

PNI House IP710J, 4 POE CH

PNI House IP716J, 8 POE CH

PoE NVR IP kamera rögzítő használati útmutató



Fő funkciók

- Egyidejű valós idejű többcsatornás felvétel, távoli lejátszás és konfigurálás
- Akár 10 csatornát támogat, maximális 4K (8MP) felbontással.
- Biztonsági másolat készítése USB flash memóriára és külső merevlemezre.
- Támogatja az arc és az emberi alak érzékelését (a kamerától függően)
- Külső hangszóró csatlakoztatásának lehetősége

Műszaki adatok

	PNI House IP710J	PNI House IP716J
Video bemenetek	4 x RJ45 POE	8 x RJ45 POE
Video kimenetek	1 x VGA / 1 x HDMI	
Audio kimenet	1 x 3.5mm	
Csatornák száma	10 x max. 4K (8MP)	16 x max. 4K (8MP)
Lejátszási felbontás	Max. 4K (3840 x 2160) felbontás HDMI kimeneten Max. 1080P (1920 x 1080) felbontás VGA kimeneten	
Ethernet	1 x RJ45 100/100Mbps	
Video tömörítés	H.265AI/H.265+	
Audio tömörítés	G.711A	
Felvételi mód	Manuális, riasztás, mozgásérzékelés, ütemezett	
USB	2 x USB 2.0	
HDD	1 x HDD SATA (max. 14 TB)	
ONVIF	Igen	
Tápegység	48V / 1A	48V / 1.5A
Méretek	255 x 215 x 40 mm	
Üzemi hőmérséklet	-26°C ~ +80°C	

A tárolóegység telepítése

Az első használat előtt telepítse a tároló egységet. Csak egy SATA HDD-t lehet beépíteni a maximálisan 14 TB kapacitású felvevőegységbe (a HDD-t

nem tartalmazza a csomag).

- Lazítsa meg a csavarokat, és nyissa ki az NVR házát
- Csatlakoztassa az adatkábeleket és rögzítse a merevlemezt a csavarokkal
- Zárja vissza az NVR házát
- Csatlakoztassa a táp- és internetkábelt az NVR-hez

Kapcsolja be a készüléket

Csatlakoztassa a tápkábelt egy 230 V-os konnektorhoz. Az NVR elindul. A jelző LED kigyullad.

Ha a kezdési idő a rögzítés előre beállított ütemezésén belül van, akkor a felvételi funkció automatikusan elindul.

Megjegyzések:

1. *Ellenőrizze, hogy a bemeneti feszültség megfelel-e a készülék ajánlott feszültségének.*
2. *Javasoljuk, hogy használjon UPS-készüléket, hogy megvédje a készüléket a feszültségingadozásoktól.*

Kapcsolja ki a készüléket

Két módon kapcsolhatja ki az eszközt.

1. Nyissa meg a főmenüt (kattintson a jobb gombbal a képernyőn), és válassza a Kijelentkezés - Leállítás lehetőséget
2. Kapcsolja ki az áramellátást.

Különleges figyelmeztetések:

1. Áramszünet után indítsa újra. Ha az eszköz rendellenesen zárva van, biztonsági másolatot hoz létre, és az áramellátás helyreállítása után újraindul ebből az állapotból.
2. Helyezze vissza az elemet az alaplapra. Az akkumulátor cseréje előtt biztonsági másolatot kell készítenie a rendszerbeállításokról (lásd: Haladó-Importálás / Exportálás fejezet), és kapcsolja ki az áramellátást. Az akkumulátor cseréje után újra be kell állítani az eszköz dátumát és dátumát. Javasoljuk, hogy minden évben cserélje ki az akkumulátort.

A készülék távvezérlése

Az NVR helyileg vagy távolról vezérelhető mind okostelefonokról, mind Windows operációs rendszerrel rendelkező számítógépekről.

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

Gyors telepítési útmutató

A készülék elindítása után elindul a gyors telepítési útmutató.

Megjegyzés: Az NVR és a kamerák végleges telepítése előtt javasoljuk a rendszer konfigurálását.

Követendő lépések:

1. Állítsa be az időt, a dátumot és az időzónát.
2. Hamarosan megjelenik egy felugró ablak a képernyőn, amely arra kéri, hogy változtassa meg a rendszer hitelesítési jelszavát. Kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket, vagy nyomja meg az NVR ESC gombját a jelszóbeállítási felületről való kilépéshez.

Megjegyzés: A rendszer biztonsága érdekében javasoljuk a jelszó megváltoztatását az első bejelentkezés után.

3. Állítsa be manuálisan a hálózati paramétereket, vagy aktiválja a DHCP opciót az automatikus letöltéshez.
4. Olvassa be a képernyőn található QR-kódot az XMEye alkalmazás mobiltelefonjára történő telepítéséhez. Olvassa be a QR-kódot a

Állítsa be az NVR-hez csatlakoztatott monitor megjelenítési opcióit és felbontását. Maximális támogatott felbontás: 4K (3840 x 2160).

- Megjegyzés: A felbontás módosítása előtt ellenőrizze, hogy a monitor támogatja-e ezt a felbontást. Ha a beállított felbontás magasabb, mint a monitor felbontása, akkor semmi nem jelenik meg a monitoron, és nem fog tudni hozzáférni a menühöz. Ebben az esetben azonban csatlakoztassa az NVR-t alacsonyabb felbontású monitorhoz, lépjen be a menübe és változtassa meg a felbontást.*

Kattintson a jobb gombbal a képernyőn, és nyissa meg a NetDetect opciót.

Kattintson a Diagnózis elemre a hálózati konfiguráció teszteléséhez.

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

Time Setup Wizard

Time Zone UTC+02:00|Athens, Jerusalem

System Time 2021 - 07 - 15 10:34:22

Date F... 2021 - 07 - 15

Date S... 2021 - 07 - 15

Time F... 10:34:22

Unsafe Password Tip

Remind you current "Admin" password is a big Security Risk , whether to set a new password?

OK

Previous Next Cancel

Channel Name

Set

☒ Channel Type

☒ Alarm Status

☒ Alarm Flashing

☐ Channel Dividing Line

☐ Alarm Flashing

Device ID

1

Transparency

255

Resolution

1024x768

1024x768

1280x720

1440x900

1600x1000

1920x1080

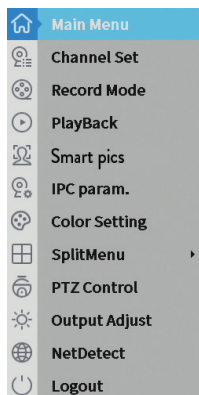
2560x1440(2K)

3840x2160(4K)

Tour

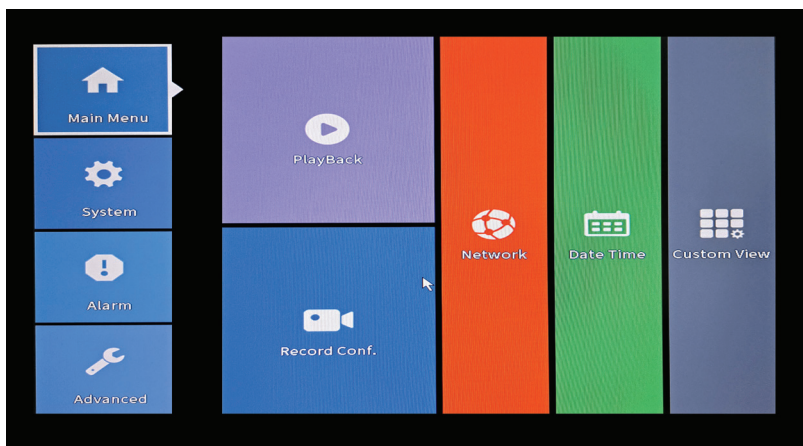
A menü

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



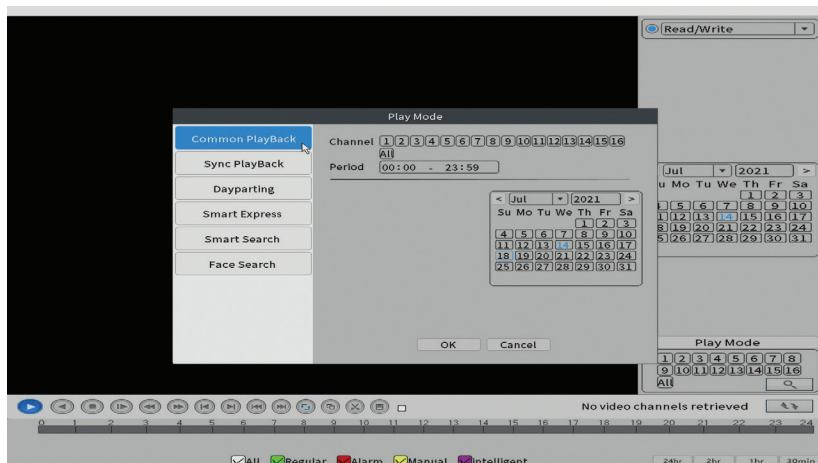
Main Menu (Főmenü)

Opciók: Playback, Record Conf, Network, Date Time.



Playback (Lejátszás)

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



Record Conf. (Rekordkonfiguráció)

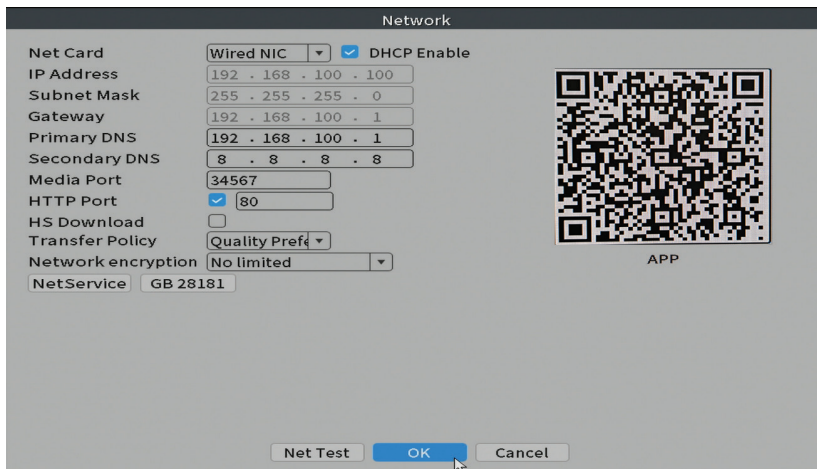
Az interfész lehetővé teszi a következő beállítások elvégzését: a felvételi fájl hossza, a rögzítési mód (programozott vagy manuális), az időszak (nap és időintervallum) és a felvétel típusa (normál, mozgásérzékelés és riasztás).



Network (Hálózat)

Állítsa be kézzel a hálózati paramétereket (IP-cím, átjáró, DNS, port stb.), Vagy ellenőrizze a DHCP opciót az automatikus paraméter-visszakéréshez. *Megjegyzés: A beállítások életbe lépéséhez indítsa újra a rendszert. Kattintson a*

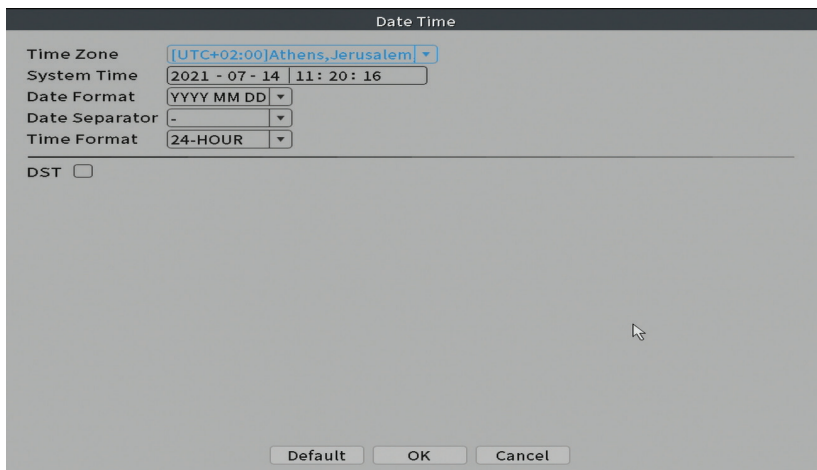
jobb gombbal a képernyőn - Logout - Reboot.



The image shows a 'Network' configuration window. It contains several fields for network settings: Net Card (Wired NIC), DHCP Enable (checked), IP Address (192.168.100.100), Subnet Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.100.1), Primary DNS (192.168.100.1), Secondary DNS (8.8.8.8), Media Port (34567), HTTP Port (checked, 80), HS Download (unchecked), Transfer Policy (Quality Preferred), Network encryption (No limited), NetService (GB 28181), and a QR code labeled 'APP'. At the bottom are buttons for 'Net Test', 'OK', and 'Cancel'.

Date time (Dátum és idő)

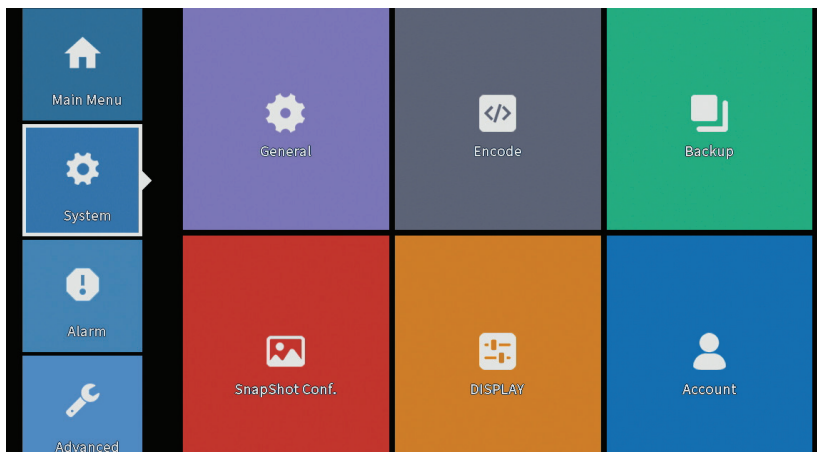
Állítsa be az időzónát, a dátumot, az időt és a formátumot.



The image shows a 'Date Time' configuration window. It contains fields for Time Zone ([UTC+02:00]Athens,Jerusalem), System Time (2021 - 07 - 14 11:20:16), Date Format (YYYY MM DD), Date Separator (-), Time Format (24-HOUR), and a DST checkbox. At the bottom are buttons for 'Default', 'OK', and 'Cancel'.

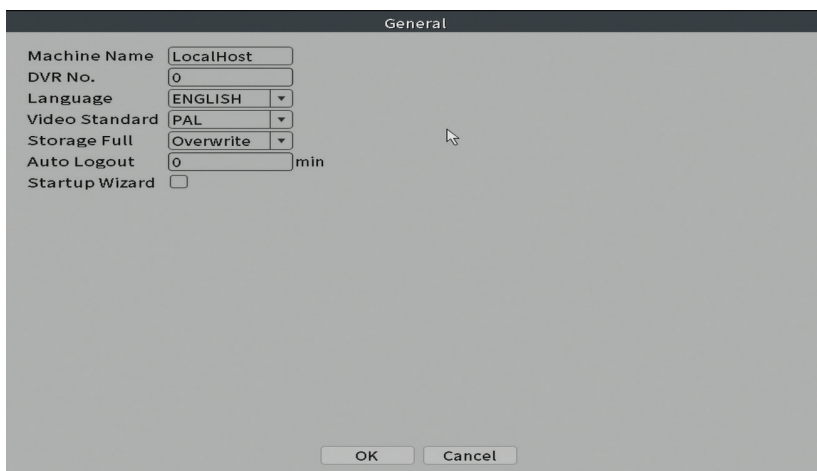
System (Rendszer)

Opciók: General, Encode, Backup, Snapshot Config, Display, Account.



General (Tábornok)

Az interfész a következő beállításokat teszi lehetővé: a menü megjelenítési nyelve, a viselkedés teljes merevlemez esetén (felülírja vagy leállítja a felvételt), a munkamenet időtartama és a rendszerindításkor engedélyezi / letiltja a gyors konfigurációs útmutatót.



Encode

Megjeleníti a csatlakoztatott kamerák műszaki paramétereit (felbontás, képkockasebesség, videotömörítés, minőség stb.).

Channel	2	
Compression	H.265	Extra Stream
Resolution	5M	D1
Frame Rate(FPS)	20	20
Bit Rate Type	VBR	VBR
Quality	highest	higher
Bit Rate(Kb/S)	5527	1105
I Frame Interval	2	2
Video/Audio	☒ ☒	☒ ☒
Smart Encode	H.265AI	H.265AI

Advanced OK Cancel

Backup (Biztonsági mentés)

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

Backup			
0	Name(Type)	Remain/Total	Device Status

Detect Backup Erase

Cancel

Snapshot Config (Pillanatkép konfiguráció)

Állítsa be, hogy ciklikus felvételeket készítsen egy adott időpontban, és e-mailben, FTP-ben küldje el, vagy tárolja a merevlemezben.

SnapShot Conf.

Channel 1

☒ **Cycle capture**

☒ EMAIL 64 Sec.
☒ FTP 64 Sec.
☒ storage 64 Sec.

☐ **Timing capture**

0	Capture time	Delete	EMAIL	FTP	storage

☐ EMAIL ☐ FTP ☒ storage
 Capture time 00 : 00 : 00 Add

☐ **Stop**

OK
Cancel

Display (Kijelző)

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

Megjegyzés: A felbontás módosítása előtt ellenőrizze, hogy a monitor támogatja-e ezt a felbontást. Ha a beállított felbontás magasabb, mint a monitor felbontása, akkor semmi nem jelenik meg a monitoron, és nem fog tudni hozzáférni a menühöz. Ebben az esetben azonban csatlakoztassa az NVR-t alacsonyabb felbontású monitorhoz, lépjen be a menübe és változtassa meg a felbontást.

Channel Title Set

Time Display ☒ Channel Title ☒

Record Status ☒ Alarm Status ☒

Channel dividing line ☐ Alarm flashing ☒

Device QR ☒

Transparency
255

Resolution 1280*1024

1024*768

1280*720

1280*1024

1440*900

1920*1080

2560*1440(2K)

3840*2160(4K)

Previous
Next
Cancel

Account (Számla)

A felület lehetővé teszi a rendszerhez hozzáféréssel rendelkező felhasználók kezelését, felhasználók hozzáadását, felhasználói jogok megváltoztatását, jelszó megváltoztatását, felhasználói csoportok létrehozását és a fiók biztonsági szintjének beállítását bizonyos előre meghatározott kérdésekre adott válaszok regisztrálásával. Jelszó alaphelyzetbe állítása esetén az ellenőrző kód elküldhető a mobilalkalmazásban vagy a megadott e-mail címen. A biztonság növelése érdekében beállíthat egy mintát a rendszer eléréséhez.

	User Name	Group	Status
1	☐ admin	admin	GUI

Buttons: Modify User, Modify Group, Modify Pwd, Add User, Add Group, Delete User, Delete Group, Update, Account security, Set Pattern, Cancel

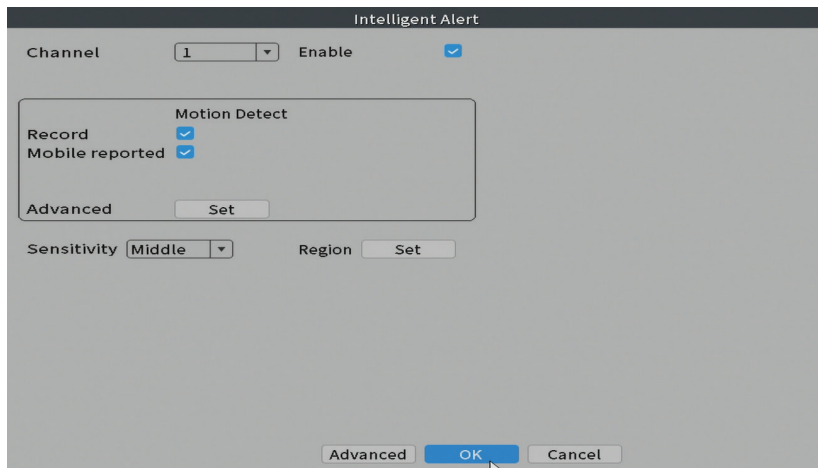
Alarm (Riasztás)

Opciók: Intelligent Alert, Abnormality and Traditional alarm (Nincs kép, nincs videojel stb.). A riasztás bevitele és az intelligens opciók nem állnak rendelkezésre ennél a modellnél.



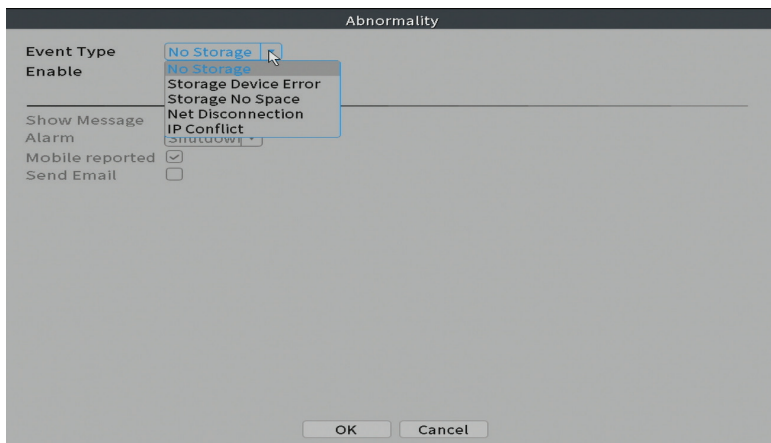
Intelligent Alert (Intelligens riasztás)

Állítsa be a rendszer viselkedését mozgásérzékelés esetén: regisztráció és / vagy értesítés az alkalmazásban. Állítsa be a mozgásra való érzékenység szintjét és a cselekvési területet is.



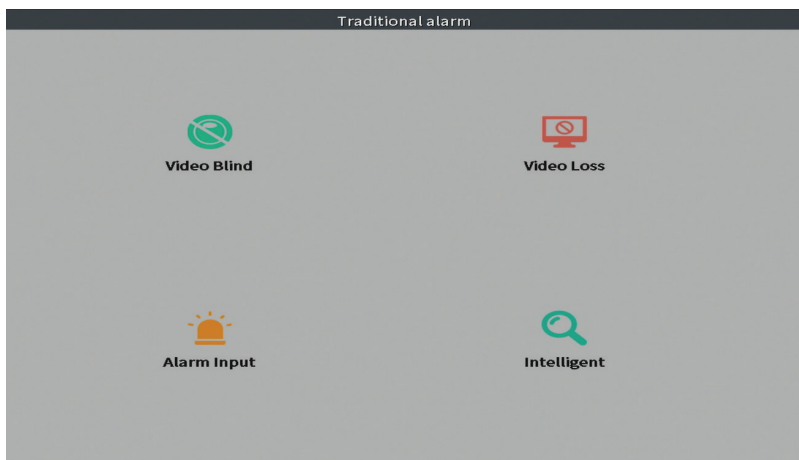
Abnormality (Rendellenesség)

Set the system behavior in case of: storage device error, lack of space on the storage device, lack of internet connection or IP conflict. In such situations you can set to send a notification in the application or an email.



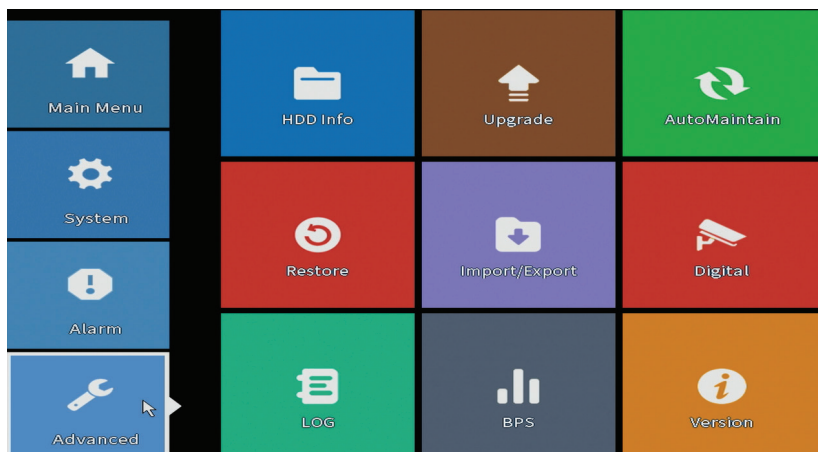
Traditional alarm (Hagyományos riasztó)

Állítsa be a rendszer viselkedését hiányzó kép vagy hiányzó videojel esetén. Ilyen esetekben beállíthatja, hogy értesítést küldjön az alkalmazásban vagy e-mailt, megkezdje a felvételt, rögzítéseket készítsen vagy elmentse a riasztási felvételt egy FTP-kiszolgálóra.



Fejlett

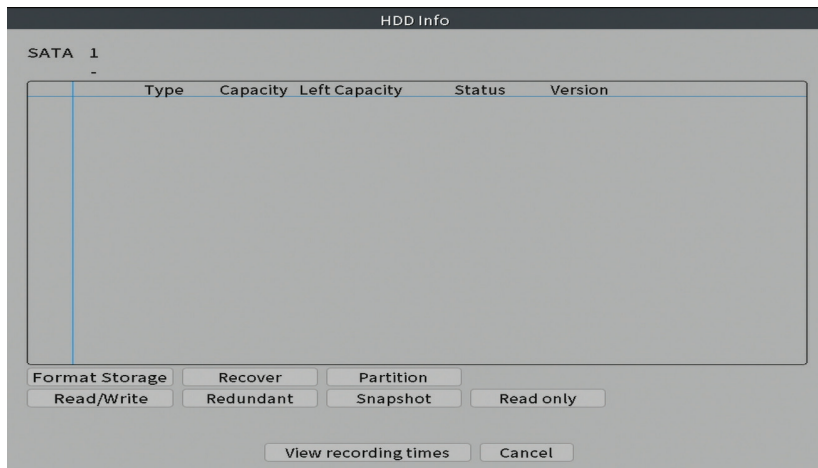
Opciók: HDD info, Upgrade, AutoMaintain, Restore, Import / Export, Digital, LOG, BPS és Version.



HDD info (HDD információk)

Állítsa be a merevlemez működését (csak olvasható vagy írható és írható).

Megjegyzés: A felvételek merevlemezre történő mentéséhez olvasási / írási módra kell állítani.



Upgrade

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

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

AutoMaintain

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

AutoMaintain

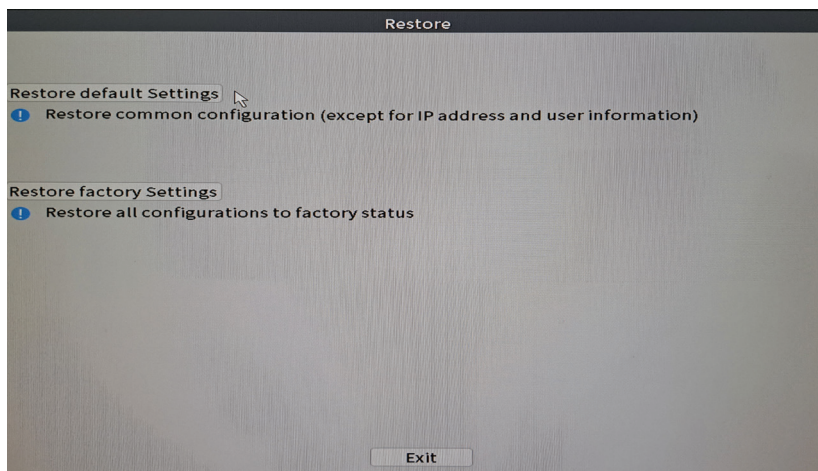
Auto-Reboot System _____

at

Auto-Delete Old Files _____

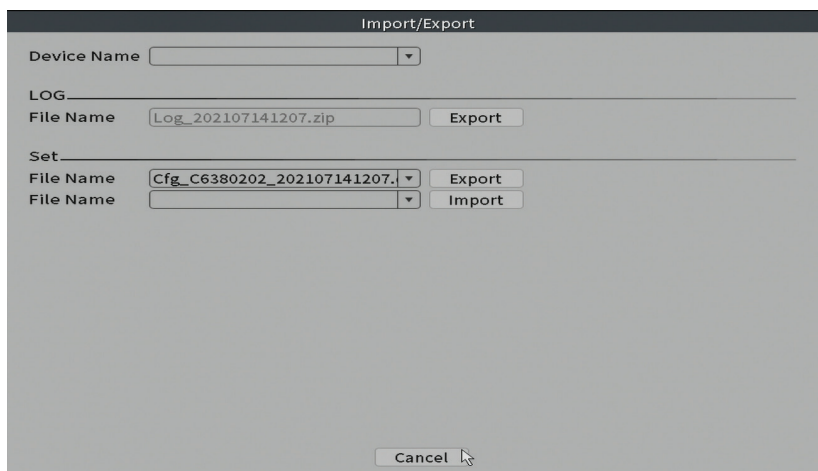
Restore (Visszaállítás)

Válassza ki a visszaállítani kívánt lehetőségeket.



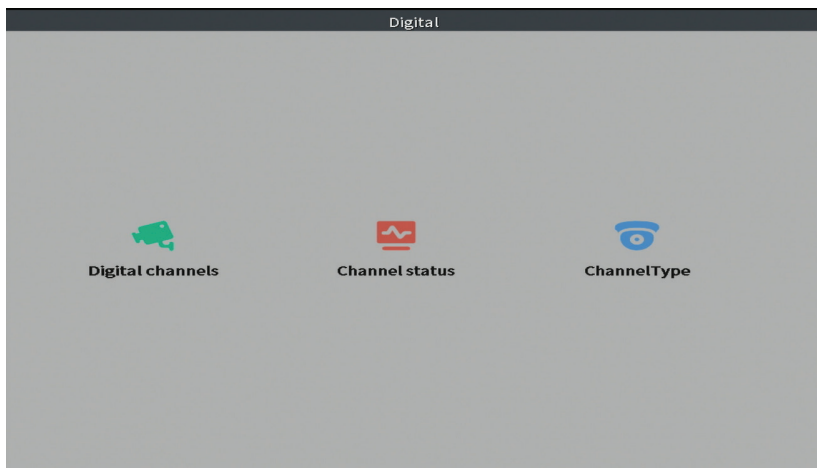
Import/Export

Exportálja vagy importálja a rendszerbeállításokat.



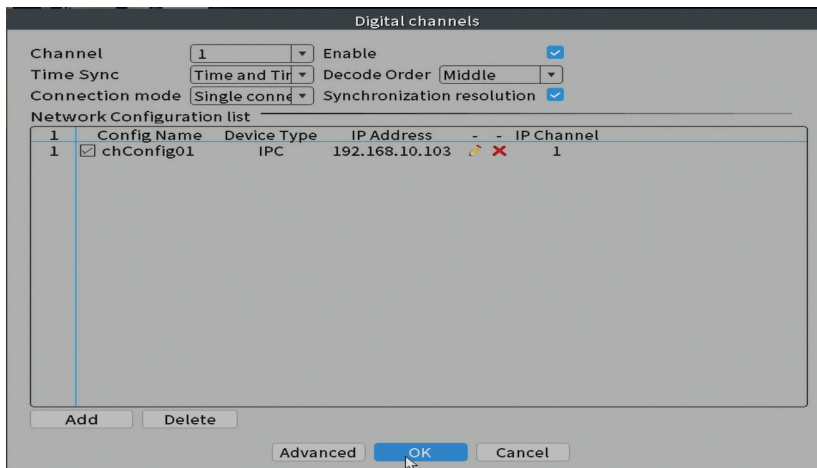
Digital (Digitális)

Opciók: Digital channels, Channel status és Channel Type.



Digitális csatornák

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



Channel status (Csatorna állapota)

Megjeleníti mind a 10 csatorna állapotát (csatlakoztatva, nem csatlakozva vagy konfigurálatlanul).

Channel status			
Channel	Stream	Mainstream/Sub-Stream	Connection Status
D01	4K	5M/800x600	Connected
D02	4K	Unknown	Offline
D03	4K	Unknown	NoConfig
D04	4K	Unknown	NoConfig
D05	4K	Unknown	NoConfig
D06	4K	Unknown	NoConfig
D07	4K	Unknown	NoConfig
D08	4K	Unknown	NoConfig
D09	4K	Unknown	NoConfig
D10	4K	Unknown	NoConfig

Cancel

Channel type (Csatorna típusa)

Megjeleníti a kamerák maximális számát és a rendszerhez csatlakoztatható kamerák felbontását.

IP

4K

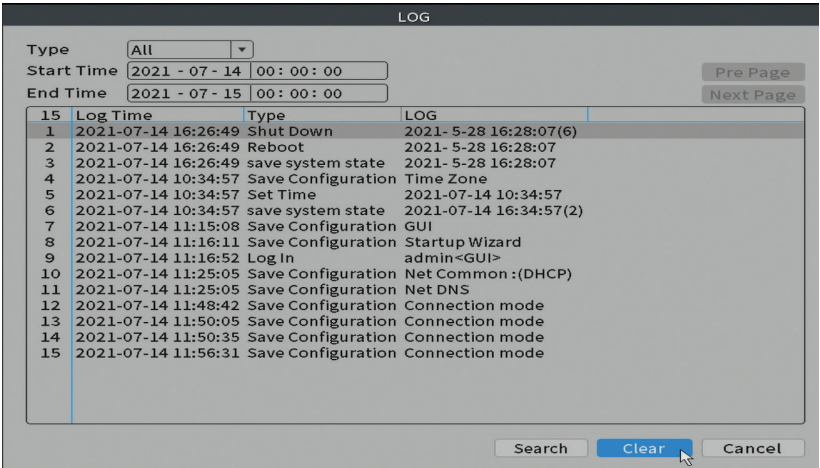
10

Maximum number of preview: 10

OKCancel

Log (Napló)

Megjeleníti a rendszerben végrehajtott műveletek előzményeit.



Változat

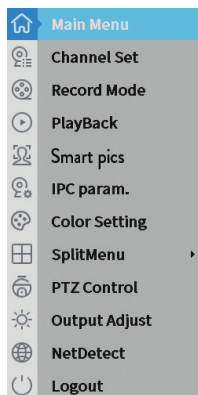
Displays useful information about firmware and QR code with the system serial number (useful for adding it to the mobile application) and QR code for downloading the mobile application.



Egyéb menüopciók

Kattintson a jobb gombbal a képernyőn a további lehetőségek megjelenítéséhez:

ChannelSet, Record Mode, Playback, Smart pics, IPC parameters, Color settings, Split menu, PTZ Control, Output adjust, NetDetect, Logout.



Channel set (Csatorna beállítása)

Az interfész lehetővé teszi a rendszerhez hozzáadott kamerák hozzáadását és kezelését.

Videokamerák hozzáadása

1. Válassza ki az NVR és a kamerák közötti kommunikációs protokollt. Opciók: NETIP, ONVIF, Full Netcom.
2. Keresés. Nyomja meg a Keresés gombot az NVR-rel azonos útválasztóhoz (ugyanahhoz a hálózathoz) csatlakoztatott kamerák kereséséhez.
3. Add hozzá. A megjelenített kamerák listájából válassza ki a kívánt kamerákat, és kattintson a Hozzáadás gombra, hogy felvegye őket a rendszerbe.
4. Hálózat. Konfigurálja a kamerák hálózati paramétereit (IP-cím, átjáró stb.)
5. Gyors beállítás. A kamerák gyors hozzáadása és konfigurálása.
6. IP tömeges módosítása. Gyors IP-váltás több kamerára.

Csatornák interfész

1. Törlés. Törölje a kamerát a kiválasztott csatornáról. A futtatáshoz kattintson az Alkalmaz gombra.
2. Tiszta. Törölje a kiválasztott csatorna adatait. A futtatáshoz kattintson az Alkalmaz gombra.
3. Kódolás. Megjeleníti a csatlakoztatott kamerák műszaki paramétereit (felbontás, képkockasebesség, videótömörítés, minőség stb.).

4. Szerkessze az eszközöket. Változtassa meg a kiválasztott csatorna IP-címét és portját.
5. Tömeges frissítés. Firmware frissítés a kiválasztott kamerákhoz.
6. Hálózati észlelés. Felhő hálózati és szerver tesztelés és diagnosztika.
7. Csatorna címe. Nevezze át a kamerákat.
8. NVR hálózat. Konfigurálja az NVR hálózati paramétereit.
9. Közel alkalmazkodó. Letiltja a kiválasztott kamerák IP-adaptációs funkcióját.

IP channel

Device searched: SearchTime: 5 AddMode: Auto

0	Device Name	Add	IP Address	Port	Device Info.
0					

Remaining bandwidth: 74 M Show all search d

16	IP Address	Edit	Connection Status	Channel Title	Diagnosis	Set	Prot
1	192.168.10.103	✗	Connected	D01	ON	ON	ON
2	192.168.10.102	✗	Offline	D02	ON	ON	ON
3		+	NoConfig		ON	ON	ON
4		+	NoConfig		ON	ON	ON
5		+	NoConfig		ON	ON	ON
6		+	NoConfig		ON	ON	ON
7		+	NoConfig		ON	ON	ON
8		+	NoConfig		ON	ON	ON
9		+	NoConfig		ON	ON	ON
10		+	NoConfig		ON	ON	ON

ONVIF: Search, Add, Network, Quick set, IP Bulk Modify

Delete, Clear, Encode, Edit devices, Bulk Upgrade, Network Detect, Channel Title, NVRNetwork, Close adaptive

Apply Exit

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

Encode

Channel: 2

Compression: H.265

Resolution: SM

Frame Rate (FPS): 20

Bit Rate Type: VBR

Quality: highest

Bit Rate (Kbps): 512

Frame Interval: 1

Video/Audio: [x] [x]

Smart Encode: H.265AI H.265AI

Advanced OK Cancel

Edit devices

Device Type: IPC

IP Channel: 1

Device address: 192.168.10.103

Port: 8080

User Name: admin Password:

OK Cancel

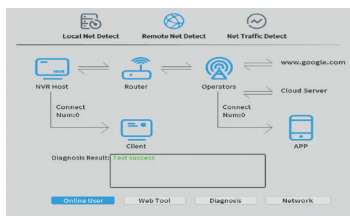
Bulk Upgrade

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

Upgrade Position: Upgrade

Upgrade file: Upgrade

Upgrade: OK Cancel



The 'Channel Title' dialog box contains a table with 10 rows, each representing a channel. Each row has two input fields: one for the channel name (e.g., Channel1) and one for the channel title (e.g., D01). The 'Channel2' title field contains the text 'abc'. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Channel	Title
Channel1	D01
Channel2	abc
Channel3	D03
Channel4	D04
Channel5	D05
Channel6	D06
Channel7	D07
Channel8	D08
Channel9	D09
Channel10	D10

The 'Net Test' dialog box displays network configuration parameters: IP (192.168.1.100), Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.1.1), and DNS (8.8.8.8). It also shows a 'Quality of Service' section with a 'Quality of Service' dropdown and a 'Quality of Service' checkbox. A QR code is visible on the right. At the bottom are 'Net Test', 'OK', and 'Cancel' buttons.

The 'Close adaptive' dialog box shows a row of 10 buttons labeled 1 through 10, followed by an 'All' button. At the bottom are 'Close adaptive' and 'Exit' buttons.

Record mode (Felvétel mód)

Állítsa be az egyes csatornák felvételi módját (manuális vagy programozott).

The 'Record Mode' dialog box features a grid of buttons for configuring recording modes for 10 channels. The columns are labeled 'Mode', 'Schedule', 'Manual', and 'Stop'. The 'Mode' column has buttons for 'All', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9', and '10'. The 'Schedule', 'Manual', and 'Stop' columns have buttons for each of the 10 channels. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Play mode (Lejátszás)

Parancsikon a felvételek keresési és lejátszási felületének eléréséhez.

Smart pics (Arcfelismerés)

Az interfész csak az ezt a funkciót támogató kamerák számára érhető el.

Color settings (Színbeállítások)

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



Split menu

Válassza ki, hogyan jelenítse meg a kamerákat ugyanazon a képernyőn.

Output Adjust

Állítsa be a hangerőt és a képet.



Net Detect

1. Local Net Detect. Kamera csatlakozás figyelése és diagnosztika.

Local Net DetectRemote Net DetectNet Traffic Detect

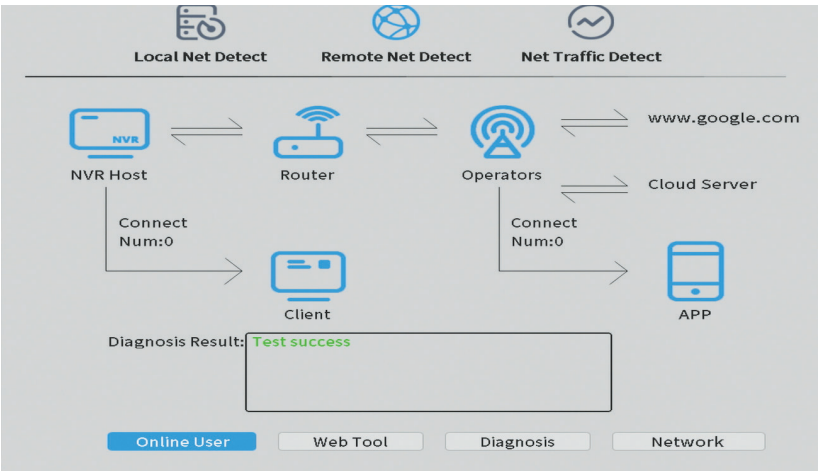
Channel	Sender IP address	Drop-off in the past week	Diagnosis	De
1	192.168.10.103	0		
2	---	---		
3	---	---		
4	---	---		
5	---	---		
6	---	---		
7	---	---		
8	---	---		
9	---	---		
10	---	---		

Enable ☒

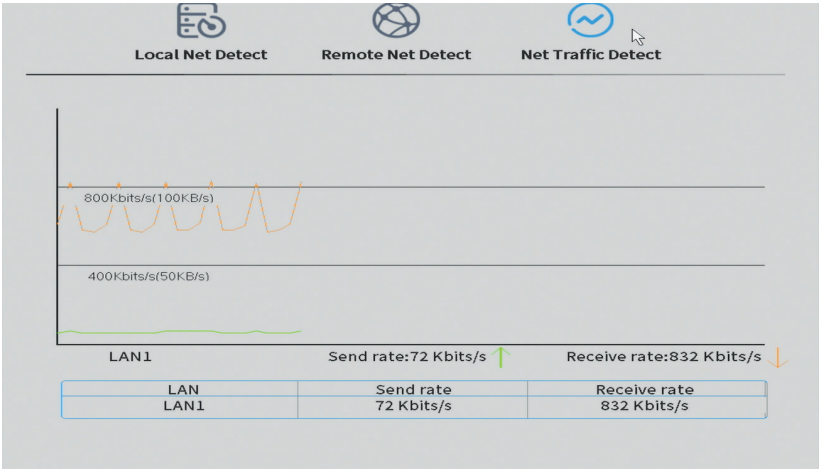
Reset Count

5

2. Remote Net Detect. A hálózat és a Cloud szerver figyelése, diagnosztikája és konfigurálása.



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



Logout

Jelentkezzen ki, állítsa le vagy indítsa újra a rendszert.

