WISENET

SÍŤOVÝ VIDEOREKORDÉR

Stručná příručka

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

CE

Česky

Funkce

Tento přístroj nahrává video a zvuk ze síťových kamer na pevný disk a umožňuje přehrávání záznamů z pevného disku. Poskytuje také prostředí pro dálkový dohled se síťovým přenosem obrazu a zvuku za použití vzdáleného počítače.

- Uživatelsky přátelské UI
- Podpora řadu kamer s rozlišením 4K
- Výstup obrazu 4K s vysokým rozlišením s využitím HDMI
- Nahrávání a přehrávání videa
- Nahrávání a přehrávání audia
- Podpora standardu ONVIF Profile S a protokolů RTP / RTSP
- Zobrazení stavu provozu HDD přes HDD SMART
- Přepis HDD aktivován
- Záloha s využitím protokolů USB 2.0, 3.0 a externího HDD
- Souběžné přehrávání 4, 8 kanálů
- Různé modely vyhledávání (čas, událost, chytré vyhledávání, text, záloha, ARB)
- Podpora ARB (funkce konfigurace pro období ukládání podle vstupu)
- Různé režimy nahrávání (normální, událost, naplánované nahrávání)
- Výstup/vstup alarmu
- Funkce vzdáleného monitorování Windows Network Viewer
- Živé monitorování síťové kamery
- Instalace průvodce funkcemi (snadné nastavení, rychlé nastavení)
- Podporuje funkci vzdáleného sledování chytrého telefonu díky podpoře P2P
- Poskytuje poplachy události chytrého telefonu (odesílá zprávy o událostech v reálném čase)

Obsah Balení

- Kategorie a množství příslušenství se může lišit v závislosti na oblasti prodeje.

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

NVR	Myš	Napájecí kabel
Napájecí adaptér	Stručná příručka	Konektor (v QRN-410S není)
Šrouby pro montáž HDD (Pro modely bez nainstalovaného HDD)	Kabel SATA (Pro modely bez nainstalovaného HDD)	

XRN-810S/QRN-1610S

NVR	Myš	Napájecí kabel
Stručná příručka	Konektor	Dálkové ovládání / Dálkové ovládání Baterie (AAA)
Rámeček	Šrouby pro upevnění konzoly	

QRN-810/QRN-810S

NVR	Myš	Napájecí kabel
Napájecí adaptér	Stručná příručka	Konektor (v QRN-810S není)
Dálkové ovládání / Dálkové ovládání Baterie (AAA)	Šrouby pro montáž HDD (Pro modely bez nainstalovaného HDD)	Kabel SATA (Pro modely bez nainstalovaného HDD)

Instalace HDD

- Pokud k původně nainstalovaným HDD do tohoto produktu přidáváte nový nebo dříve použitý HDD, před použitím ho v zařízení ručně naformátujte.
  Návod na formátování naleznete v části „**Zaříz./formát**“ v uživatelské příručce Wisenet NVR.

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

- Následující obrázky se vztahují k modelu XRN-410S.

1 Po vyšroubování zasuňte zpět a sejměte kryt.

2 Ke konektorům na základní desce připojte SATA/ napájecí kabely HDD.

3 Pomocí šroubů připevněte HDD ke spodní části sady.

4 Zkontrolujte, zda nedošlo k problémům se zapojením svorkovnice a vodičů, kryt zavřete a upevněte ho pomocí šroubů.

5 Zavřete kryt a utáhněte šrouby v zadní části.

XRN-810S/QRN-1610S

- Následující obrázky se vztahují k modelu XRN-810S.

1 Po vyšroubování zasuňte zpět a sejměte kryt.

2 Oddělte je odšroubováním fixního závěsného šroubu a zasuňte ho dopředu, ve směru šipky na desce.

3 Po nastavení a zasunutí jedné strany HDD do závěsu otevřete druhou stranu závěsu a mezi ně zasuňte HDD.

- Otvor v závěsu vyrovnejte s otvorem pro šroub v HDD a spojte je.

4 Závěs spojte s nainstalovaným HDD a upevněte je utažením šroubů.

5 Zavřete kryt a upevněte ho utažením šroubů.

Průvodce instalací

1 Výběr jazyka

Vyberte preferovaný jazyk.

2 Nastavení hesla

Nastavte heslo.

※ Pokud se chcete podívat na pravidla vytváření hesel, klikněte na ⓘ ikonu. Zkontrolujte pravidla nastavení hesla.

2-1. Nastavení hesla kamery

Heslo kamery můžete změnit v jednom kroku.

Je-li heslem kamery výchozí heslo nastavené v továrně, zadejte nové heslo a změňte ho. Heslo se změní a zaregistruje se nové heslo.

Není-li heslem kamery výchozí heslo nastavené v továrně, zadejte aktuální heslo kamery. Zaregistruje se aktuální heslo kamery.

- Nové heslo : Zadejte nové heslo v souladu s pravidly pro nastavení hesla .
- Potvrďte hesla : Znovu zadejte nové heslo.

- Heslo kamery zaregistrované s ONVIF a RTSP nelze změnit.

3 Nastavení sítě

- Server DHCP : Pokud je DHCP server nastaven jako povolený, IP se ke kameře přiřadí automaticky.
- Síť 1 (Kamera) : Připojí se ke kameře a přijímá z ní obrazový vstup.
- Síť 2 (Vše) : Síť pro vzdálený prohlížeč (SSM, Smart Viewer, Webviewer)
- Nastavení sítě 1/sítě 2
  - Typ IP : Zvolte metodu síťového připojení.
  - IP adresa, Maska podsítě, Brána, DNS

※ Více informací týkajících se nastavení sítě najdete v návodu k použití.

► Pokud chcete použít jednoduchý intranet, klikněte na <**Další**>.

- Přepnout režim : Nastavte způsob registrace kamery. Tato funkce je k dispozici pouze pro produkty s podporou PoE.
  Pro produkty s podporou PoE viz část „**NVR products supporting each feature**“. (Strana 4)
  - Režim PnP : Kamera připojená do portu PoE produktu se zaregistruje automaticky na každém kanálu v pořadí podle čísla portu.
    To je však možné pouze, když je kamera ve výchozím továrním režimu a je změněna na ID/PW administrátora NVR. Pokud chcete toto nastavení později opět změnit, přejděte do části **Nabídka** > **Zařízení** > **Kamera** > **Heslo kamery** a u každé zaregistrované kamery změňte heslo.
  - Režim ručního nast. : Automaticky vyhledává a zaznamenává kameru připojenou k PoE produktu a kameru se samostatnou spínačem.

4 **Nastavení data a času**

Nastavte čas a datum a klikněte na tlačítko <**Dokončit**> , poté se instalace dokončí.

5 **Registrace kamery**

Když průvodce instalací skončí, kamera se automaticky zaregistruje.

5-1. Všechny vyhledané kamery budou automaticky zaregistrovány, pokud se počet hledaných kamer rovná počtu kanálů podporovaných NVR nebo je větší.

5-2. Pokud počet detekovaných kamer překročí počet kanálů podporovaných NVR, vyberte kamery pro manuální registraci a zaregistrujte je.

Vyberte kameru, kterou chcete zaregistrovat a klikněte na tlačítko <**Registr.**>.

< Obrázek 5-2 >

Registrace další kamery

V nastavení <**Průvodce instalací**> připojte automaticky zaregistrovanou kameru a použijte cestu nabídky pro registraci a připojení kamery.

Nabídka → Zařízení → Kamera → Reg. Kam → Auto

Při registraci kamery postupujte podle následujících kroků:

1. Zvolte kameru, kterou chcete registrovat (můžete zvolit několik kamer).
2. Klikněte na okno <**Jméno**> a <**Heslo**> a zadejte <**Jméno**> a <**Heslo**> vybrané síťové kamery. (Pokud nezaregistrujete nové Jméno/heslo, bude použita výchozí kombinace Jméno/hesla.)
3. Klikněte na <**Test připojení**>.
4. Ověřte výsledky připojení.
5. Pokud se kanál připojil úspěšně, klikněte na <**Registr.**> pro ukončení procesu registrace kamery.

- Kliknutím na položku v tabulce se podíváte na náhled (pokud se změní účet kamery, musíte v kroku „2“ změnit ID a heslo).
- Klikněte na záhlaví tabulky pro setřídění obsahu.
- Klikněte na < Obnovit > pro ověření, zda nová IP adresa byla přidělena ke kameře, když znovu prohledáváte síť nebo když nebyla IP adresa přiřazena DHCP serverem (například 192.168.1.100). Pokud zůstává IP adresa stále stejná, zvolte Přiřadit IP, abyste mohli IP adresu přiřadit ručně.

Konfigurace záznamu

Tato část popisuje, jak nakonfigurovat a zobrazit nastavení záznamu pro každý kanál.

1 Zobrazuje standardní metodu a metodu záznamu událostí pro každý kanál.
- PLNÉ : Zaznamená všechny snímky přijaté z kamery.
- KLÍČ : Zaznamená pouze klíčové snímky přijaté z kamery. Obecně se zaznamenají jeden nebo dva snímky za vteřinu, ale tento parametr můžete změnit v nastavení kamery.
- VYPNUTO : Vypne záznam.

2 Zobrazuje přenosovou velikost dat záznamu pro každý kanál.

3 Zobrazuje limit velikosti dat pro každý kanál.

- Oranžově zbarvený kanál označuje případy, ve kterých je množství 2 vstupních dat vyšší, než je 3 povolené množství dat. Pokud nastavíte 3 povolené množství dat vyšší, než 2 množství vstupních dat, změní se na oranžovou barvu.
- Pokud je souhrn vstupních dat pro každý kanál vyšší, než je maximální úroveň kamery, zobrazí se 4 ikona překročení záznamu a zpráva s alarmem. V tom případě budou u kanálu překračujícího vstupní limit zaznamenávány pouze hlavní snímky (jeden nebo dva za sekundu).

Nastavení kamery

Z menu nastavení můžete nakonfigurovat nastavení kamery (rozlišení, snímkovou frekvenci, kvalitu přenosu) a další funkční nastavení.

Nabídka → Zařízení → Kamera → Nast.kam.

Funkční nastavení kamery: Můžete nakonfigurovat nastavení kamery nebo formát živého přenosu pro změnu nastavení v kameře samotné.

- Přid. : Přidá profil kamery.
- Smazat : Smaže zvolený profil ze seznamu.
- Výběr vstupu : Můžete vybrat vstupy kamery a změnit jejich nastavení vysílání videa.
- Profil : Specifikuje profil videa připojené kamery v nastavení kamery.
- Kodek : Kodek zvoleného profilu nemůžete změnit.
- Rozslišení : Specifikuje rozlišení zvoleného profilu.
- Sn. frekv. : Specifikuje snímkovou frekvenci zvoleného profilu.
- Řízení př. rych. : Specifikuje přenosovou rychlost přenášeného videa pro zvolený profil.

Nastavení kanálu

V menu nastavení kanálu můžete změnit název kamery zobrazený v živém režimu.

Nabídka → Zařízení → Kamera → Nastav. vstupu

Nakonfigurujte a spusťte formát

Můžete použít stejný formát nastavený na živé obrazovce pro funkci Času vyhledávání, abyste provedli vyhledávání s pomocí sekvence a kombinace nakonfigurované uživatelem.

- Více informací o podrobném nastavení každé fáze naleznete v návodu k použití.

1 Nastavení formátu živého kanálu

1. Otevřete menu nastavení roložení kanálů.
2. Klepněte na <**Nové**>.
3. Zadejte název zvolených kanálů (například Parking lot).
4. Zvolte kanály, které chcete přidat k rozložení (například 1, 2, 3, 4).
5. Zvolte vícekamerový režim, který se má použít (například rozdělení 4 kamer).
6. Klepněte na <**OK**>.
7. Zvolte rozvržení, které bude zobrazeno na obrazovce (například změna na Parking lot).

2 Hledat/Přehrát

1. V živém režimu klikněte pravým tlačítkem a vyberte <**Vyhledat**>. Vyberte <**Hledání podle času**>.

2-1 Hledat

1. Původní možnost vyhledávání je nastavená na <**Všechny kanály**>. Vyberte požadovaný formát ze skupiny kanálů vytvořené na živé obrazovce.
2. Vyberte kanál pro každou vybranou skupinu.
3. Přesuňte časovou lištu a zobrazte náhled obrazovky jak je znázorněno na Obrázku 4.
5. Stiskněte tlačítko <**Přehráv.**> a přejděte na obrazovku přehrávání..

2-2 Přehráv.

1. K přehrávání jsou k dispozici různé funkce. Přejeďte nad nimi a zobrazí se tip k nástroji. Ovládání přehrávání odkazem na tip k nástroji. (Příklad: Přeskočit dozadu)
2. V rámci nastavení seznamu přehrávání 1 můžete provést konfiguraci různých nastavení. Příklad) Přeskočit na přehrávání: 10 minut, 30 minut, 1 hodin, 24 hodin, atd.
3. Zobrazí funkce, které fungují v režimu rozdělené obrazovky a během přehrávání.

3 Záloha

Klikněte pravým tlačítkem myši na živou obrazovku a vyberte možnost <**Záloha**>.

1. Vyberte rozložení.
2. Vyberte kanál.
3. Nastavte čas, zařízení a formát pro zálohování.
4. Kliknutím na tlačítko <**Kontrola kapacity**> zkontrolujte, zda je zálohování možné.
5. Kliknutím na tlačítko <**Start**> spusťte zálohování.

Použit základního průvodce

Zobrazit menu zkratek

Pravým tlačítkem klikněte na živou obrazovku a můžete zhodnotit různé funkce, které NVR nabízí. Přejeďte přes ikonu a zobrazí se stručný popis každé funkce.

Živé spuštění

1. Můžete nakonfigurovat živý formát.
2. Můžete nakonfigurovat podporovaný režim rozdělené obrazovky. Můžete zobrazit konečnou sekvenci ( ) v sériovém pořadí po konkrétní dobu trvání každého režimu rozdělené obrazovky.
3. Na živé obrazovce můžete nakonfigurovat další funkce, např. ovládání alarmu nebo audia.

Informace k použití produktu

Na svém smartphonu můžete zkontrolovat informace o produktu/návod k obsluze/informace o firmwaru/Často kladené otázky/kompatibilitu HDD, seznam, atd. na webové stránce nebo v mobilní aplikaci.

Využití služby P2P

Tato funkce je k dispozici pouze u produktů, které podporují funkci P2P. U produktů, které podporují funkci P2P, viz manuál Wisenet MVR „**NVR products supporting each feature**“.
Při použití služby P2P je třeba NVR použít po zapojení mobilního prohlížeče webových stránek.

1 Je-li zaškrtnuta možnost <**Povolit P2P**> , spustí se test připojení, který zkontrolujte, zda se lze vzdáleně připojit z aktuálního NVR.

2 Je-li spojení úspěšné, vyhledejte na svém smartphonu aplikaci WiseNet Mobile, nainstalujte ji a spusťte.

- Jakmile je zvolena možnost Přidat zařízení > Kód QR, lze provést naskenování kód NVR QR.

3 Jakmile je kód QR naskenovaný, v NVR se ID zařízení automaticky konvertuje na ID mobilního prohlížeče, a ten lze použít ihned po zadání ID/hesla NVR.

4 Poté se provede automatické připojení k NVR a pomocí smartphonu lze snadno monitorovat spuštění aplikace WiseNet nainstalované na smartphonu.

- Servisní období P2P vyprší za 5 let. Pokud ho chcete po vypršení prodloužit, kontaktujte svého prodejce.

Společnost Hanwha Techwin dbá při všech fázích výroby na ochranu životního prostředí a přijala řadu opatření k tomu, aby mohla svým zákazníkům dodávat produkty šetrné k životnímu prostředí.
Značka Eco je výrazem odhodlání společnosti Hanwha Techwin vyrábět produkty šetrné k životnímu prostředí a znamená, že tento přístroj splňuje požadavky evropské směrnice RoHS.

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí v Evropské unii a dalších evropských zemích s vlastními systémy zpětného odběru baterií.)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

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