



PNI HOUSE PTZ1500

Nagyfelbontású biztonsági megfigyelőrendszer DVR/NVR
videó rögzítővel használati és telepítési útmutató



ALAPVETŐ FUNKCIÓK

- » Támogat 4 4MP AHD kamerát vagy 8 kamerát 5MP IP-vel
- » Egyidejű HDMI és VGA videó kimenet
- » Legfeljebb 18 TB SATA HDD-t támogat
- » RJ45 10 / 100Mbps Ethernet port
- » H.265 + videó tömörítés
- » ONVIF kompatibilis
- » Támogatja a Cloud és a P2P szolgáltatást
- » Támogatja a DHCP, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL szolgáltatásokat
- » Támogatja az emberi felismerést az arc azonosításával

MŰSZAKI ADATOK

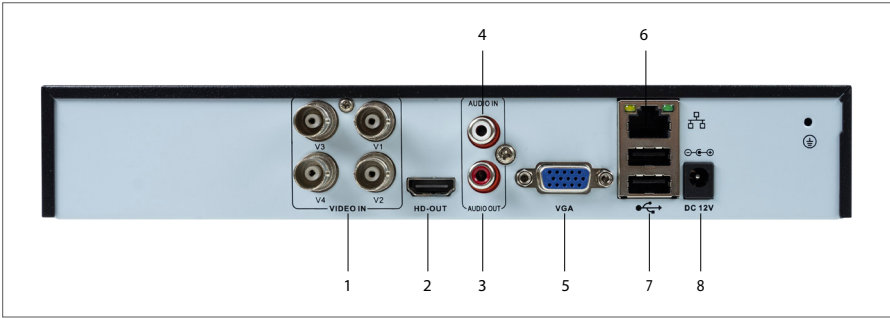
DVR	
Video bemenet	4 x BNC (4 csatornák AHD 5MP)
Videó kimenet	1 x HDMI (max. 4K) / 1 x VGA (max. 1080P)
Hálózat	1 x RJ45 10/100Mbps
USB csatlakozó	2 x USB2.0
Tárolás	1 x HDD SATA max. 8TB
Videó tömörítése	H.265+
Audio tömörítés	G.711A
Táplálás	12V 2A
Üzemhőmérséklet	-26°C ~ +80°C
Videókamera	
Felbontás	2560 × 1920px
IR LED-ek	36
Távolság IR	Legfeljebb 40 m
Lencsék	3.6 mm
Táplálás	12V 1A
Vízvédelem foka	IP66
Hőfok	-26°C ~ +80°C

SOFTWARE

A PNI House PTZ1500 rendszer helyileg vagy távolról vezérelhető mind okostelefonokról, mind Windows operációs rendszerű számítógépekről:

Operációs rendszer	APP	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.ro)	

KAPCSOLATOK



1	Video bemenetek	Csatlakoztassa a csomagban található 4 AHD kamerát
2	HDMI	Csatlakoztasson egy monitort HDMI-kábellel (max. 4K)
3	Hang kimenet	Csatlakoztasson egy audioerősítőt

4	Audio bemenet	Csatlakoztasson egy mikrofont
5	VGA	Csatlakoztasson egy monitort VGA kábellel (max. 1080P)
6	Ethernet port	Helyezzen be egy Ethernet kábelt az NVR csatlakoztatásához az útválasztóhoz
7	USB	Helyezzen be egy USB-eget vagy USB-kulcsot a firmware frissítéséhez vagy biztonsági másolatához
8	táplálás	Helyezze be a 230–12 V hálózati adaptert

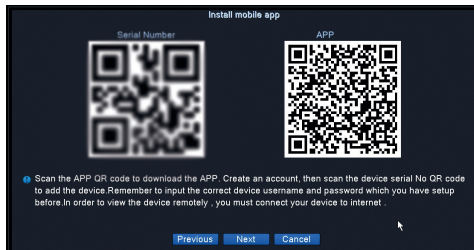
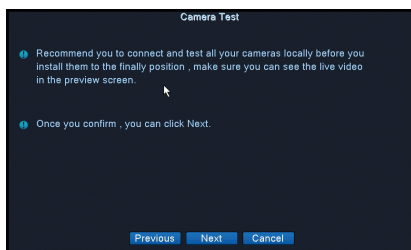
RENDSZER HITELESÍTÉS

Miután beillesztett egy kompatibilis HDD-t a DVR-be és elvégezte az összes csatlakozást (tápegység, kamerák, egér, monitor), a felület megjelenik a monitoron, amelyben a rendszer hitelesítését kéri.

Az admin felhasználót alapértelmezés szerint 1234 jelszó védi. Az első bejelentkezés után azonnal javasoljuk, hogy módosítsa a jelszót.

A KONFIGURÁCIÓS VARÁZSLÓ

Az alapbeállítások elvégzéséhez kövesse a konfigurációs varázsló lépéseit, például: hálózat, nyelv, dátum, idő, alkalmazás letöltése és rendszer hozzáadása az alkalmazáshoz. Először olvassa be a QR-kódot az XMEye alkalmazás letöltéséhez. Regisztráljon az alkalmazásban, és adja hozzá a kamerát a QR-kód beolvasásával a monitoron, amely tartalmazza a kamera sorozatszámát. Az XMEye alkalmazás használatával kapcsolatos további részletek a csomagban található CD-n találhatóak, vagy a termék weboldalának Letöltése szakaszában. (www.pni.ro).

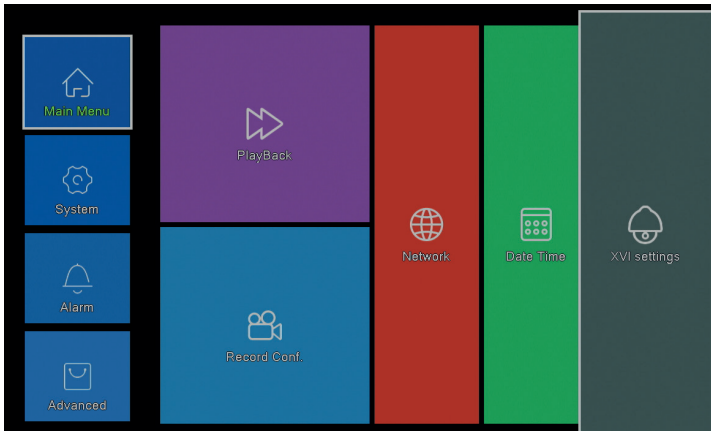


MENÜ LEÍRÁSA

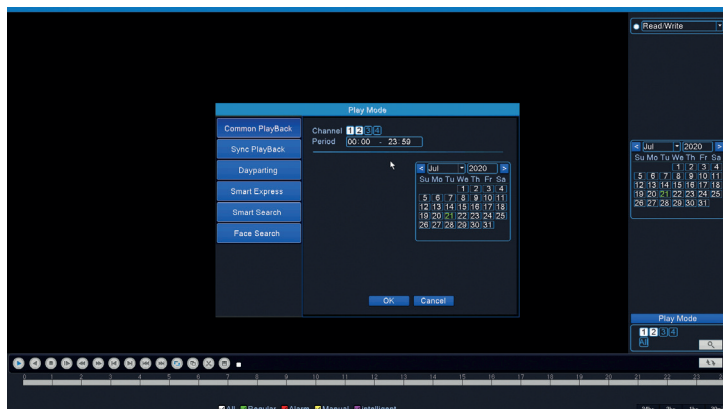
Kattintson a jobb gombbal a képernyőre a rendszermenü eléréséhez:



1. MAIN MENU (FŐMENÜ)



PLAYBACK (VISSZAJÁTSZÁS)



A rendszer különféle módszereket kínál a merevlemezen tárolt rekordok keresésére: Common Playback, Sync Playback, Dayparting, Smart Express, Smart Search si Face Search.

Common Playback (Normál lejátszás)

Keressen felvételeket az egyes csatornákon egy adott időszakban (dátum, idő).

Smart Express

Csak a csatorna és a felvétel típusát válassza ki (riasztáshoz, kerületi riasztáshoz, mozgásérzékeléshez stb.).)

Smart Search (Intelligens keresés)

Válassza ki a csatornát és a felvétel típusát (riasztás, kerületi riasztás, mozgásérzékelés stb.) Egy adott időszakból (dátum, idő)).

Face Search (Keressen felvételeket arcfelismeréssel)

Keressen olyan felvételeket, amelyek az arcfelismerést tartalmazzák egy adott csatornán és egy bizonyos időszakon (dátum, idő).

RECORD CONFIG (REKORD KONFIGURÁCIÓ)



Record Conf.

Channel: Redundancy: ☐

Length: min PreRec: Sec.

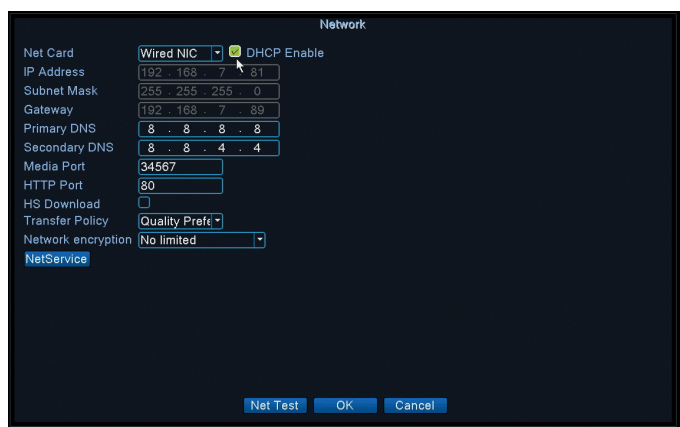
Mode: ☒ Schedule ☐ Manual ☐ Stop

Week: Regular: ☐ Detect: ☐ Alarm: ☐

Period	Start	End	Regular	Detect	Alarm
Period 1	00:00	24:00	☒	☒	☒
Period 2	00:00	00:00	☐	☐	☐
Period 3	00:00	00:00	☐	☐	☐
Period 4	00:00	00:00	☐	☐	☐

Konfigurálja a felvételi módot minden csatornán külön: folyamatos felvétel, mozgásérzékelés vagy riasztás.

NETWORK (HÁLÓZAT)



Network

Net Card: DHCP Enable: ☒

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

Media Port:

HTTP Port:

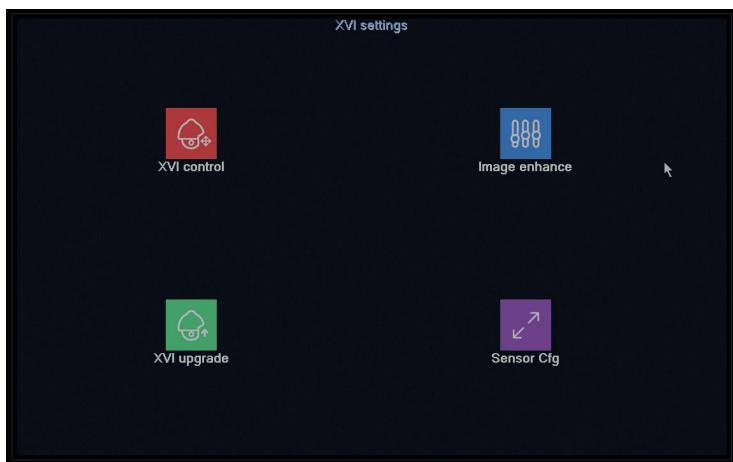
HS Download: ☐

Transfer Policy:

Network encryption:

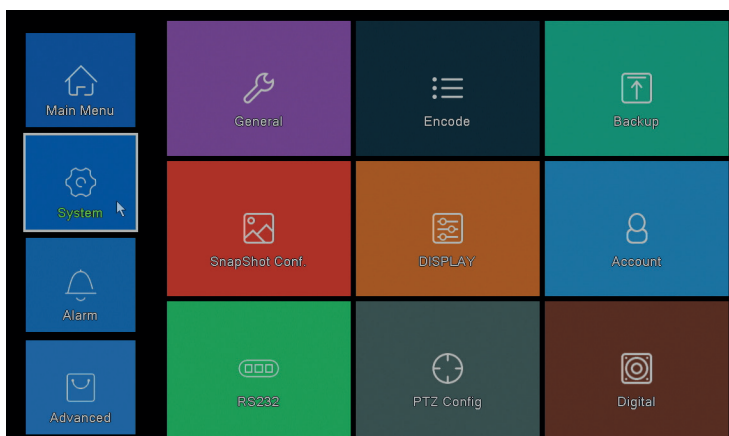
Állítsa be a hálózati paramétereket kézzel, vagy ellenőrizze a DHCP automatikus letöltését.

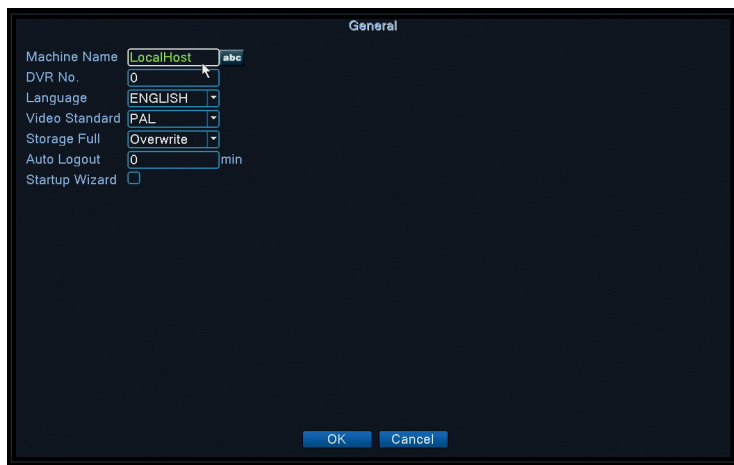
XVI SETTINGS (BEÁLLÍTÁSOK XVI)



Állítsa be a képminőséget (fényerő, kontraszt, telítettség, pontosság stb.) Minden csatornán.

2. SYSTEM (RENDSZER)





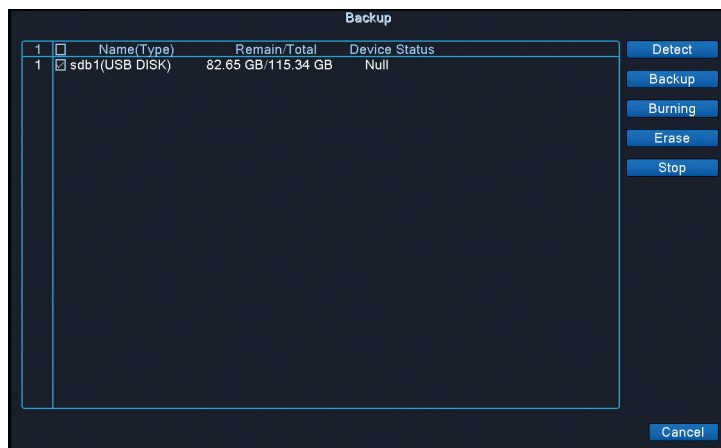
Állítsa be a rendszer nevét, a menü megjelenítési nyelvét, viselkedését teljes HDD esetén (felülírja vagy leállítja a felvételt), automatikus kijelentkezési időszakot, vagy engedélyezze a gyors telepítési útmutató megjelenítését a rendszer minden egyes újraindításakor.

ENCODE (KÓDOLÁS)



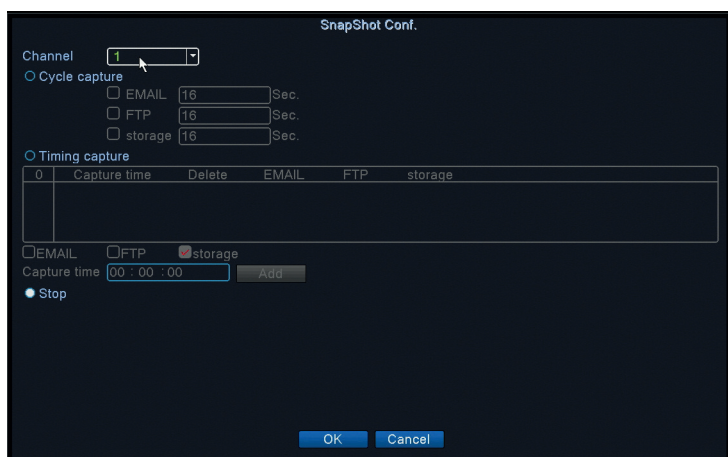
Állítsa be az egyes csatornához különböző videoparamétereket, például tömörítést, felbontást, képkocka másodpercenként (FPS) vagy minőségét.

BACKUP (BIZTONSÁGI MENTÉS)



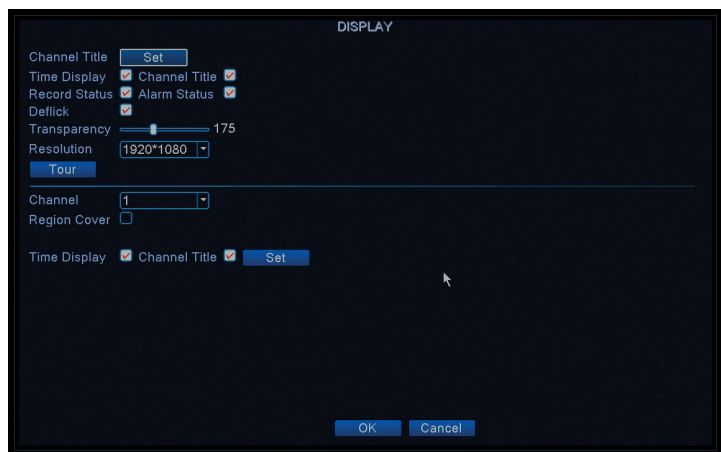
Helyezzen be egy USB-eszközt az NVR-be, hogy másolatot készítsen a felvételekről.

SNAPSHOT CONF. (KONFIGURÁLJA A KÉPRÖGZÍTÉST)



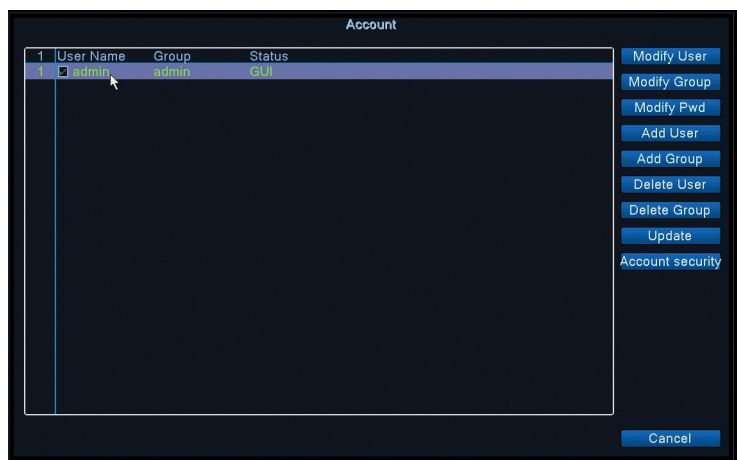
Engedélyezze a ciklikusan vagy meghatározott időközönként történő rögzítést, e-mailben / FTP-n keresztül elküldést vagy a belső merevlemezre történő mentést. Kapcsolja ki ezt a funkciót az opció jelölésével “Stop”.

DISPLAY (KÉPERNYŐ)



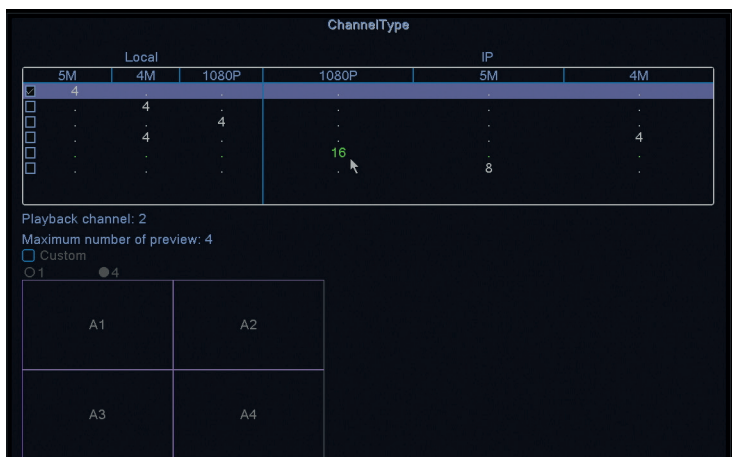
Állítsa be az egyes kamerák nevét, a kijelző felbontását (a monitor felbontásától függően), a menü interfészének átláthatóságát és a különféle információk megjelenítését: idő, csatorna neve, felvételi állapot stb.

ACCOUNT (SZÁMLA)



Létrehozhat vagy törölhet felhasználókat és csoportokat, módosíthatja a jelszavakat, vagy megváltoztathatja a rendszerhozzáférési és -kezelési jogokat.

RS232 - EZ A MODELL NEM ÉRHTŐ EL
PTZ CONFIG - EZ A MODELL NEM ÉRHTŐ EL

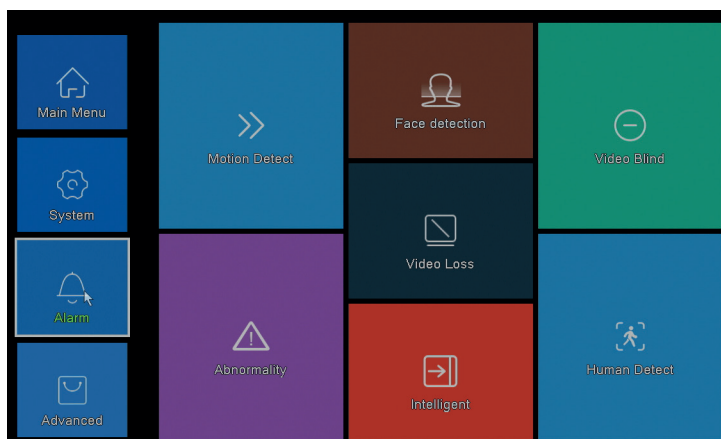


Egyidejűleg a következő típusú fényképezőgépeket is csatlakoztathatja ehhez a DVR-hez:

- 4 5MP analóg kamera
- 4 4MP analóg kamera
- 4 1080P analóg kamera
- 4 4MP analóg kamera + 4 4MP IP kamera
- 16 1080P IP kamera
- 8 5MP IP-kamera

Ellenőrizze a konfigurációjának megfelelő opciót.

3. ALARM (RIASZTÁS)



MOTION DETECT (MOZGÁSÉRZÉKELÉS)

The screenshot shows the 'Intelligent Alert' configuration window for Motion Detect. It has a dark blue background with white text and buttons. The window is titled 'Intelligent Alert' in the top right corner. The settings are organized into two columns. The left column includes: 'Channel' (dropdown menu set to '1'), 'Enable' (checkbox checked), 'Sensitivity' (dropdown menu set to 'Middle'), 'Period' (button labeled 'Set'), 'Record Channel' (dropdown menu with options 1, 2, 3, 4), 'Tour' (dropdown menu with options 1, 2, 3, 4), 'Snapshot' (dropdown menu with options 1, 2, 3, 4), 'PTZ Activation' (button labeled 'Set'), 'Show Message' (checkbox), 'Buzzer' (checkbox), and 'FTP upload' (checkbox). The right column includes: 'IPC Activation' (button labeled 'Set'), 'Human Detect' (checkbox checked), 'Rule' (button labeled 'Set'), 'MD Interval' (input field set to '2' with 'Sec.' next to it), 'PostRec' (input field set to '10' with 'Sec.' next to it), 'Send Email' (checkbox), 'Write Log' (checkbox), and 'Mobile reported' (checkbox checked). At the bottom of the window are three buttons: 'Advanced', 'OK', and 'Cancel'.

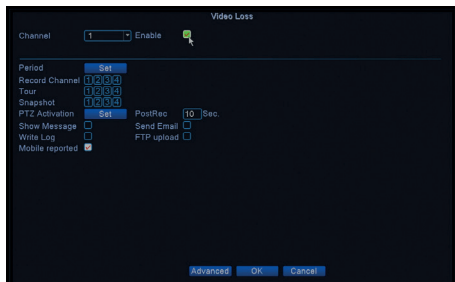
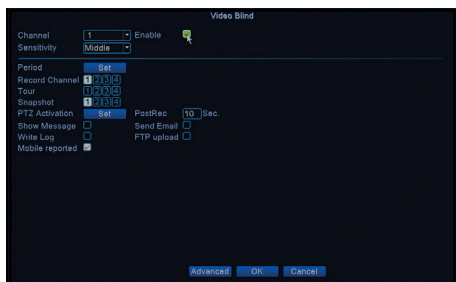
Aktiválja a mozgásérzékelő funkciót minden csatornán külön. Állítsa be a különböző paramétereket, például az érzékenységi szintet és az időszakot, valamint a viselkedés riasztás esetén is: jelenítse meg a riasztási üzenetet a képernyőn, feltöltse FTP-n keresztül, értesítést az alkalmazásban, vagy küldjön e-mailt.

FACE DETECTION (CHIP ÉRZÉKELÉS)

The screenshot shows the 'Face detection' configuration window. It has a dark blue background with white text and buttons. The window is titled 'Face detection' in the top right corner. The settings are organized into two columns. The left column includes: 'Channel' (dropdown menu set to '1'), 'Enable' (checkbox checked), 'Period' (button labeled 'Set'), 'Tour' (dropdown menu with options 1, 2, 3, 4), 'PTZ Activation' (button labeled 'Set'), 'Show Message' (checkbox), 'Write Log' (checkbox), and 'Mobile reported' (checkbox). The right column includes: 'Send Email' (checkbox). At the bottom of the window are three buttons: 'Advanced', 'OK', and 'Cancel'.

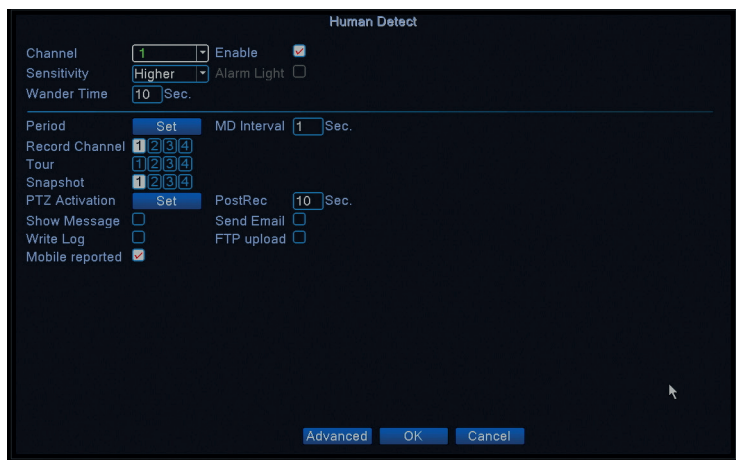
Az emberi arcfelismerés funkció és a viselkedés aktiválása riasztás esetén: figyelmeztető üzenet megjelenítése a képernyőn, e-mail küldés vagy értesítés küldése mobiltelefonon.

VIDEO BLIND / VIDEO LOSS / ABNORMALITY (KÉP HIÁNYA / JEL HIÁNYA ÉS RENDELLENES VISELKEDÉS)



Hiányzó kép esetén aktiválja a riasztási funkciót, és állítsa be a viselkedést riasztás esetén: jelenítse meg a riasztási üzenetet a képernyőn, töltsön fel FTP-n keresztül, küldjön e-mailt vagy értesítést a mobiltelefonon.

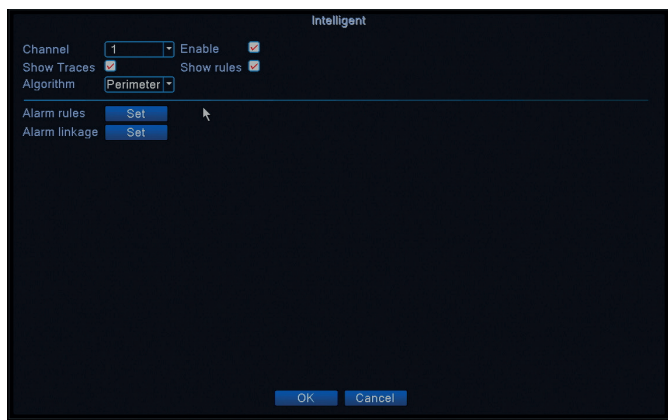
HUMAN DETECT (EMBERI ÉSZLELÉS)



Aktiválja az emberi jelenlét észlelési funkcióját minden csatornán. Állítsa be a különböző paramétereket, például az érzékenységi szintet és az időszakot, valamint a viselkedés riasztás esetén is: jelenítse meg a riasztási üzenetet a képernyőn,

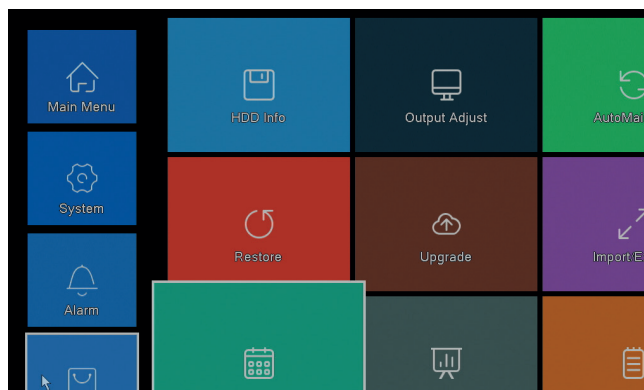
feltöltse FTP-n keresztül, értesítést az alkalmazásban, vagy küldjön e-mailt.

INTELLIGENT



Behatolás esetén aktiválja a kerületi intelligens riasztási funkciót, és állítsa be annak szabályait.

4. ADVANCED (FEJLETT)



HDD INFO (INFORMÁCIÓ HARD DISK)



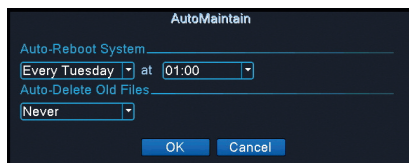
Információkat jelenít meg a merevlemez kapacitásáról, állapotáról, valamint a formázás, a particionálás és az elérhetőség lehetőségeiről (csak olvasható / írható vagy csak olvasható).

OUTPUT ADJUST (KÉPKORREKCIÓK)



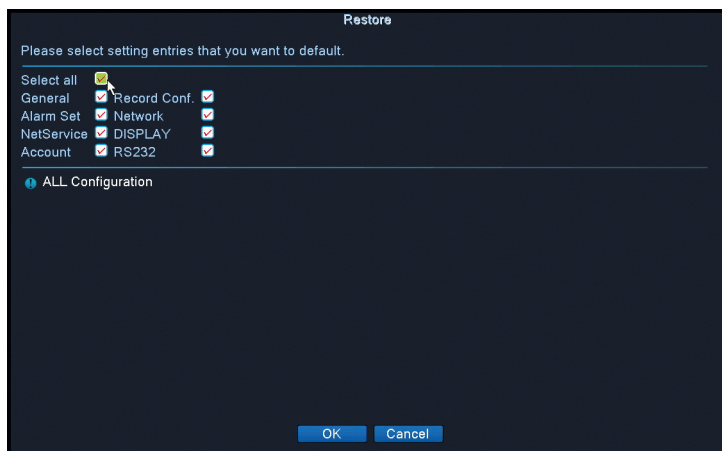
A képernyőn megjelenő képhez kapcsolódó beállítások: stílus vagy kicsinyítés (felső / alsó / bal / jobb oldali leeresztés).

AUTO MAINTAIN (AUTOMATIKUS KARBANTARTÁS)



Állítsa be a rendszert, hogy automatikusan újrainduljon egy adott napon, egy adott időben. Deaktiválja ezt a funkciót az opció kiválasztásával "Never".

RESTORE (VISSZA A GYÁRI BEÁLLÍTÁSOKHOZ)



Válassza ki az alapértelmezett értékekhez visszaállítani kívánt beállításokat.

UPGRADE

Helyezzen egy USB-eszközt az NVR-be, amely a gyökér frissítőfájlját tartalmazza.