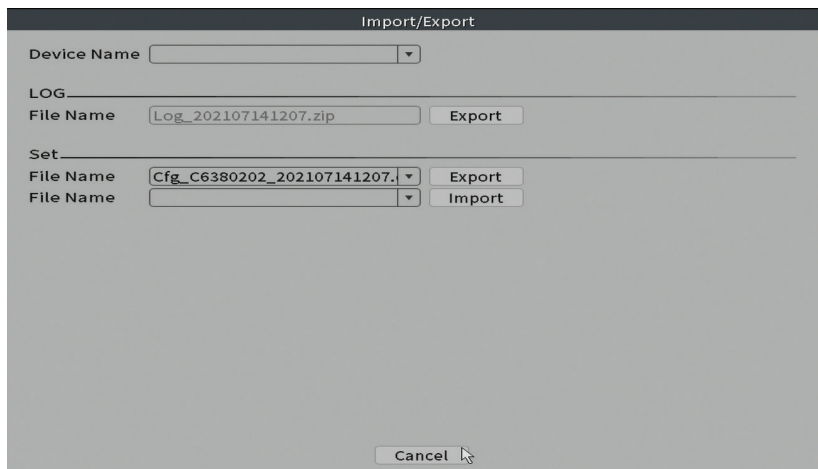
Visszaállítás

Válassza ki a visszaállítani kívánt beállításokat.



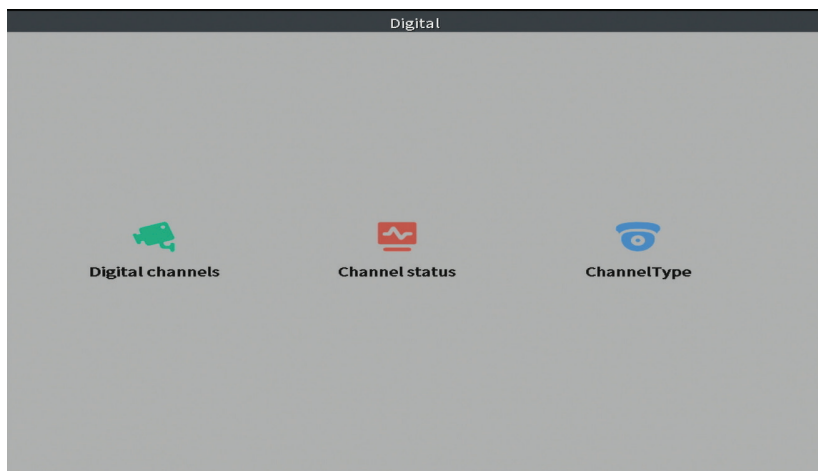
Import Export

Rendszerbeállítások exportálása vagy importálása.



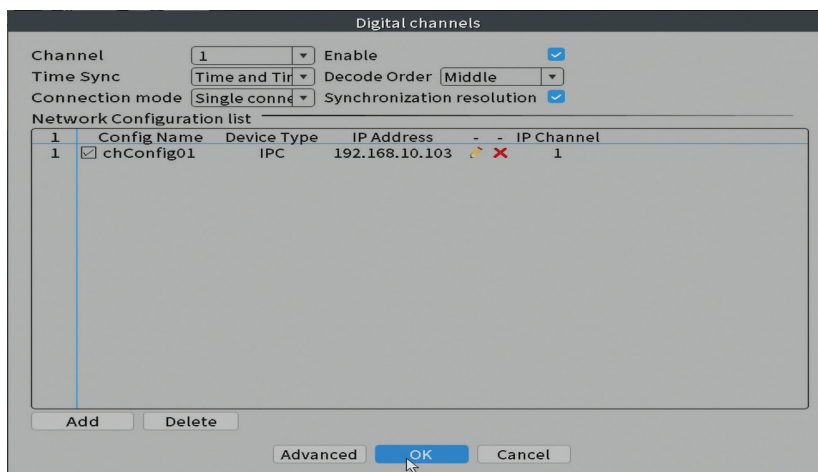
Digitális

Lehetőségek: Digital channels, Channel status és Channel Type.



Digitális csatornák

Adjon hozzá egy térfigyelő kamerát egy adott csatornához. Kattintson a Hozzáadás gombra, majd a Keresés gombra, hogy megtalálja az összes, ugyanabban a hálózatban (ugyanazon routerben) csatlakoztatott térfigyelő kamerát, mint az NVR.



Csatorna állapot

Megjeleníti mind a 16 csatorna állapotát (csatlakozva, nem csatlakoztatva vagy

nem konfigurálva)..

Channel status			
Channel	Stream	Mainstream/Sub-Stream	Connection Status
D01	3M	Unknown	Offline
D02	3M	Unknown	Offline
D03	3M	Unknown	Offline
D04	3M	Unknown	Offline
D05	3M	Unknown	Offline
D06	3M	Unknown	Offline
D07	3M	Unknown	Offline
D08	3M	Unknown	NoConfig

Cancel

Csatorna típusa

Megjeleníti a térfigyelő kamerák maximális számát és a rendszerhez csatlakoztatható térfigyelő kamerák felbontását. A PNI House WiFi660 rendszer NVR-je maximum 8 IP megfigyelő kamerát támogat maximum 3MP felbontással és 4 IP megfigyelő kamerát maximum 5MP felbontással.

	3M	IP	5M
☒	8		.
☐	.		4

Playback channel: 8
Maximum number of preview : 8

OK Cancel

Log

Megjeleníti a rendszerben végrehajtott műveletek előzményeit.

LOG

Type:

Start Time:

End Time:

Pre Page

Next Page

	Log Time	Type	LOG
15	2021-07-14 16:26:49	Shut Down	2021- 5-28 16:28:07(6)
2	2021-07-14 16:26:49	Reboot	2021- 5-28 16:28:07
3	2021-07-14 16:26:49	save system state	2021- 5-28 16:28:07
4	2021-07-14 10:34:57	Save Configuration	Time Zone
5	2021-07-14 10:34:57	Set Time	2021-07-14 10:34:57
6	2021-07-14 10:34:57	save system state	2021-07-14 16:34:57(2)
7	2021-07-14 11:15:08	Save Configuration	GUI
8	2021-07-14 11:16:11	Save Configuration	Startup Wizard
9	2021-07-14 11:16:52	Log In	admin<GUI>
10	2021-07-14 11:25:05	Save Configuration	Net Common :(DHCP)
11	2021-07-14 11:25:05	Save Configuration	Net DNS
12	2021-07-14 11:48:42	Save Configuration	Connection mode
13	2021-07-14 11:50:05	Save Configuration	Connection mode
14	2021-07-14 11:50:35	Save Configuration	Connection mode
15	2021-07-14 11:56:31	Save Configuration	Connection mode

Search Clear Cancel

Változat

Hasznos információkat jelenít meg a firmware-ről és QR kódot a rendszer sorozatszámával (hasznos a mobilalkalmazáshoz való hozzáadáshoz) és QR kódot a mobilalkalmazás letöltéséhez.

Version

System V4.03.R11.C638021L.12201.140017.00000000

Build Date 2021-05-19 20:35:52

Original 1

MAC 001242061792

Serial Number 52ffec4ce915d9d

Record Channel 8

Status 138-210605032

Nat status Probing DNS

Nat status code 0:/0/+111

Device Info.

SSID WIFINVR001242061792



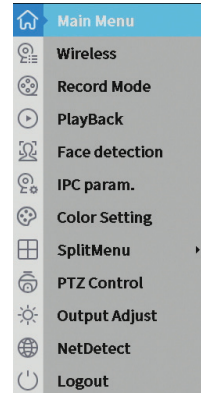
APP

OK

További beállítások

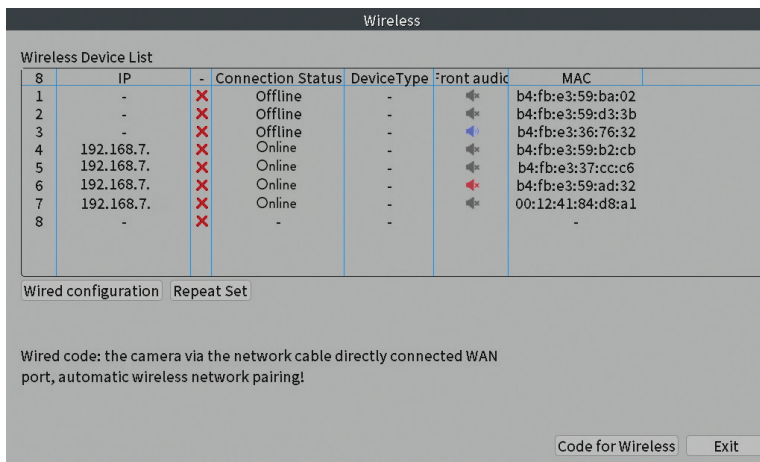
Kattintson a jobb gombbal a képernyőre a további Lehetőségek megjelenítéséhez:

Wireless, Record Mode, Playback, Face detection, IPC parameters, Color settings, Split menu, PTZ Control, Output adjust, NetDetect, Logout.



Vezeték nélküli

A felület lehetővé teszi a rendszerhez hozzáadott térfigyelő kamerák hozzáadását és kezelését. További lehetőségekért kattintson a Vezetékes konfiguráció elemre:



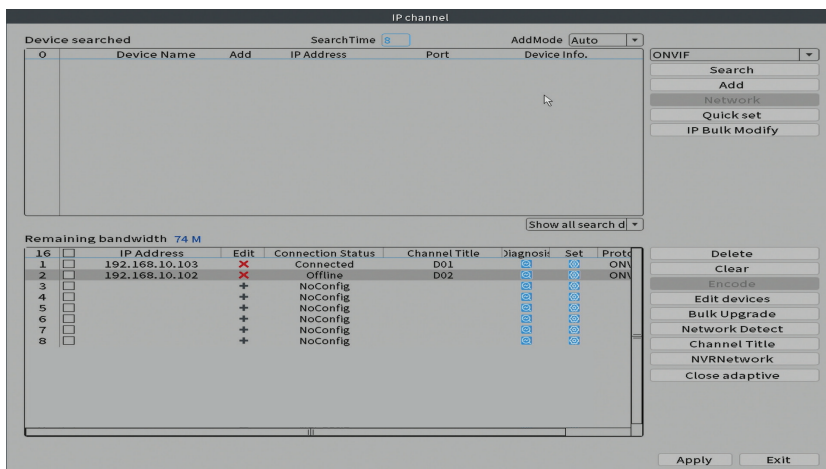
Kamera kiegészítő terület

1. Válassza ki az NVR és a kamerák közötti kommunikációs protokollt. Lehetőségek: NETIP, ONVIF, Full Netcom.
2. Keresés. Nyomja meg a Keresés gombot az NVR-rel azonos útválasztóra (ugyanarra a hálózatra) csatlakoztatott térfigyelő kamerák kereséséhez.

3. Hozzáadás. A megjelenített kamerák listájából válassza ki a kívánt térfigyelő kamerákat, majd kattintson a Hozzáadás gombra, hogy hozzáadja őket a rendszerhez.
4. Hálózat. Hálózati paraméterek konfigurálása a megfigyelő kamerákhoz (IP-cím, átjáró stb.)
5. Gyors készlet. Kamerák gyors kiegészítése és konfigurálása.
6. IP tömeges módosítás. Gyors IP-váltás több kamerára.

Csatornakezelési terület

1. Törlés. Törölje a megfigyelő kamerát a kiválasztott csatornáról. A futtatáshoz kattintson az Alkalmaz gombra.
2. Tiszta. Törölje az információkat a kiválasztott csatornáról. A futtatáshoz kattintson az Alkalmaz gombra.
3. Kódolás. Megjeleníti a csatlakoztatott térfigyelő kamerák műszaki paramétereit (felbontás, képfrissítés, videó tömörítés, minőség stb.).
4. Szerkessze az eszközöket. IP és port módosítása a kiválasztott csatornához.
5. Tömeges frissítés. Firmware frissítés a kiválasztott kamerákhoz.
6. Hálózat észlelése. Felhőhálózat és szerver tesztelés és diagnosztika.
7. Csatorna címe. Kamerák átnevezése.
8. NVR hálózat. Konfigurálja az NVR hálózati paramétereit.
9. Bezárás adaptív. Letiltja az IP-adaptációs funkciót a kiválasztott kameráknál.



Network

IP Address 192 . 168 . 10 . 103

Subnet Mask 0 . 0 . 0 . 0

Gateway 0 . 0 . 0 . 0

User Name admin

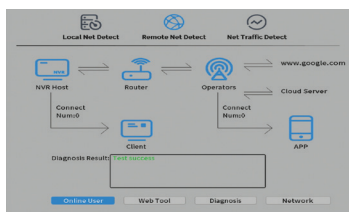
Password

Auto assigned OK Cancel

Bulk Upgrade

	IP Address	Connection Status	Device Info.
☐	192.168.10.103	Connected	
☐	-	NoConfig	-
☐	-	NoConfig	-
☐	-	NoConfig	-
☐	-	NoConfig	-
☐	-	NoConfig	-
☐	-	NoConfig	-
☐	-	NoConfig	-
☐	-	NoConfig	-
☐	-	NoConfig	-

Hálózat észlelése

[illegible]

Channel Title	
Channel1	D01 abc
Channel2	D02
Channel3	D03
Channel4	D04
Channel5	D05
Channel6	D06
Channel7	D07
Channel8	D08
Channel9	D09
Channel10	D10
Channel11	D11
Channel12	D12
Channel13	D13
Channel14	D14
Channel15	D15

OK Cancel

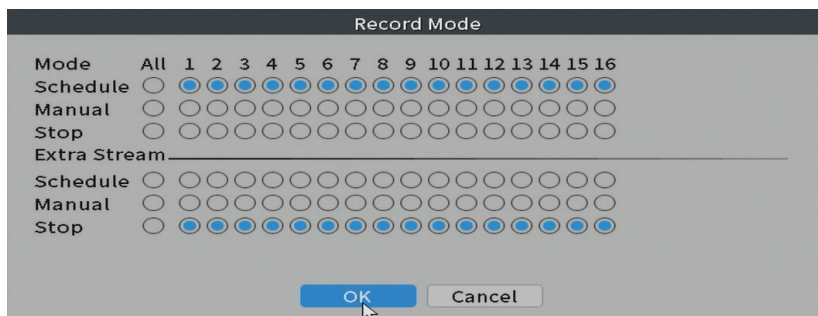
Close adaptive

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 All

Close adaptive Exit

Felvétel mód

Állítsa be a felvételi módot (kézi vagy programozott) minden csatornához



Lejátszás

Parancsikon a felvételek keresési és lejátszási felületének eléréséhez.

Arcfelismerés

A felület csak az ezt a funkciót támogató térfigyelő kamerák számára érhető el.

Színbeállítások

Állítsa be a színparamétereket (fényerő, kontraszt, telítettség stb.) a kamera megtekintési felületéhez.



Osztott menü

Válassza ki, hogyan jelenjenek meg a térfigyelő kamerák ugyanazon a képernyőn.

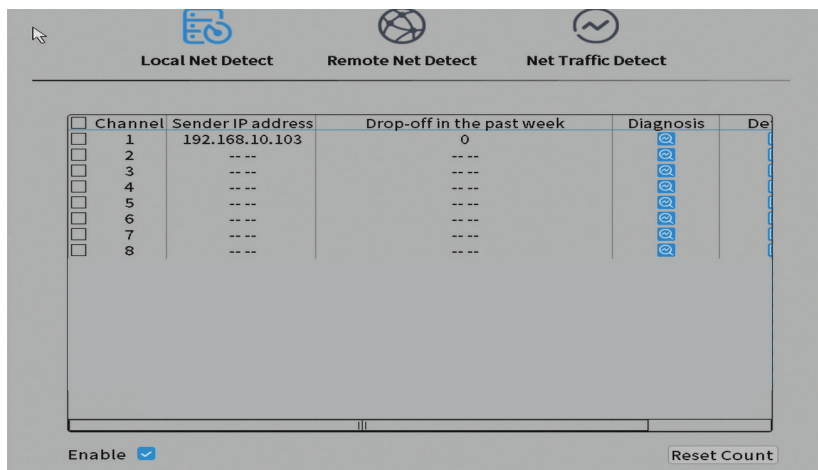
Kimenet beállítása

Állítsa be a hangerőt és a képet.

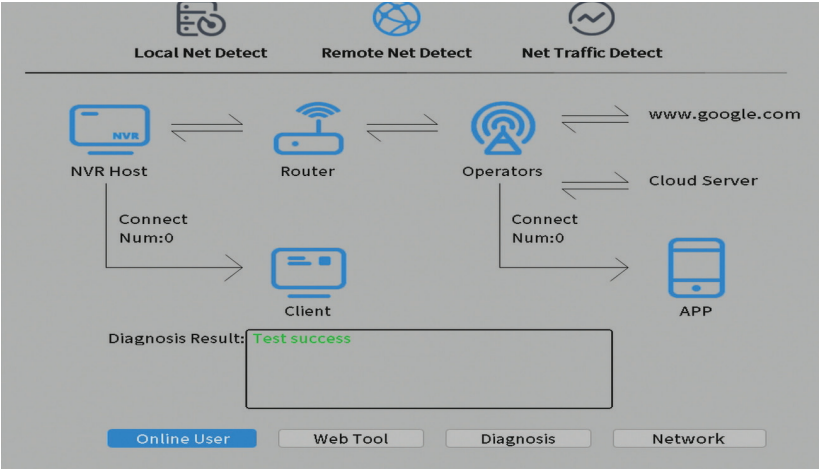


Net Detect

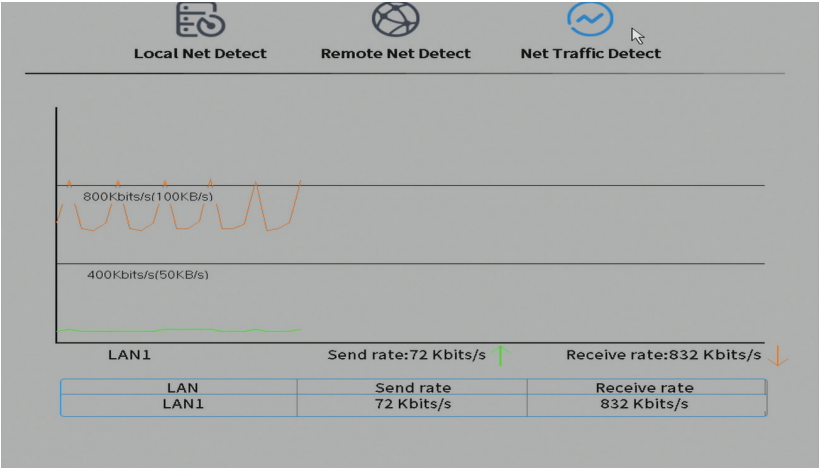
1. Local Net Detect. térfigyelő kamerás csatlakozás figyelés és diagnosztika.



2. Remote Net Detect. Hálózati és Cloud szerver monitorozása, diagnosztikája és konfigurációja.



3. Net traffic Detect. Az NVR által a hálózaton végzett adatforgalom figyelése.



Kijelentkezés

Jelentkezzen ki, állítsa le vagy indítsa újra a rendszert.