

EVD-04/100A1D, EVD-08/200A1DH, EVD-16/400A1DH, EVD-04/100A1DH-960H, EVD-08/200A1DH-960H és az EVD-16/400A1DH-960H típusú DVR-ek

Kezelési útmutatója

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Ha bármi kérése vagy kérdése támadna, haladéktalanul forduljon eladójához.

Az alábbi útmutató az **EVD-04/100A1D**, **EVD-08/200A1DH**, **EVD-16/400A1DH**, **EVD04/100A1DH-960H**, **EVD-08/200A1DH-960H** és az **EVD-16/400A1DH-960H** típusú DVR-ekhez használható.

Tartalom ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a csomag tartalma egyezik-e a csomagolási listával.

Megjegyzés: sérült illetve hiányos alkatrészek esetén lépjen kapcsolatba az eladóval.

DVR telepítés előtt:

Az EVD-XX/XXXA1D(H) és az EVDXX/XXXA1DH-960H sorozatú DVR egy rendkívül fejlett felügyeleti berendezés, melyet odafigyeléssel kell telepíteni. Kérjük fontolja meg a következő lépéseket a DVR telepítése előtt.

1. Tartsa távol a folyadékokat a DVR-től.
2. Telepítse a DVR-t egy jól szellőzőtt, pormentes helyre.
3. Törekedjen rá, hogy a környezeti feltételek egyezzenek a gyári előírással.
4. Telepítse gyártó által ajánlott HDD-vel.

DVR telepítés:

A DVR telepítése közben:

1. Használjon konzolokat a rack szekrénybe rögzítéshez.
2. Győződjön meg róla, hogy elegendő hely van a hang- és videokábeleknek.
3. A kábelek bekötésekor győződjön meg róla, hogy a hajlított kábel ívsugara legalább ötszöröse az átmérőnek.
4. Csatlakoztassa a jelző és RS-485 kábeleket.
5. Hagyjon legalább 2cm (0.75 coll) helyet a rack szekrénybe telepíthető eszközök között.
6. Győződjön meg róla, hogy a DVR földelve van.
7. A környező hőmérséklet lehetőleg -10°C és +55°C között legyen.
8. A környező páratartalom 10% és 90% között legyen.

Merevlemez telepítése

Mielőtt nekilát:

Mielőtt elkezdené a merevlemez (HDD) telepítését, ügyeljen rá, hogy a DVR ne legyen áram alatt. A gyár által ajánlott merevlemez használandó a telepítéshez.

Szükséges szerszámok: csavarhúzó.

A merevlemez telepítése a DVR-hez:

1. Távolítsa el a DVR borítását, az oldalsó és hátsó csavarok kicsavarása után.



2. Építse be a merevlemez a HDD rack-be a mellékelt csavarokkal. Csavarja be a hátsó csavarokat, a HDD rögzítéséhez.

3.



4. Csatlakoztassa a merevlemez a DVR alaplapjára a mellékelt adatkábelrel.



Kezelési útmutató az EVD-XX/XXA1D(H) és ...DH-960H sorozatú DVR-ekhez

5. Csatlakoztassa a tápkábelt a merevlemezhez.



6. Helyezze vissza a DVR borítását, és csavarja be a csavarokat.

Kezelési útmutató az EVD-XX/XXA1D(H) és ...DH-960H sorozatú DVR-ekhez

Előlap

Az EVD-04/100A1D, -08/200A1DH és a 16/400A1DH előlapja alább látható:



Az 1/a és 1/b Táblázat magyarázza a vezérlő panel gombjait

Szám.	Név	Feladat leírása
1	POWER	POWER jelző zölden világít, amennyiben a DVR be van kapcsolva
2	STATUS	STATUS jelző pirosan világít, ha a merevlemez ír/olvas
3	Tx/Rx	Tx/Rx indikátor zölden villog, ha a hálózati kapcsolat megfelelően működik.
4	USB Csatlakozó	USB egér, vagy USB adathordozó csatlakoztatható ide.
5	IR Receiver	IR vevő a távirányítóhoz

Az EVD-04/100A1DH-960H, -08/200A1DH-960H és a 16/400A1DH-960H előlapja alább látható:



Szám.	Név	Feladat leírása
1	POWER	POWER jelző zölden világít, amennyiben a DVR be van kapcsolva
2	USB Csatlakozó	USB egér, vagy USB adathordozó csatlakoztatható ide.
3	Tx/Rx	Tx/Rx indikátor zölden villog, ha a hálózati kapcsolat megfelelően működik.
4	STATUS	STATUS jelző pirosan világít, ha a merevlemez ír/olvas

Kezelési útmutató az EVD-XX/XXA1D(H) és ...DH-960H sorozatú DVR-ekhez

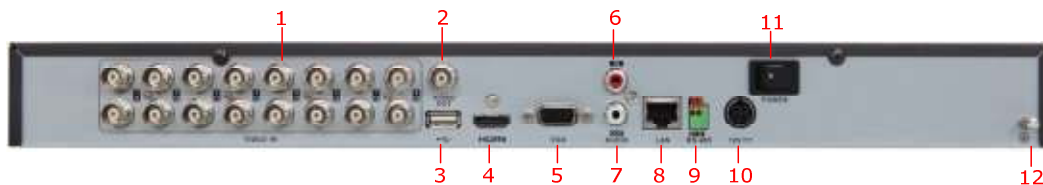
Hátlap

EVD-04/100A1D és EVD-04/100A1DH-960H:



Megjegyzés: az EVD-08/200A1DH és az EVD-08/200A1DH-960H hátlapjai 8 video bemeneti lehetőséget nyújtanak

EVD-16/400A1DH és EVD-16/400A1DH-960H:



A 2. Táblázat magyarázza a hátlap csatlakozóit

Szám	Csatlakozó	Leírás
1	VIDEO IN	BNC csatlakozó analóg video bemenethez
2	VIDEO OUT	BNC csatlakozó analóg video kimenethez.
3	USB Csatlakozó	USB egér, vagy USB adathordozó csatlakoztatható ide.
4	HDMI	HDMI videó kimenet
5	VGA	DB15 csatlakozó VGA kimenethez. Megjeleníti a kimenő videó jelet és a menüt.
6	AUDIO IN	RCA csatlakozó audio bemenethez
7	AUDIO OUT	RCA csatlakozó audio kimenethez
8	LAN Csatlakozó	LAN (Local Area Network) csatlakozó
9	RS-485 Csatlakozó	Csatlakozó RS-485 készüléknek. Csatlakoztassa a D+ és D- terminálokat a PTZ vevő T+ és T- csatlakozóihoz
10	12V	12V egyenáramú tápcsatlakozás
11	POWER	Kapcsoló a készülék be és kikapcsolásához.
12	GND	Földelés (csatlakoztatva kell hogy legyen a DVR-hez indításkor)

Periféria csatlakozók

RS-485 csatlakozók

RS-485 eszközök (pl.:PTZ kamera) csatlakoztatása a DVR-hez:

Nyomja le, és tartsa nyomva a csatlakozó narancssárga részét; illessze a jeladó kábeleket a helyükre, majd engedje el a narancssárga részt.

Győződjön meg róla, hogy a jelkábelek szorosan illeszkednek.

Megjegyzés: ügyeljen rá, hogy a PTZ kamera vevő egységek csatlakoztatva vannak a DVR RS-485 D+ és D- kimenetéhez.

Leírások

3. táblázat, leírások az EVD-04/100A1D, -08/200A1DH és -16/400A1DH DVR-hez

Model		EVD-04/100A1D	EVD-08/200A1DH	EVD-16/400A1DH
Video/Audio bemenet	Video tömörítés	H.264		
	Video bemenet	4-csatorna	8-csatorna	16-csatorna
	Video bemeneti csatlakozó	BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), PAL /NTSC automatikus felismerés		
	Audio tömörítés	G.711		
	Audio bemenet	1-csatorna, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)		
	Két irányú audio	1-csatorna, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (audio bemenetet használja)		
Video/Audio kimenet	HDMI/VGA kimenet	1-csatorna, felbontás: 1080P: 1920×1080/60Hz UXGA: 1600×1200/60Hz SXGA: 1280×1024/60Hz 720P: 1280×720/60Hz XGA: 1024×768/60Hz	1-csatorna, felbontás: 1080P: 1920×1080/60Hz, SXGA: 1280×1024/60Hz, 720P: 1280×720/60Hz, XGA: 1024×768/60Hz	
	CVBS kimenet	1-csatorna, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), felbontás: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
	Rögzítési felbontás	4CIF / 2CIF / CIF / QCIF		
	Képsűrűség	25 fps (P) / 30 fps (N)		
	Video bitráta	32 Kbps ~ 3072 Kbps, vagy felhasználó által meghatározott (Max. 3072 Kbps)		
	Audio kimenet	1-csatorna, RCA (Lineáris, 1 kΩ)		
	Audio bitráta	64 Kbps		

	Párhuzamos lejátszás	Támogatva, al-jelfolyam: CIF / QCIF @ 25 fps (P) / 30 fps (N))		
	Lejátszás típusa	Video, Video & Audio		
	Szinkronizált lejátszás	4-csatorna	8-csatorna	16-csatorna
Merevlemez (HDD)	SATA	1 SATA csatlakozó	2 SATA csatlakozó	2 SATA csatlakozó
	Kapacitás	max. 4TB tárhely		
Külső csatlakozók	Hálózati csatlakozó	1, RJ45 10M / 100M Ethernet csatlakozó		
	Soros csatlakozó	1 RS-485 csatlakozó, fél-duplex		
	USB csatlakozó	2, USB 2.0		
Általános	Áramforrás	12 VDC		
	Fogyasztás (HDD vagy DVD-R/W nélkül)	≤ 10 W	≤ 15 W	≤ 20 W
	Működési hőmérsékleti tartomány	-10 °C ~+55 °C		
	Működési páratartomány	10% ~ 90%		
	Váz	Önálló 1U váz	19-inch rack-be építhető 1U váz	19-inch rack-be építhető 1U váz
	Méreték (Sz × H × M)	315 × 230 × 45 mm	445 × 290 × 45 mm	445 × 290 × 45 mm
	Tömeg HDD és DVD-R/W nélkül)	≤ 2 kg	≤ 4 kg	≤ 4 kg

4. Táblázat, leírások az EVD-04/100A1DH-960H, -08/200A1DH-960H és -16/400A1DH-960H DVR-hez

Modell		EVD-04/100A1DH-960H	EVD-08/200A1DH-960H	EVD-16/400A1DH-960H
Video/Audio bemenet	Video tömörítés	H.264		
	Video bemenet	4-csatorna	8-csatorna	16-csatorna
	Video bemeneti csatlakozó	BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), PAL /NTSC automatikus felismerés		
	Audio tömörítés	G.711		
	Audio bemenet	1-csatorna, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)		
	Két irányú audio	1-csatorna, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ) (audio bemenetet használja)		
Video/Audio kimenet	HDMI/VGA kimenet	1-csatorna, felbontás: 1080P: 1920×1080/60Hz; SXGA: 1280×1024/60Hz; 720P: 1280×720/60Hz; XGA: 1024×768/60Hz		
	CVBS kimenet	1-csatorna, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), felbontás: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
	Rögzítési felbontás	WD1 / 4CIF / 2CIF / CIF / QCIF		
	Képsűrűség	25 fps (P) / 30 fps (N)		
	Video bit rate	32 Kbps ~ 3072 Kbps, vagy felhasználó által meghatározott (Max. 3072 Kbps)		
	Audio kimenet	1-csatorna, RCA (Lineáris, 1 kΩ)		
	Audio bit rate	64 Kbps		
	Párhuzamos lejátszás	Támogatva; al-jelfolyam @ CIF/ QCIF		
	Jelfolyam típusa	Video, Video & Audio		
	Szinkronizált lejátszás	4-csatorna	8-csatorna	16-csatorna
Merevlemez (HDD)	SATA	1 SATA csatlakozó	2 SATA csatlakozó	
	Kapacitás	max. 4TB tárhely merevlemezenként		
Külső csatlakozók	Hálózati csatlakozó	1, RJ45 10M / 100M Ethernet csatlakozó		
	Soros csatlakozó	1 RS-485 csatlakozó, fél-duplex		
	USB csatlakozó	2, USB 2.0		

Általános	Áramforrás	12 VDC		
	Fogyasztás (HDD vagy DVD-R/W nélkül)	≤ 10 W	≤ 15 W	≤ 20 W
	Működési hőmérsékleti tartomány	-10 °C ~+55 °C		
	Működési páratartomány	10% ~ 90%		
	Váz	Önálló 1U váz	19-inch rack-be építhető 1U váz	
	Méretek (Sz × H × M)	315 × 230 × 45 mm	445 × 290 × 45mm	
	Tömeg (HDD és DVD-R/W nélkül)	≤ 2 kg	≤ 4 kg	≤ 4 kg

Táblázat az elfoglalt HDD terület mennyiségének becslésére

Az alábbi táblázat megmutatja a becsült tárhely igényt egysatornás, egy órán keresztül tartó állandó bitrátán történő felvétel alapján.

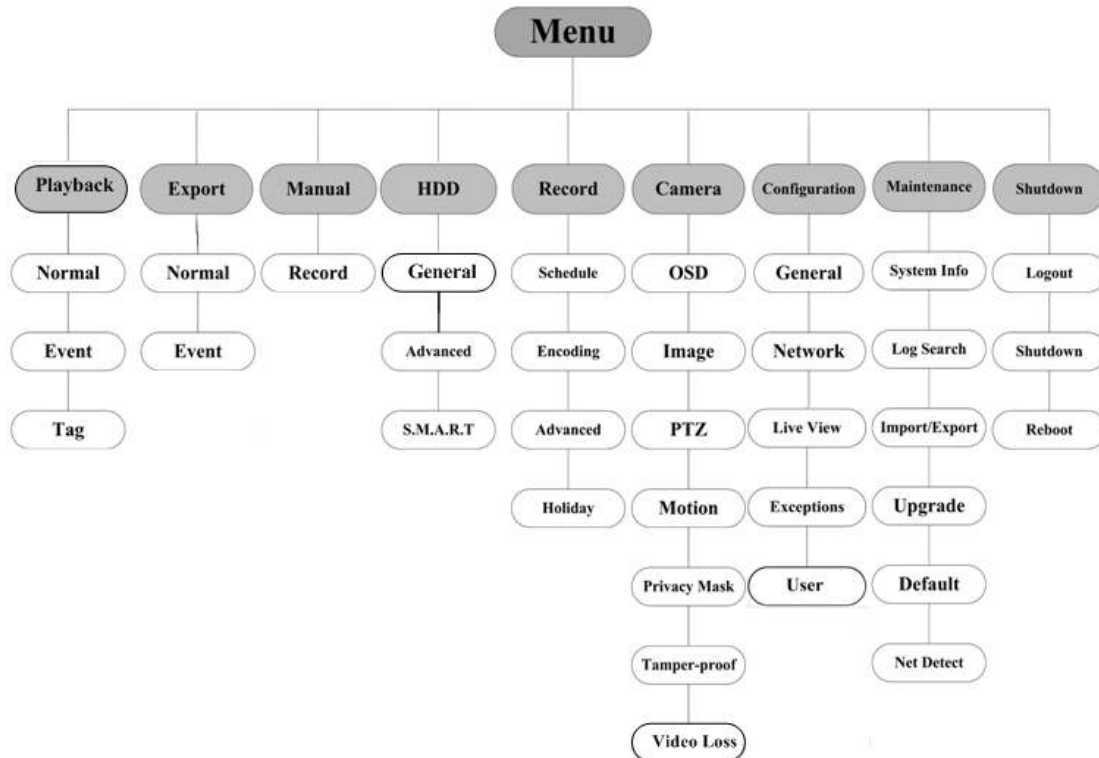
Bitráta	Felhasznált tárhely
96K	42M
128K	56M
160K	70M
192K	84M
224K	98M
256K	112M
320K	140M
384K	168M
448K	196M
512K	225M
640K	281M
768K	337M
896K	393M
1024K	450M
1280K	562M
1536K	675M
1792K	787M
2048K	900M

Megjegyzés: kérjük, vegye figyelembe, hogy a megadott tárhely igények csak referenciaként szolgálnak. A felhasznált terület minta alapján becsült érték, a valóságban kapott értékek eltérhetnek ettől.

A menü kezelése

Menü felépítése

A DVR menüjének felépítése alább látható:



Bekapcsolás és leállítás

A megfelelő elindítás és leállítás kritikus a DVR élettartama szempontjából.

Bekapcsolás előtt:

Ellenőrizze, hogy a külső tápegység feszültsége egyezik a készülék szükséges feszültségével, és hogy a földelés tökéletesen működik-e.

A készülék bekapcsolása:

Lépések:

1. Ellenőrizze hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a konnektorba. KÜLÖNÖSEN AJÁNLOTT hogy egy szünetmentes tápegység legyen csatlakoztatva a készülékhez.
2. Nyomra meg a **POWER** gombot a hátlapon. A bekapcsolást jelző LED zölden kell hogy világítson, jelezve hogy a bekapcsolás elkezdődött.

A készülék kikapcsolása:

Lépések:

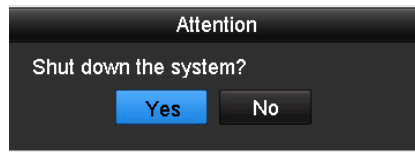
1. Lépjen be a Shutdown menu-be (*leállítás menü*)
Menu > Shutdown

Kezelési útmutató az EVD-XX/XXA1D(H) és ...DH-960H sorozatú DVR-ekhez



2. Kiklikkeljen a **Shutdown** (*leállítás*) gombra, és a következő párbeszédpanel fogadja:

3.



4. Kiklikkeljen a **Yes** (*igen*) gombra. A következő üzenet ugrik fel:

5.



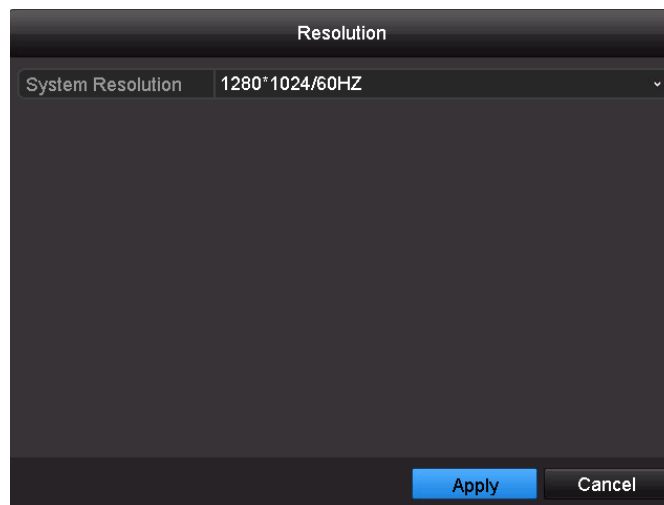
6. Kapcsolja ki a készüléket a DVR hátlapján található kapcsolóval.

A beállítás varázsló használata

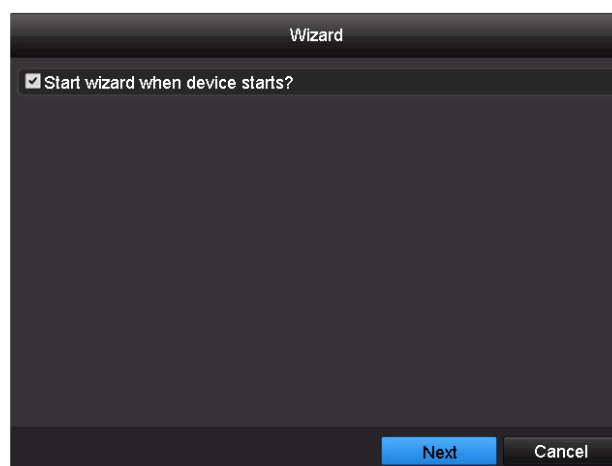
A beállítás varázsló végigvezeti a készülék néhány fontos beállításán. Alapértelmezettként, a beállítás varázsló egyszer indul el, amikor a készülék betölt.

A beállítás varázsló kezelése:

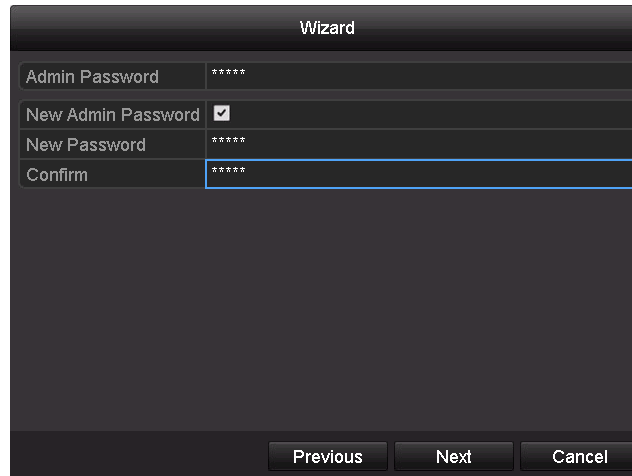
1. Válassza ki a rendszer felbontását a legördülő menüből. Az alapértelmezett felbontás 1280*1024/60Hz.
Klikkeljen az **Apply** (*elfogadás*) gombra, a beállított felbontás elmentéséhez.



2. Figyelje a jelölőnégyzetet a beállítás varázsló engedélyezéséhez a rendszer indulásakor. Klikkeljen a **Next** (*következő*) gombra hogy folytassa a varázslót. Ha a **Cancel** (*töröl*) gombra klikkel, kiléphet a varázslóból, vagy használhatja a varázslót a következő alkalommal, a „Start wizard when DVR starts?„ (*Beállítás varázsló indítása a készülék bekapcsolásakor*) kijelölésével kilépés előtt.

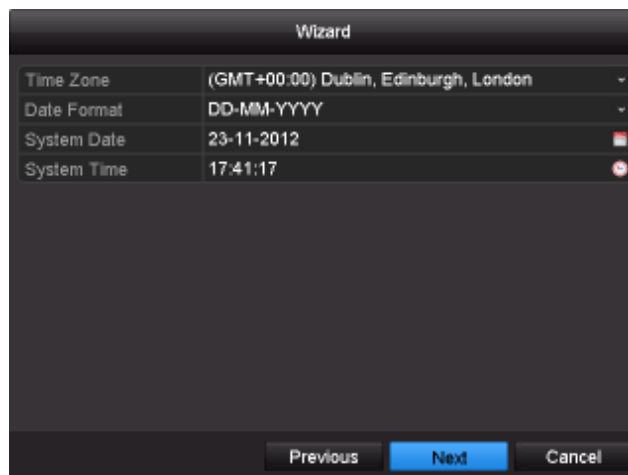


3. Kiklikkeljen a **Next** gombra a varázsló ablakán, hogy a Login (*bejelentkezés*) ablakba jusson,
- 1) Írja be az adminisztrátor jelszót. Alapértelmezett helyzetben a jelszó 12345.
 - 2) Az adminisztrátor jelszó megváltoztatásához jelölje ki a **New Admin Password** (*Új adminisztrátori jelszó*) jelölőnégyzetet. Írja be az új jelszót, és erősítse meg a rendelkezésre álló mezőkben.



The screenshot shows a 'Wizard' window with a dark background. It contains four input fields: 'Admin Password' with '*****', 'New Admin Password' with a checked checkbox and '*****', 'New Password' with '*****', and 'Confirm' with '*****'. At the bottom are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Cancel'.

4. Kiklikkeljen a **Next** gombra hogy a Date and Time settings (*idő és dátum beállítások*) ablakba jusson.
Állítsa be az időzónát, a dátumformátumot, és a rendszeridőt.



The screenshot shows a 'Wizard' window with a dark background. It contains four rows of settings: 'Time Zone' set to '(GMT+00:00) Dublin, Edinburgh, London', 'Date Format' set to 'DD-MM-YYYY', 'System Date' set to '23-11-2012' with a calendar icon, and 'System Time' set to '17:41:17' with a clock icon. At the bottom are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted in blue), and 'Cancel'.

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

Kezelési útmutató az EVD-XX/XXA1D(H) és ...DH-960H sorozatú DVR-ekhez

10. Kiklikkeljen a **Next** gombra, ami visszavezeti a Network Setup Wizard (*Hálózati beállítás varázsló*) ablakba

Állítsa be a hálózati paramétereket, többek között a hálózati sebességet, az IPv4 szabványú alhálózati maszkot, az alapértelmezett gateway-t, stb.

Engedélyezni tudja a DHCP-t hogy automatikusan igényeljen IP címet és egyéb hálózati beállításokat arról a szerverről.

Wizard	
NIC Type	10M/100M Self-adaptive
Enable DHCP	☐
IPv4 Address	172 .6 .19 .88
IPv4 Subnet Mask	255 .255 .255 .0
IPv4 Default Gateway	172 .6 .19 .1
Preferred DNS Serv...	
Alternate DNS Server	
Previous Next Cancel	

11. Kiklikkeljen a **Next** gombra hogy belépjen a **HDD Management** (Merevlemez kezelés) ablakba

Hogy azonosítsa a merevlemezt, klikkeljen az **Init** (*initialize – azonosítás*) gombra. Az azonosítás töröl minden, a merevlemezre mentett adatot.

Wizard					
☐ Label	Capacity	Status	Property	Type	Free Space
☒ 5	931.51GB	Normal	R/W	Local	869GB

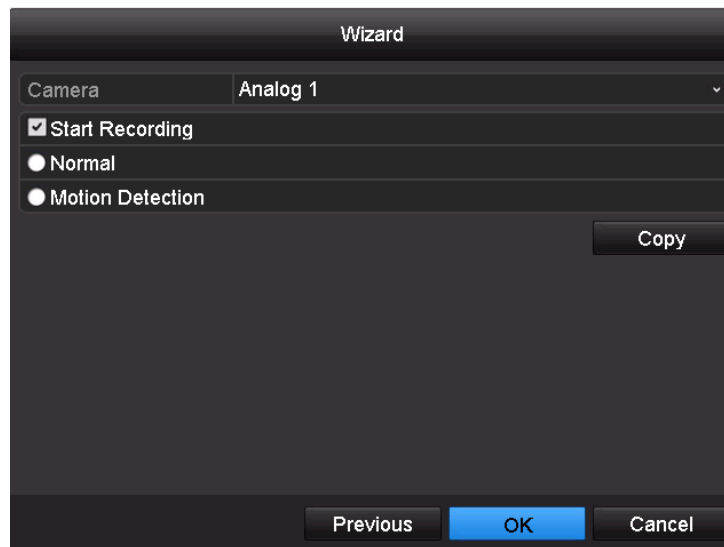
Init

Previous Next Cancel

12. Kiklikkeljen a **Next** gombra, hogy belépjen a **Rekord Settings** (felvétel beállítások) ablakba.

13.

- 1) Válassza ki a beállítani kívánt kamerát.
- 2) Jelölje ki a **Start Recording** (felvétel kezdése) jelölőnégyzetet hogy engedélyezze a felvételt.
- 3) Válassza ki a felvétel módját a Normal (normál) illetve Motion Detection (mozgásérzékelés) közül.



4) Kiklikkeljen a **Copy** (másolás) gombra, hogy másolja a beállításokat és szükség esetén más kamerá(k)nál is alkalmazhassa.



- 5) Kiklikkeljen az **OK** gombra, hogy visszatérjen a **Record Settings** ablakba.
8. Kattintson az **OK** gombra hogy befejezze a beállítás varázslót.

Élő kép

A képernyő néhány ikonnal van ellátva élőkép módban, hogy jelezze a különböző kamera állapotokat. Az ikonok a következők:

Élőkép ikonok

Élőkép módban néhány ikon található minden csatornán a képernyő jobb felső sarkában, mely a felvétel és jelzés állapotát mutatja a csatornán, így a problémák a lehető leghamarabb megtalálhatóak.



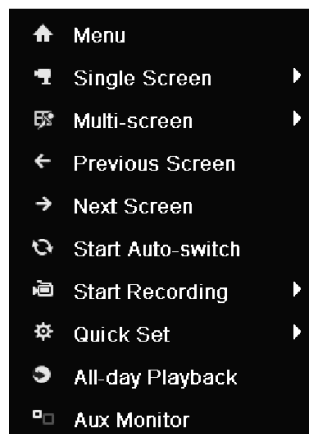
Jelzés (videó vesztés, illetéktelen behatolás vagy mozgás érzékelés)



Jelzés és rögzítés

Egér használata az Élő nézetben

Élő nézetben használja az egér jobb gombját az ablakban, hogy a következő menühöz jusson:



7. táblázat az egérhasználatot mutatja be Élőkép módban
- 8.

Megnevezés	Leírás
Menu	Belép a rendszer főmenüjébe, jobb egérgomb kattintásával
Single Screen	Átvált a teljes képernyős nézetbe, a csatorna száma a legördülő menüből kiválasztható
Multi-screen	Válassza ki a képernyő elrendezés módját a legördülő listából.

Previous Screen	Visszavált az előző képernyőre
Next Screen	Átvált a következő képernyőre
Start/Stop Auto-switch	Engedélyezi/letiltja a képernyők automatikus választását Megjegyzés: az élőkép konfigurálás várakozási idejét a Start Auto-Switch (képernyők automatikus választása) előtt be kell állítani.
Start Recording	Egészapos normál, vagy mozgásérzékelős felvétel kezdete az összes csatornán
Quick Set	Video kimeneti módjának beállítása: Standard (<i>normál</i>), Bright (<i>világos</i>), Gentle (<i>kellemes</i>) vagy Vivid (<i>élénk</i>) közül
All-day Playback	A kiválasztott csatorna rögzített videójának lejátszása
Aux Monitor	Válassza ki a segédkimenetet (Aux) és a művelet a fő kimeneten nem megy végbe. Megjegyzés: Amennyiben belép az Aux monitor mode-ba, és nincs Aux megjelenítő csatlakoztatva, az egérműveletek tiltva lesznek; vissza kell majd váltania a Main output-ra (<i>fő kimenet</i>) a VOIP/MON és az Enter gombbal az IR távirányítón

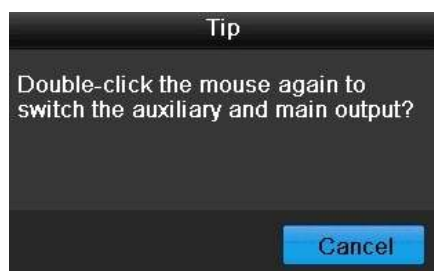
Megjegyzés: ha a megfelelő kamera támogatja az intelligens funkciókat, a Reboot Intelligence (*intelligens újraindítás*) lehetőség is része a menünek jobb egérgomb megnyomásakor ezeknél a kameráknál.

Fő-, illetve segédkimenet kiválasztása

Amikor a HDMI/VGA kimenet van beállítva alapértelmezett kimenetnek, a következő lehetőségek állnak rendelkezésre hogy átállítsa a CVBS kimenetet alapértelmezett kimenetre.

Lépések:

1. Az egér görgőjével kattintson duplán a HDMI/VGA kimeneti képernyőn, és a következő üzenet fog felugrani:



2. Az egér görgőjével kattintson ismét duplán a képernyőn, hogy az AUX kimenetre állítson, vagy klikkeljen a Cancel gombra hogy megszakítsa a feladatot.
3. Válassza ki a **Menu Output Mode**-ban (*menü kimeneti mód*) a **Main CVBS** (*fő kompozit kimenet*) lehetőséget a jobb-klikk menüből a CVBS kimenet képernyőn.

Kezelési útmutató az EVD-XX/XXA1D(H) és ...DH-960H sorozatú DVR-ekhez

4. A felugró szövegmezőn klikkeljen a **Yes** gombra, hogy a készüléket újraindítsa és beállítsa a CVBS kimenetet központi kimenetnek.

Megjegyzés: ki tudja választani a Menu Output Mode-ot a Menu>Configuration>More beállítások alatt, hogy automatikus vagy HDMI/VGA legyen, majd indítsa újra a készüléket hogy visszaállítsa az alapértelmezett kimenetet HDMI/VGA kimenetre.

PTZ vezérlés

Kövesse az utasításokat, hogy beállítsa a paramétereket a PTZ vezérléshez. A PTZ paramétereinek beállítását azelőtt kell elvégezni, hogy a PTZ kamerát beállítaná. Mielőtt nekilát, ellenőrizze, hogy a PTZ és a DVR tökéletesen csatlakoznak-e az RS-485 csatlakozón keresztül.

Élőkép módban ha megnyomja a PTZ vezérlő gombot az IR (*Infra Red – Infravörös*) távirányítón, vagy kiválaszthatja a PTZ vezérlő ikont , akkor belép a PTZ eszköztárába.



5. Táblázat bemutatja a PTZ eszköztár ikonjait

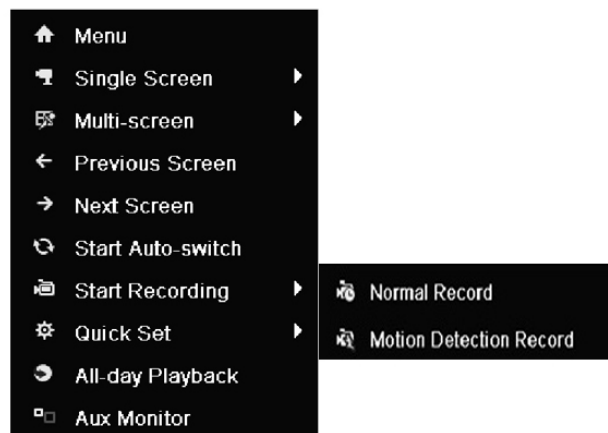
Icon	Description	Icon	Description	Icon	Description
	irányító gombok, és az automatikus pásztázás		Zoom+, Fókuszálás+, Iris+		Zoom-, Fókuszálás-, Iris-
	A PTZ mozgási sebessége		Világítás Be/Ki		Törlés Be/Ki

	3D-Zoom		Kép központosítás		Preset
	Járőrözés		Útvonal		Menü
	Előző tétel		Következő tétel		Útvonal / Járőrözés
	az útvonal illetve járőrözési folyamat leállítása		Ablakok tálcára helyezése		Exit

Rögzítés

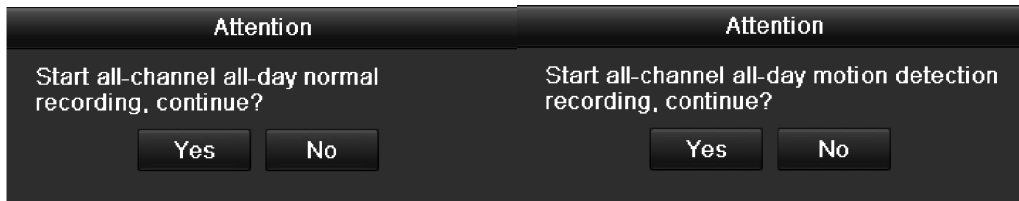
Használhatja a jobb egérgomb menüt az élőkép módban, hogy beállítsa a felvételt az összes csatornára.

1. Élőkép módban, a jobb egérgomb megnyomása után a következő menübe jut:



2. Kattintson a **Start Recording** (felvétel kezdete) almenüre, és válassza ki a felvételi módot **Normal Record** (normál felvétel) és **Motion Detection Record** (mozgásérzékelés) közül.

3. A felugró szövegmezőben kattikljen a **Yes** gombra, hogy befejezze a felvétel beállítását az összes csatornára.



Megjegyzés: a teljes képernyős mozgásérzékelésre aktiválódó felvételi mód van alapértelmezettként beállítva ebben a módban.

Visszajátszás

Rögzített file lejátszása az élőkép egy külön csatornáján keresztül.

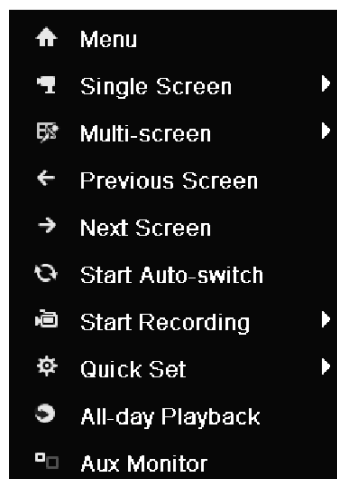
Azonnali visszajátszás csatorna szerint

Válasszon ki egy csatornát élőkép módban, az egérrel kattintson a  gombra a parancsikon menüből.

Megjegyzés: csak az utolsó öt percben felvett file-ok játszhatók vissza ezen a csatornán

Egésznapos visszajátszás csatorna szerint

1. Lépjen be az All-day-Playback (*egész nap visszajátszása*) menübe.
Egér: jobb klikk egy csatornára élőkép módban, és válassza ki az All-day-Playback lehetőséget a menüből



Nyomja meg a **Play** (*lejátszás*) gombot az IR távirányítón a csatorna rögzített file-jainak lejátszásához az egy képernyős élő nézetben.

Kezelési útmutató az EVD-XX/XXA1D(H) és ...DH-960H sorozatú DVR-ekhez

Több csatornás megjelenítés esetén a rögzített képek a bal felső mezőben (letiltás nincs) lesznek láthatóak visszajátszáskor.

2. Lejátszás kezelése:

A Playback interface (*lejátszási felület*) alsó részében lévő eszköztár használható a lejátszás vezérlésére.



A csatorna-, és idő választó menü az egér Playback interface jobb oldalára történő mozgatásával jelenik meg.

Kezelési útmutató az EVD-XX/XXA1D(H) és ...DH-960H sorozatú DVR-ekhez

Pipálja ki a csatornát, vagy csatornákat amit vissza kíván nézni egy másik csatormán, vagy megkezdheti több csatorna párhuzamos visszajátszását.



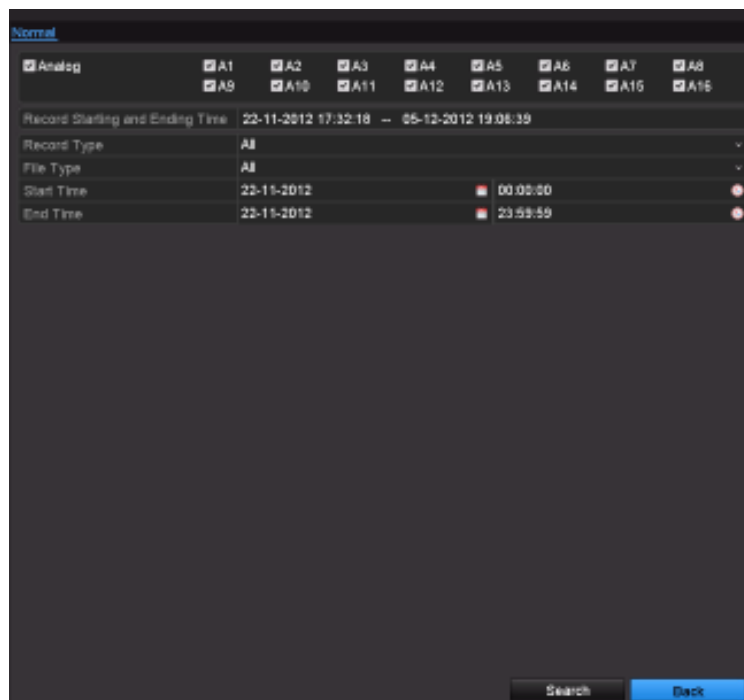
Mentés

A rögzített file-ok elmenthetők számos eszközre, például USB adathordozóra, USB merevlemezre vagy akár DVD-re kiírható.

A felvett file exportálása:

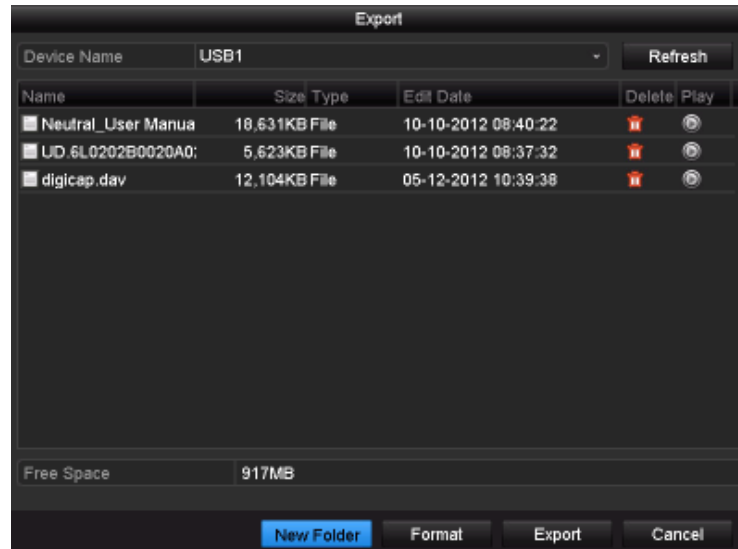
1. Kiklikkeljen a Menu>Export gombokra, hogy belépjen a Video export interface-be (*video exportálás felület*)

Válassza ki a csatornát vagy csatornákat, amit illetve amiket menteni szeretne, majd klikkeljen a **Quick Export** (*gyors exportálás*) gombra.



Kezelési útmutató az EVD-XX/XXA1D(H) és ...DH-960H sorozatú DVR-ekhez

2. Lépjen be az Export interface-be, válassza ki a készüléket amire menteni kíván, majd klikkeljen az **Export** gombra a mentés megkezdéséhez.



3. Ellenőrizze a mentés eredményét.
Válassza ki a felvett file-t az Export interface-ben, majd klikkeljen a [Play] gombra hogy leellenőrizhesse.

