

# HÁLÓZATI VIDEO RÖGZÍTŐ

Gyors beállítás

XRN-2010/2011/2010A/2011A XRN-3010/3010A XRN-1610/1610S/1610A/1610SA



# Magyar

# Jellemzők

A termék videót és hangot rögzít a hálózati kamerákról merevlemezre, és lehetővé teszi a lejátszást a merevlemezről. Távfelügyeleti környezetet biztosít a videó és audió számára a hálózaton keresztül egy távoli számítógép segítségével.

- Felhasználóbarát felhasználói felület
- Támogatja a 4K felbontású kamerákat (3840X2160, 4096X2160, 4000X3000)
- 4K nagy felbontású képet a HDMI kimeneten képes megjeleníteni
- Videofelvétel és lejátszás
- Hangfelvétel és lejátszás
- Támogatja az ONVIF Profile S szabványos és az RTP / RTSP protokollokat
- Jelentést ad a HDD működési állapotáról a HDD SMART segítségével
- A HDD felülírás funkció engedélyezve
- Biztonsági másolat készítése USB 2.0, 3.0 protokoll és külső merevlemez használatával
- 16 csatorna egyidejű lejátszása
- Különböző keresési módok (Idő, Esemény, Intelligens, Szöveg, Biztonsági mentés, ARB)
- Különféle felvételi módok (normál, esemény, ütemezett felvétel)
- Riasztási bemenet / kimenet
- Távoli figyelési funkció a Windows Network Viewer által
- A hálózati kamera élő megfigyelése
- Telepítővarázsló funkció (Egyszerű beállítás, Gyors telepítés)
- Az okostelefon távirányító funkcióját a P2P támogatással támogatja az alábbi eszközöket (XRN-2010A/2011A/3010A/1610A/1610SA)

# A csomag tartalma

Az alkatrészek megjelenése eltérhet a képen láthatótól.

`A tartozékkategória és mennyiség az értékesítési régiótól függően eltérő lehet.

Egyes régiókban a HDD nincs előre telepítve. HDD rögzítőcsavar, SATA tápkábel, SATA adatkábel és SATA tápkábel

/ adatkábel - A mennyiség a modelltől függően változhat.

## XRN-2010/2011/2010A/2011A/3010/3010A



HDD beszerelő csavarok (N/A on XRN-2011/2011A)



#### XRN-1610/1610S/1610A/1610SA



# HDD beszerelése

Ha új vagy korábban használt HDD-t ad hozzá a termékhez az eredetileg telepített HDD-k mellett, formázza az új merevlemezt használat előtt manuálisan.

A formázás megismeréséhez olvassa el a "Készülék / formátum" részt a Wisenet NVR felhasználói kézikönyvében

# XRN-2010/2010A/3010/3010A/1610/1610A/1610S/1610SA

1 Távolítsa el a hátsó majd bal / jobb oldalon található 2 Távolítsa el a bal / jobb oldalon lévő csavarokat csavarokat, majd távolítsa el a fedelet.







3 Szerelje be a merevlemezeket és rögzítse.











5 Szerelje fel a tartót, amelyre a merevlemezeket csavarozta, rögzítse csavarokkal és csatlakoztassa a SATA / tápkábeleket az alaplap megfelelő számú csatlakozóihoz.

A csatlakozók számát lásd az alábbi ábrán.





<XRN-2010/2010A/3010/3010A/1610/1610A> <XRN-1610S/1610SA> 6 Ellenőrizze, hogy vannak-e problémák a csatlakozással, ügyeljen a vezetékek elhelyezésére. majd zárja le a fedelet és rögzítse a csavarokkal.





# XRN-2011/2011A

- 1 Nyissa le az NVR elejét, itt találja a HDD rögzítő 2 Nyomja be a kereten lévő fület és húzza ki a kereteket.
  - Húzza ki az előlapi USB eszköz kábeleit,
  - hogy elkerülie a meghibásodást



3 Igazítsa és illessze be a HDD-t a házba. Az egyik oldal behelyezése után nyomja meg utána enyhén nyomja be a másik oldalát.



5 Tolja fel az előlapot felfelé, és zárja le.



Hogyan cserélje a beszerelt telepített HDD-t?

1 Húzza el a keret szélét a nyí által jelzett irányba majd emelje ki a merevlemezt.



- rögzítő keretet..
  - Vigyázzon, hogy ne karcolja meg a

kezét a keret kihúzása közben.



- 4 Igazítsa a tartót a telepített HDD-hez a rögzítse a ház reteszét, és nyomja be a tartót a panel iránya.
  - Nyomja be addig amíg kattanó hangot hall.

iHa nem csatlakozk rendesen a HDD sérülhet.



# Telepítő varázsló

#### 1 Válasszon nyelvet:

Válassza a használni kívánt nyelvet.

#### 2 Adja meg a jelszót:

Adja meg a használni kívánt jelszót.



X Kattintson erre az ikonra o a jelszó szabályok megjelenítéséhez.

#### 2-1. Kamerajelszó beállítása

A kamera jelszavát egy lépéssel megváltoztathatja.

Ha a kamera jelszava a gyárilag beállított alapértelmezett jelszó, akkor hozzon létre egy új jelszót. A jelszó megváltozik, és az új jelszó regisztrálásra kerül.

Ha a kamera jelszava nem a gyárilag beállított alapértelmezett jelszó, adja meg a jelenlegi kamera jelszót. A kamera aktuális jelszava regisztrálásra kerül.

- Új jelszó: Adjon meg egy új jelszót a jelszóbeállítási szabályoknak megfelelően.
- Jelszó megerősítése: Írja be újra az új jelszót.
- Az ONVIF-en és az RTSP-n regisztrált kamerajelszó nem módosítható.

### 3 Hálózat beállítása

- DHCP-kiszolgáló: Ha a DHCP-kiszolgáló engedélyezve van, akkor a automatikusan IP-t rendel hozzá.
- 1. hálózat (kamera): Csatlakozik a kamerához, és fogadja a video streamet a kamerától.
- Network 2 (All) : Hálózat a távoli megfigyeléshez (SSM, Smart Viewer, Webviewer)
- Hálózat 1 / Hálózat 2 Beállítása
- IP típus : Válassza ki a kapcsolódási módot.
- IP cím, Alhálózati maszk, Átjáró, DNS

% Bővebb info a hálózatokról a telepítési leírásban található.

▶ Egyszerű belső hálózat használatához kattintson a gombra <Következő>.

• Switch Mód : Állítsa be a kamera regisztrációjának módját. Ez a funkció csak a PoE-vel rendelkező termékeknél érhető el.

- PoE támogatott eszközökről bővebben "NVR az egyes funkciókat támogató termékek". (4 oldal)
- PnP mód: Az NVR a PoE portjához csatlakoztatott kamerákat automatikusan regisztrálja

az egyes csatornákat a csatorna portszám sorrendjében.

Ez csak akkor működik, ha a kamera gyári alapállapotban van.

 Kézi beállítási mód: A készülék PoE-hez vagy külön switch-hez csatlakoztatott kamerákat automatikusan megkeresi és regisztrálja.



## 4 Dátum és Idő beállítása

Állítsa be az időt és a dátumot, majd kattintson a <Befejezés> gombra, és a telepítés befejeződik.

5 Kamera regisztráció

Amikor a telepítő varázsló befejeződik, a kamerák regisztrálása automatikusan megtörténik.

- 5-1. Ha az észlelt kamerák száma kevesebb vagy egyenlő az NVR által támogatott csatornák számával, akkor az összes észlelt kamerát automatikusan regisztrálják, és a regisztrált kamera információkat (fps és felvételi nap) megjelenik.
  - Válassza az <OK> lehetőséget, és az összes regisztrált kamera képsebessége 30 kép/mp-re lesz állítva, a telepítési szakasz befejeztődik.
  - ► Ha a <Kézi beállítás> módot választja, az összes regisztrált kamera képfrissítése a kiválasztott értékre állítható a felhasználó által (lépien az 5-2-re).
- 5-2. Rögzítési képfrissítés beállítása

Megváltoztatja a kamerák rögzítési képének sebességét egyszerre. Felhívjuk figyelmét, hogy a becsült felvételi napok a képátviteli sebességenként változnak.

The number of camera registered is N.     Record Profile Setup       Recording profile's framerate is changed to 30fps.     Bitrate automatically adjusted depending on the framera       [Expected recording days: About 39 days]     1     5     10     15     20     25     30       VWI you apply settings?     Low     Expected recording days : About 39     Expected recording days : About 39	OK Manual Setup	OK Cancel
The number of camera registered is N. Record Profile Setup   Recording profile's framerate is changed to 30/ps. Bitrate automatically adjusted depending on the frameratically adjusted depending on the frameraticall	/ill you apply settings?	Low ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
The number of camera registered is N.     Record Profile Setup       Recording profile's framerate is changed to 30fps.     Bitrate automatically adjusted depending on the framerase	Expected recording days : About 39 days]	1 5 10 15 20 25 30
The number of camera registered is N. Record Profile Setup	ecording profile's framerate is changed to 30fps.	Bitrate automatically adjusted depending on the framerate.
	The number of camera registered is N.	Record Profile Setup

**5-3.** Ha az észlelt kamerák meghaladják az NVR által támogatott csatornák számát, válassza ki a regisztrálni kívánt kamerákat manuálisan, és regisztrálja őket. Válassza ki a regisztrálni kívánt kamerát, majd kattintson a <Regisztrálás> gombra. Miután befejezte a kamera regisztrálását, folytassa az 5-1-es lépéssel.

	0/32		Searched	Cameras Refr
Status	Model			Network
	SNB-5004		00:09:18:30:A7:75	
onnected 😐	Authentication errors Disc	onnected		

< Figure 5-3 >



## További kamerák regisztrálása

A <Telepítő varázsló> beállításban hozzon létre kapcsolatot az automatikusan regisztrált kamerával, és használja a menü elérési útját a kamera regisztrálásához és csatlakoztatásához.



Kamerák regisz Rálása - Istatása Sepései:

1 Válassza ki a regisztrálni kívánt kamerát (több kamerát is kiválaszthat).

Kattintson az <ID> és <P / W> ablakra a kiválasztott hálózati kamera <ID> és <P / W> beviteléhez.
(Ha nem adsz meg új ID / PW-t, akkor az alapértelmezett ID / PW kombinációt kell használni.)

3 Kattints a <Csatlakozás> -ra.

(4) Ellenőrizd a kapcsolat állapotát.

**5** Ha a kamera sikeresen csatlakozik, kattintson a <Regisztrálás> gombra a kamera regisztrációjának befejezéséhez.

Kattintson egy elemre az asztalon az előnézet megtekintéséhez (a 2.) lépésben meg kell

változtatnia az azonosítót és a jelszót, ha a kamerafiók megváltozik

- A tartalom rendezéséhez kattintson a táblázat fejléceire.
- Kattintson a < Refresh > elemre annak ellenőrzéséhez, hogy van-e új IP-cím a kamera számára a hálózat újrakeresésekor, vagy ha a DHCP-kiszolgáló nem adott hozzá IP-címet (például 192.168.1.100). Ha az IP továbbra is ugyanaz, akkor válassza az IP hozzárendelése lehetőséget az IP kézi hozzárendeléséhez.

## Rögzítés beállításai

Ez a szakasz ismerteti az egyes csatornák rögzítési beállításainak konfigurálását és megtekintését.





1 Megmutatja az egyes csatornák szabványos és esemény-rögzítési beállításait

- TELJES : Rögzíti a kamerától érkező összes frame-t.
- KULCS : Csak a kamerától kapott kulcs fémeket rögzíti. Általában egy vagy két képkockát rögzít másodpercenként, de ezt beállíthatja a kamera beállításain.
- KI : Kikapcsolja a kamera rögzítését.
- 2 Megjeleníti az egyes csatornák rögzítési adatainak átviteli sávszélességét.
- 3 Láthatja az egyes csatornák adat méret korlátját .

A narancssárga szín azt az esetet jelzi, amikor a bemeneti adat terhelése nagyobb, mint a csatorna beállított adatméret korlátia.

Ha a megengedett adatterhelést nagyobbra állítja, mint a csatorna adatméret korlátja, akkor az narancssárgára változik.

Ha az egyes csatornák bemeneti adatainak összege meghaladja a csatornák maximális

sávszélesség korlátját, akkor a monitoron a felvétel sávszélesség túllépést jelző ikonja és a riasztási üzenet jelenik meg. Ebben az esetben a bemeneti korlátot meghaladó csatornán csak a fő képkockát rögzíti (másodpercenként egy vagy két frame).



## Kamera beállítása

A beállítási menüben konfigurálhatja a kamera beállításait (felbontás, képkocka sebesség és minőség), valamint egyéb funkcionális beállításokat.

#### Menü → Eszköz → Kamera → Kamera beállítás



Kamera funkcióinak beállításai: Itt konfigurálhatja a kamera beállításokat vagy az élő stream formátumát, sávszélességét, felbontását.

- Hozzáadás: Kameraprofil hozzáadása.
- Törlés: Törli a kiválasztott profilt a listáról.
- Csatornaválasztás: Kiválaszthatja a kameracsatornákat a videoátviteli beállítások megváltoztatásához.
- Profil: Ellenőrizheti a csatlakoztatott kamera video profilját a kamera beállításaiban.
- Codec: Ellenőrizheti a kiválasztott csatorna codecjét.
- Felbontás: Megváltoztathatja a kiválasztott csatorna felbontását.
- Képkockaszám: megváltoztathatja a kiválasztott csatorna képkockasebességét.
- Bitráta vezérlés: Megváltoztathatja a kiválasztott csatorna bitrátáját.

## Csatorna beállításai

A csatornabeállítás menüben megváltoztathatja az élő módban megjelenített kameranevet.

#### Menü → Eszköz → Kamera → Csatorna beállítások







## Képernyő elrendezések létrehozása és használata

Ugyanazt az elrendezést, amelyet az élő képernyőn használ, Kereséskor is használhatja. Így a felhasználó által konfigurált csatorna elrendezés és kombináció segítségével végezhet keresést.



Az egyes szakaszok részletes beállítási módjáról a felhasználói kézikönyvben talál további információt.

### 1 Élő osztottképes elrendezések



- 1 Nyissa meg a csatornaelrendezés beállítási menüjét.
- 2 Kattintson az <Új>-ra.
- 3 Írja be csatorna nevét (pl, Parkoló).
- 4 Válaszza ki az elrendezéshez hozzáadni kívánt csatornákat (e.g., 1, 2, 3, 4).
- 5 Válaszzon osztott képes elrendezési módot (Pl. 4-es osztás).
- 6 Kattintson az <OK>-ra.
- 7 Válassza ki élő nézetben a megjelenítendő elrendezést (PI. Parkoló).



### 2 Keresés/Lejátszás



 Élő üzemmódban,jobb egérgombbal kattintson a <**Keresés**>-re. Válassza az idő keresés-t <**Idő keresés**> funkció.

## 2-1 Keresés



1 A kezdeti keresési opciót <Összes csatorna> értékre állítja. Válassza ki a kívánt elrendezést a felhasználói elrendezések közül amelyet előzetesen az élő képernyőn hozhat létre.

- 2 Válasszon csatornát minden kiválasztott csoporthoz.
- 3 Mozgassa az idősávot az előnézeti képernyő megjelenítéséhez, ahogy az az ábrán látható 4.
- 5 Nyomja meg a <Lejátszás> gombot a lejátszó elindításához.

## 2-2 Lejátszás





- Ezek a lejátszáshoz elérhető különféle funkciók. Vigye az egérmutatót fölé, és a készülék megmutatja a lehetőségeket. Irányítsa a lejátszást a javasolt eszközökkel. (PI : Ugrás vissza)
- 2 Konkrét funkciókat lejátszási beállítások 1 segítségével konfigurálhat. Például: Ugrás a lejátszási időpontra: 10 perc, 30 perc, 1 óra, 24 óra, stb.
- 3 Megjeleníti azokat a funkciókat, amelyek osztott módban és más lejátszás közben működnek.

## 3 Adatmentés

Kattintson jobb egér gombbal élőképnél a <Mentés>-re.



- 1 Válassza ki a kívánt elrendezést.
- 2 Válassza ki a csatornát.
- 3 Állítsa be az időt, eszközt, mentési formátumot.
- 4 Kattintson a <Kapacitás ellenőrzés> gombra, hogy elfér-e a tárolón a menteni kívánt adat
- 5 Kattintson a < Start> gombra a mentés megkezdéséhez.

# Használja az alapvető útmutatót

## Parancsikon menü mutatása

Kattintson a jobb gombbal az élő képernyőn, és elérheti az NVR által biztosított különféle funkciókat. Vigye az egérmutatót egy ikon fölé, és a rendszer kéri az egyes funkciók rövid meghatározását.





# Élőkép Indító menü

Layout 01	٠	] 16	36	25	16	9	-4-	3	2v	2h	6	8	13	P	*	0	Q	1	*	0	AB	۲	
1								(	2										3	)			

- 1 Szerkesztheti az élőkép elrendezéseket.
- 2 Szerkesztheti a meglévő osztottképes elrendezéseket. Használhat ide kattintva léptetett megjelenítési módot, ahol beállíthatja az egyes elrendezések léptetéskori megjelenítési idejét.
- 3 Az élő képernyőn további funkciókat is használhat, mint pl. a riasztásvezérlés vagy a hang be/kikapcsolása.

## Használja a termékinformációkat

Ellenőrizheti a termékinformációkat / felhasználói kézikönyvet / firmware-információkat / GYIK / HDDkompatibilitási listát stb. A webhelyen vagy az okostelefon mobilalkalmazásában



XRN-2010

Q

# P2P Szolgáltatás

Ez a funkció csak a P2P funkciót támogató termékek számára biztosított. A P2P funkciót támogató termékekkel kapcsolatban olvassa el a Wisenet NVR kézikönyv "Az egyes funkciókat támogató NVR termékek" című részét.

A P2P szolgáltatás használatakor az NVR használható a mobil webes megjelenítőhöz történő csatlakozáshoz. 1 Ha az <Enable P2P> be van jelölve, akkor a kapcsolat teszt fut annak ellenőrzésére, hogy távolról is

csatlakoztatható-e az aktuális NVR-ből.



2 Ha a kapcsolat sikeres, keresse meg az okostelefonról a WiseNet Mobile alkalmazást, majd telepítse és futtassa.

- Ha az Eszköz hozzáadása> QR-kód van kiválasztva, az NVR QR-kód beolvasható.
- 3 A QR-kód beolvasásakor az NVR-ben látható eszköz-azonosító automatikusan konvertálódik a mobil néző azonosítójává, és a mobil néző azonnal használható, amikor az NVR azonosítóját / jelszavát megadja.



<	ADD DEVICE He	lp
Name	XRN-2010	
TYPE	UID $\sim$	
UID	FRYA915CKHB43N6G	
ID	ID	
PW	Password	
	ок	



4 Ezután automatikusan csatlakozik az NVR-hez, és okostelefonokkal könnyen megfigyelhető, amikor az okostelefonba mentett WiseNet mobilalkalmazást futtatja.



A P2P szolgálati ideje 5 év alatt jár le.

Ha a lejárat után meg kívánja hosszabbítani, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.



Hanwha Techwin cares for the environment at all product manufacturing stages, and is taking measures to provide customers with more environmentally friendly products. The Eco mark represents Hanwha Techwin's devotion to creating environmentally friendly products, and indicates

that the product satisfies the EU RoHS Directive.



#### Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.



#### Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate battery return systems.)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



# Modern Alarm Kft.

Budapest, Kassák Lajos u 61, Tel :+361-237-1910 www.modernalarm.hu

# Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom Tel : +44.1932.57.8100 Fax : +44.1932.57.8101 www.hanwha-security.eu



