WISENET

NÄTVERKSVIDEOINSPELARE

Snabbguide

XRN-410S/810S
QRN-410/810
QRN-410S/810S/1610S

CE

Svenska

Egenskaper

Produkten spelar in video och ljud från nätverkskameror till en hårddisk och möjliggör uppspelning från hårddisken. Den erbjuder även en fjärrövervakningsmiljö för video och ljud via nätverket med en fjärrdator.

- Användarvänligt gränssnitt
- Stödjer en mängd olika 4K-bildupplösningar
- Framkallar en högupplöst 4K-bildskärpa med hjälp av HDMI
- Spelar in och spelar upp video
- Spelar in och spelar upp ljud
- Stöder ONVIF Profile S-standard och RTP-/RTSP-protokoll
- Visar driftstatus för hårddisken via HDD SMART
- Förberedd för överskrivning av hårddisk
- Säkerhetskopiera till extern hårddisk via USB 2.0, 3.0
- Visa 4, 8 kanaler samtidigt
- Flera olika söklägen (Tid, tillfälle, Smart, text, säkerhetskopia, ARB)
- ARB-stöd (konfigurationsfunktion för sparandeperiod via kanal)
- Olika inspelningslägen (Normal, Händelse, Schemalagd inspelning)
- Alarmingång/-utgång
- Fjärrövervakning via Windows Network Viewer
- Liveövervakning av nätverkskameran
- Installationsguide (enkel inställning, snabbinställning)
- Stöder fjärrövervakningsfunktionen för din smartphone genom P2P-stöd
- Erbjuder händelsealarm för smartphone (skickar händelsemeddelanden i realtid)

Förpackningens Innehåll

- Tillbehören och antalet tillbehör kan skilja sig åt beroende på försäljningsområdet.

XRN-410S/QRN-410/QRN-410S

NVR	mus	Strömkabel
Strömadapter	Snabbguide	Kopplingsplint (ej tillgänglig på QRN-410S)
HDD-fixerskruv (För modeller som inte har en HDD installerad)	SATA-kabel (För modeller som inte har en HDD installerad)	

XRN-810S/QRN-1610S

NVR	mus	Strömkabel
Snabbguide	Kopplingsplint	Fjärrkontroll / Fjärrkontroll Batteri (AAA)
Konsolfäste	Fixeringsskruv för konsol	

QRN-810/QRN-810S

NVR	mus	Strömkabel
Strömadapter	Snabbguide	Kopplingsplint (ej tillgänglig på QRN-810S)
Fjärrkontroll / Fjärrkontroll Batteri (AAA)	HDD-fixerskruv (För modeller som inte har en HDD installerad)	SATA-kabel (För modeller som inte har en HDD installerad)

Installation av hårddisk

- Om du lägger till en ny eller tidigare använd hårddisk till den här produkten, utöver den/de hårddisk(ar) som ursprungligen installerats, ska du formatera den nya hårddisken manuellt i konfigurationen före användningen.
  För mer information om att formatera ska du se ”**Enhet/Format**” i Wisenet NVR användarmanual.

XRN-410S/QRN-410/QRN-810/QRN-410S/QRN-810S

- Bilderna nedan är baserade på modell XRN-410S.

1 Efter att den skruvats ur trycker du tillbaka och tar bort luckan.

2 Anslut SATA/strömkabeln på HDD:n till kontakterna på moderkortet .

3 Använd skruvar för att fixera HDD:n i botteplattan.

4 Undersök eventuella problem i kopplingsterminalen och sladdar i produkten, stäng locket och sätt fast det med skruvar.

5 Stäng locket och dra åt en skruv på baksidan.

XRN-810S/QRN-1610S

- Bilderna nedan är baserade på modell XRN-810S.

1 Efter att den skruvats ur trycker du tillbaka och tar bort luckan.

2 Separera dem genom att skruva bort den fastsatta skruven och tryck den i pilens riktning på kortet

3 Efter justering och insättning av en sida av HDD:n till konsolen, öppnar du den andra sidans fäste och sätter i HDD:n mellan dem.

- Rikta in fästets hål mot ett skruvhål i HDD:n för att fixera dem.

4 Tryck fästet med HDD:n installerad och dra åt skruvarna för att sätta fast den.

5 Stäng locket och dra åt skruvarna för att sätta fixera.

Installationsguide

1 Välj språk

Välj önskat språk.

2 Ange lösenord

Ange ett lösenord.

※ Klicka på ⓘ ikonen för att se lösenordsregeln. Kontrollera regler för lösenordsinställningar.

2-1. Konfigurera kameralösenord

Du kan ändra lösenordet för kameran i ett steg.

Om lösenordet för kameran är standardlösenordet som konfigurerats vid tillverkningen anger du ett nytt lösenord för att ändra det. Lösenordet ändras och det nya lösenordet registreras.

Om lösenordet för kameran inte är standardlösenordet som konfigurerats vid tillverkningen anger du ett nytt aktuellt lösenord. Det aktuella lösenordet för kameran registreras.

- Nytt lösenord : Ange ett nytt lösenord enligt konfigurationsreglerna för lösenordet.
- Bekräfta lösenord : Ange det nya lösenordet igen.

- Ett kameralösenord som registrerats med ONVIF och RTSP kan inte ändras.

3 Konfigurera nätverket

- DHCP Server : DHCP server: Om DHCP-servern är inställd på aktiverad kommer en IP-adress automatiskt.
- Nätverk 1 (Kamera) : Ansluter till kameran och tar emot videoinmatning från kameran.
- Nätverk 2 (Alla) : Nätverk för fjärrvisare (SSM, Smart Viewer, webbvisare)
- Installation av Nätverk1 / Nätverk 2
  - IP-typ : Välj metod för anslutning till nätverket.
  - IP-adress, nätmask, gateway, DNS

※ Se bruksanvisningen för mer information om nätverksinställningarna.

► Om du vill använda ett intranät klickar du på <**Nästa**>.

- Växla läge : Ställ in metoden för kameraregistrering. Denna funktion är endast tillgänglig för produkter med PoE-support.
  Se ”**NVR-produkter har stöd för alla funktioner**” för produkter med PoE-support. (Sidan 4)
  - PnP-läge: Kameran som är ansluten till produktens PoE-port registreras automatiskt på varje kanal i portnumret.
    Detta är dock endast möjligt när din kamera är i fabriksinställningsläget och den ändras till Anv.-ID/lösenord av NVR-administratören. Om du vill ändra det igen senare, gå till **Meny** > **Enhet** > **Kamera** > **Kameralösenord** och ändra lösenordet för varje registrerad kamera.
  - Manuellt läge: Skannar och registrerar automatiskt kameran som är ansluten till produktens PoE och kamera med separat brytare.

4 **Ställa in datum och tid**

Ange tid och datum och klicka på knappen <**Slutför**> så slutförs installationen.

5 **Kameraregistrering**

När installationsguiden slutförts registreras kameran automatiskt.

5-1. Alla kameror som man söker efter registreras automatiskt om antalet sökta kameror är lika med eller mindre än antalet som stöds av NVR.

5-2. Om detekterade kameror överskrider antalet kanaler som stöds av NVR, väljer du kameror för att registrera dem manuellt.

Välj en kamera du vill registrera och klicka på knappen <**Regist.**>.

< Figur 5-2 >

Ytterligare kameraregistrering

I inställningarna för <**Installationsguide**> skapar du en anslutning till kameran som registrerats automatiskt och använder menysökvägen för att registrera och ansluta en kamera.

Meny ➞ Enhet ➞ Kamera ➞ Kam.reg. ➞ Auto

Följ dessa steg för att registrera kameran:

1. Välj kameran som ska registreras (du kan välja flera kameror).
2. Klicka på <**ID**> och i fönstret <**Lösenord**> för att ange <**ID**> och <**Lösenord**> för den valda nätverkskameran. (Om du inte registrerar ett nytt ID/lösenord kommer standard-ID/lösenord användas.)
3. Klicka på <**Anslutningstest**>.
4. Kontrollera anslutningsresultaten.
5. Om kanalen har anslutits framgångsrikt, klicka på <**Regist.**> för att slutföra registreringsprocessen.

- Klicka på ett objekt i tabellen du ser en förhandsvy av (du måste ändra ID och lösenord i steg "2" om kamerans konto ändras).
- Klicka på tabellrubrikerna för att sortera innehållet.
- Klicka på < Uppdatera > för att kontrollera om en ny IP-adress har tilldelats kameran när du söker igenom nätverket eller om ingen IP-adress tilldelades från DHCP-servern (t.ex. 192.168.1.100). Om IP är samma, välj tilldela IP för att tilldela IP manuellt.

Konfigurera inspelningen

Detta avsnitt förklarar hur inspelningsinställningarna konfigureras och visas för varje kanal.

1 Visar standardmetod och händelseregistreringsmetod för varje kanal.
- FULLT : Spelar in alla bildrutor som mottas från kameran.
- TANGENT : Spelar bara in nyckelbildrutorna som mottas från kameran. I vanliga fall spelas en eller två bildrutor in per sekund, men detta kan justeras i kamerainställningarna.
- AV : Stänger av inspelningen.

2 Visar överföringsstorleken för inspelningsdata för varje kanal.

3 Visar storleksgränsen för data för varje kanal.

- Den orangefärgade kanalen indikerar fallet där 2 ingående datainläsning är större än 3 tillåten datainläsning. Om du anger 3 tillåten datainläsning som ska vara större än 2 ingående datainläsningar, ändras den till orange.
- Om summan av ingående data för varje kanal är större än maxnivån för kameran visas 4 ikonen för överskriden inspelning och alarmmeddelandet. I det här fallet registreras bara huvudramen för den kanal som överskrider ingångsgränsen (en eller två per sekund).

Kamerainställning

I inställningsmenyn kan du konfigurera kamerainställningarna (upplösning, bildhastighet och överföringskvalitet) och andra funktionsinställningar.

Meny ➞ Enhet ➞ Kamera ➞ Kam.inst.

Kamerans funktionsinställningar: Du kan konfigurera kamerainställningarna eller live-filmformatet för att ändra själva kamerans inställningar.

- Till : Lägger till en kameraprofil.
- Ta bort : Tar bort vald profil från listan.
- Kanalval : Du kan välja kamera för att ändra deras inställningar för videoöverföring.
- Profil : Du kan kontrollera videoprofil för den kamera som är ansluten i kamerainställningen.
- Codec : Du kan kontrollera codec för vald kanal.
- Upplösning : Du kan ändra upplösning för vald kanal.
- Bildhast. : Du kan ändra bildhastighet för vald kanal.
- Bitrate-kontroll : Du kan ändra bitrate för vald kanal.

Kanalinställning

I inställningsmenyn kan du byta kameranamnet som visas i liveläget.

Meny ➞ Enhet ➞ Kamera ➞ Kanalinst.

Konfigurera och kör layouten

Du kan använda samma layoutkonfiguration på liveskärmen för söktid's funktionen om du vill utföra en sökning med kanalsekvens och kombination som konfigurerats av användaren.

- För mer information om detaljerad inställningsmetod för varje steg, se bruksanvisningen.

1 Layoutinställningar för livekanal

1. Öppna installationsmenyn för kanallayout.
2. Klicka på <**Ny**>.
3. Ange ett namn för de valda kanalerna (t. ex. Parking lot).
4. Välj de kanaler du vill lägga till i layouten (t.ex. 1, 2, 3, 4).
5. Välj ett delat läge för att verkställa (t.ex. 4-vägsdelning).
6. Klicka på <**OK**>.
7. Välj en layout du vill visa på skärmen (t.ex. ändra till Parking lot).

2 Sök/Spela

1. I live-läget högerklickar du för att välja <**Sök**>.
   Välj <**Tidssökning**>.

2-1 Sök

1. Det initiala sökalternativet är inställt på <**Alla kanaler**>. Välj önskad layout i kanalgruppen som skapats på liveskärmen.
2. Välj en kanal för varje vald grupp.
3. Flytta tidsreglaget för att visa förhandsgranskningsskärmen så som visas i figur 4.
5. Tryck på knappen <**Spela**> för att öppna spelskärmen.

2-2 Spela

1. Det här är de olika funktionerna som är tillgängliga för playback. Dra musen över dem så visas ett verktygstips. Kontrollera playback genom verktygstipset.
   (Exempel : Hoppa bakåt)
2. Du kan konfigurera specifika funktioner i 1 genom playback inställningarna.
   Exempel) Hoppa för att spela upp: 10 minuter, 30 minuter, 1 timme, 24 timmar etc.
3. Visar funktioner som fungerar i delat läge och under övrig playback.

3 Kopiering

Högerklicka på live-skärmen och välj <**Kopiering**>.

1. Välj en layout.
2. Välj en kanal.
3. Ange tid, enhet och formatering för säkerhetskopiering.
4. Klicka på knappen <**Kapacitetskontroll**> för att kontrollera om säkerhetskopiering är möjlig.
5. Klicka på knappen <**Start**> för att fortsätta med säkerhetskopieringen.

Använd basguiden

Visa genvägsmenyn

Högerklicka på live-skärmen så kan du öppna olika funktioner som NVR erbjuder. Dra över en ikon så visas en kort beskrivning av termen för varje funktion.

Livestart

1 Du kan konfigurera en live-layout.

2 Du kan konfigurera ett delat läge som stöds. Du kan visa slutsekvensen ( ) i serieordning för en specifik tidsperiod för varje delat läge.

3 Du kan konfigurera ytterligare funktioner på liveskärmen, såsom alarmkontroll eller ljud.

Använd produktinformation

Du kan kontrollera produktinformation/bruksanvising/firmware-information/vanliga frågor och svar/HDD-kompatibilitetslista, etc. på webbplatsen eller den mobila appen på din smartphone.

Användning av P2P-tjänst

Den här funktionen uppges endast för produkter som stöder P2P-funktionen. För produkter som stöder P2P-funktionen, se “**NVR-produkter har stöd för alla funktioner**” i handboken för Wisenet NVR manual.
Vid användning av P2P-tjänsten kan NVR användas genom anslutning till den mobila webbvisaren.

1 Vid markering av <**Aktivera P2P**> körs anslutningstestet för att kontrollera att det kan fjärranslutas från aktuell NVR.

2 När anslutningen genomförts söker du efter WiseNet Mobile genom din smartphone och sedan installerar du och kör det.

- När du väljer Lägg till en enhet > QR-kod kan NVR QR-koden skannas.

3 När QR-koden skannas kan enhets-ID som visas i NVR automatiskt konverteras till mobilt visnings-ID och den mobila visare kan anävndas direkt när ID/lösenord för NVR anges.

4 Efter detta ansluter den automatiskt till NVR och kan lätt övervakas med en smartphone vid körning av WiseNet mobile app som sparas i din smartphone.

- P2P-t jänstperiod utgår efter 5 år. Om du förlänga den efter utgång ska du kontakta din leverantör.

Hanwha Techwin värnar om miljön i alla produkttillverkningssteg och vidtar ett antal åtgärder för att erbjuda kunderna miljövänligare produkter.
Eco-märkningen symboliserar Hanwha Techwin strävan att skapa miljövänligaprodukter och visar att produkten uppfyller EU RoHS Directive.

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Korrekt avfallshantering av den här produktens batterier

(Gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem för batterier.)

Märkningen på batteriet, manualen eller förpackningen visar att batterierna i den här produkten inte får slängas i hushållssoporna vid livsslut. Det kan finnas en märkning med de kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb vilket visar att batteriet innehåller kvicksilver, kadmium eller bly över referensnivåerna i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte avfallshanteras korrekt kan dessa ämnen orsaka skador på människors hälsa eller på miljön.

För att skydda våra naturresurser och främja återvinning ska batterierna separeras från andra typer av avfall och återvinnas via det lokala återvinningssystemet.

Head Office
6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
http://hanwha-security.com

Hanwha Techwin America
500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free : +1.877.213.1222 Direct : +1.201.325.6920
Fax : +1.201.373.0124
www.hanwhasecurity.com

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

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd
No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE
JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
http://hanwha-security.com

Hanwha
Techwin