WISENET

SIECIOWA NAGRYWARKA WIDEO

Skrócona instrukcja obsługi

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

CE

Funkcje

Niniejsze urządzenie służy do rejestracji danych wideo i audio z kamer sieciowych na twardy dysk i umożliwia odtwarzanie z twardego dysku.
Zapewnia również środowisko zdalnego monitorowania wideo i audio w sieci za pomocą zdalnego komputera.

- Przyjazny użytkownikowi interfejs
- Obsługuje szeroką gamę rozdzielczości 4K
- Wyświetla obraz w wysokiej rozdzielczości 4K za pośrednictwem portu HDMI
- Nagrywanie i odtwarzanie obrazu wideo
- Nagrywanie i odtwarzanie dźwięku
- Obsługuje standard ONVIF Profile S oraz protokoły RTP / RTSP
- Wyświetlanie stanu działania dysku dzięki technologii HDD SMART
- Możliwość nadpisywania danych na dysku twardym
- Tworzenie kopii zapasowych za pomocą protokołów USB 2.0, 3.0 i zewnętrznego dysku twardego
- Jednoczesne odtwarzanie 4, 8 kanałów
- Różne tryby wyszukiwania (Czas, zdarzenie, Smart, Ttekst, kopia zapasowa, ARB)
- Obsługa ARB (funkcja konfiguracji dla okresu zapisu poprzez kanał)
- Różne tryby nagrywania (normalny, zdarzenie, nagrywanie zaprogramowane)
- Wejście/wyjście alarmu
- Funkcja zdalnego monitorowania przy użyciu przeglądarki Windows Network Viewer
- Monitorowanie na żywo przy użyciu kamery sieciowej
- Kreator instalacji (Ustawienia ułatwione, Skrócone ustawienia)
- Obsługuje funkcję zdalnego monitorowania smartfona przez obsługę P2P
- Dostarcza alarm o zdarzeniu do smartfona (wysyłanie komunikatów o zdarzeniu w czasie rzeczywistym)

Zawartość zestawu

- Kategoria i ilość akcesoriów może różnić się w zależności od regionu sprzedaży.

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

NVR	Mysz	Przewód Zasilający
Zasilacz	Skrócona instrukcja obsługi	Blok zacisku (Niedostępny w modelu QRN-410S)
Śruba mocująca dysk twardy (W przypadku modeli bez zainstalowanego dysku twardego)	Przewód zasilający SATA (W przypadku modeli bez zainstalowanego dysku twardego)	

XRN-810S/QRN-1610S

NVR	Mysz	Przewód Zasilający
Skrócona instrukcja obsługi	Blok zacisku	Pilot / Bateria Do Pilota (AAA)
Szyna	Śruba do mocowania wspornika	

QRN-810/QRN-810S

NVR	Mysz	Przewód Zasilający
Zasilacz	Skrócona instrukcja obsługi	Blok zacisku (Niedostępny w modelu QRN-810S)
Pilot / Bateria Do Pilota (AAA)	Śruba mocująca dysk twardy (W przypadku modeli bez zainstalowanego dysku twardego)	Przewód zasilający SATA (W przypadku modeli bez zainstalowanego dysku twardego)

Instalacja dysku twardego

- Jeśli dodajesz nowy lub wcześniej używany dysk twardy do tego produktu poza dyskami twardymi zainstalowanymi oryginalnie, przed użyciem sformatuj nowy dysk twardy ręcznie.
  Aby dowiedzieć się, jak formatować, zobacz "**Urządzenie / Format**" w Podręczniku Użytkownika Wisenet NVR.

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

- Poniższe rysunki przedstawiają model XRN-410S.

1 Po odkręceniu wkrętów popchnij pokrywę do tyłu, a następnie zdejmij ją.

2 Przewody SATA i zasilania dysku twardego podłącz do złączy na płycie głównej.

3 Przykręć dysk twardy do zestawu wkrętami.

4 Upewnij się, że nie występują żadne problemy z zaciskami, połączeniami i przewodami w produkcie, zamknij pokrywę i przykręć ją wkrętami.

5 Zamknij pokrywę i przykręć śrubę nastawną z tyłu.

XRN-810S/QRN-1610S

- Poniższe rysunki przedstawiają model XRN-810S.

1 Po odkręceniu wkrętów popchnij pokrywę do tyłu, a następnie zdejmij ją.

2 Rozłącz elementy, odkręcając śrubę zamontowanego uchwytu, a następnie dociśnij w kierunku wskazywanym przez strzałkę na płycie głównej.

3 Po wyrównaniu i umieszczeniu jednej strony dysku twardego w uchwycie otwórz szeroko uchwyt z drugiej strony i dokładnie umieść w nim dysk twardy.

- Wyrównaj otwór w uchwycie z otworem na śrubę w dysku twardym.

4 Popchnij uchwyt z zamontowanym dyskiem twardym i przykręć śruby w celu jego zamocowania.

5 Zamknij pokrywę i przykręć wkręty w celu jej zamocowania.

Kreator Instalacji

1 Wybierz język

Wybierz preferowany język.

2 Ustaw hasło

Ustaw hasło.

※ Kliknij ikonę ⓘ, aby wyświetlić reguły dotyczące hasła. Sprawdzić zasady ustawienia hasła.

2-1. Ustawianie hasła kamery

Możesz zmienić hasło kamery w jednym kroku.

Jeśli hasło kamery jest domyślne ustawione fabrycznie, wprowadź nowe hasło w celu jego zmiany. Stare hasło zostanie zastąpione nowym. Nowe hasło zostanie zapisane.

Jeśli hasło kamery nie jest hasłem domyślne ustawionym fabrycznie, wprowadź aktualne hasło. Aktualne hasło do kamery zostanie zapisane.

- Nowe hasło: Wprowadź nowe hasło zgodnie z obowiązującymi zasadami tworzenia haseł.
- Potwierdź hasło: Ponownie wprowadź nowe hasło.

- Hasła kamery zarejestrowanego za pośrednictwem protokołu ONVIF i RTSP nie można zmienić.

3 Konfiguracja sieci

- DHCP Server : Jeśli serwer DHCP jest włączony, do kamery automatycznie przypisywany jest numer IP.
- Sieć1(Kamerą) : Łączy się z kamerą i odbiera transmisję wideo z kamery
- Sieć 2 (Wsz.): sieć dla przeglądarki zdalnej (SSM, Smart Viewer, Webviewer)
- Konfiguracja Sieć 1/Sieć 2
  - Rodzaj IP: Choose the network connection method.
  - Adres IP, maska podsieci, bramka, DNS

※ Więcej informacji szczegółowych na temat ustawień sieci można znaleźć w podręczniku użytkownika.

► Aby użyć prostej sieci Intranet, kliknij przycisk <**Dalej**>.

- Przełącz tryb : Ustaw metodę rejestracji kamery. Ta funkcja dostępna jest tylko dla produktów z obsługą PoE. Aby znaleźć produkty obsługujące PoE, zob. „**Produkty NVR posiadające poszczególne funkcje**“. (Strona 4)
  - Tryb PnP : Kamera podłączona do portu PoE produktu zostanie automatycznie zarejestrowana na każdym kanale w kolejności numeru portu.
    Jest to jednak możliwe tylko wtedy, gdy kamera znajduje się w domyślnym trybie fabrycznym i zostanie zmieniona na ID/HASŁO administratora NVR. Jeśli chcesz to zmienić później, przejdź do **Menu** > **Urządzenie** > **Kamera** > **Hasło kamery** i zmień hasło każdej zarejestrowanej kamery.
  - Tryb ustawień ręczny : Automatycznie skanuje i rejestruje kamerę podłączoną do PoE produktu i kamery z oddzielnym przełącznikiem.

4 **Ustawianie daty i godziny**

Ustaw godzinę i datę, a następnie kliknij przycisk <**Zakończ**>. Instalacja zostanie zakończona.

5 **Rejestracja kamery**

Po zakończeniu procesu instalacji w kreatorze kamera zostanie automatycznie zarejestrowana.

5-1. Wszystkie wyszukane kamery zostaną automatycznie zarejestrowane, jeśli liczba wyszukiwanych kamer jest równa lub mniejsza niż liczba kanałów obsługiwanych przez NVR.

5-2. Jeżeli kamer jest więcej niż kanałów obsługiwanych przez NVR, wskazać ręcznie kamery do zarejestrowania.

Wybierz kamerę, która ma zostać zarejestrowana, a następnie kliknij przycisk <**Zarejest.**>.

< Rysunek 5-2 >

Rejestracja dodatkowej kamery

W polu ustawień <**Kreator Instalacji**> należy wykonać podłączenie kamery zarejestrowanej automatycznie i skorzystać ze ścieżki menu do rejestracji i podłączyć kamerę.

Menu → Urządzenie → Kamera → Rejestracja kamery → Auto

Aby zarejestrować kamerę, wykonaj poniższe kroki:

1. Wybierz kamerę, aby zarejestrować (można wybrać wiele kamer).
2. Kliknij w okno <**ID**> oraz <**HASŁO**> aby wejść do <**ID**> i <**HASŁO**> wybranej kamery sieciowej. (Jeżeli nowe ID/HASŁO nie zostanie zarejestrowane, używana będzie kombinacja domyślna opcji ID/HASŁO).
3. Kliknij <**Test połączenia**>.
4. Sprawdź wynik połączenia.
5. Jeżeli kanał zostanie z poprawnie połączony, kliknij <**Zarejest.**>, aby zakończyć proces rejestracji kamery.

- Kliknij w pozycję w tabeli aby zobaczyć podgląd (jeżeli konto kamery zmieniło się, najpierw ustawić ID i Hasło w kroku "2")
- Kliknij nagłówki tabeli, aby sortować zawartość.
- Kliknij < Odświeżanie >, aby sprawdzić, czy nowy adres IP został przypisany do kamery podczas ponownego skanowania sieci lub jeżeli adres IP nie został przypisany przez serwer DHCP (np. 192.168.1.100). Jeżeli adres IP jest nadal taki sam, należy wybrać polecenie Przypis IP, aby przypisać adres IP ręcznie.

Konfigurowanie nagrywania

W tej części przedstawiono sposób konfigurowania i wyświetlania ustawień nagrywania dla każdego kanału.

1 Pokazuje metodę nagrywania standardową oraz nagrywania zdarzeń dla każdego kanału.
- PEŁNA: Nagrywane są wszystkie klatki odebrane z kamery.
- PRZYCISK: Nagrywane są tylko kluczowe klatki odebrane z kamery. Zwykle nagrywana jest jedna lub dwie klatki na sekundę, ale można to dostosować w ustawieniach kamery.
- WYŁ.: Nagrywanie zostanie wyłączone.

2 Pokazuje rozmiar transmisji danych nagrania dla każdego kanału.

3 Pokazuje limit rozmiaru danych dla każdego kanału.

- Kanały pokazywane na pomarańczowo wskazują, że dopływ danych 2 przewyższa w nich dozwolony dopływ danych 3. Jeżeli dozwolony dopływ danych 3 zostanie ustawiony powyżej dopływu danych 2, kolor zmieni się na pomarańczowy.
- Jeżeli suma danych wejściowych w kanale przewyższa maksymalny poziom kamery, pojawi się 4 ikona alarmu przeciążenia. W taki wypadku, kanał przewyższający limit wejściowy będzie nagrywał tylko klatki główne (jedna lub dwie na sekundę).

Ustawienia kamery

Za pomocą menu konfiguracji można skonfigurować ustawienia kamery (rozdzielczość, liczbę klatek na sekundę oraz jakość transmisji) i inne ustawienia funkcjonalne.

Menu → Urządz. → Kamera → Konf.kam.

Ustawienia funkcji kamery: Ustawienia kamery lub formatu filmu na żywo można skonfigurować tak, aby zmieniać ustawienia w samej kamerze.

- Dod.: Dodaje profil kamery.
- Usuń: Usuwa wybrany profil z listy.
- Wybór kanału: Można wybrać kanały kamery, aby zmienić ustawienia transmisji wideo.
- Profil: Można sprawdzić profil wideo kamery podłączonej w konfiguracji kamery.
- Kodek: Można sprawdzić kodek dla wybranego kanału.
- Rozdziel.: Można zmienić rozdzielczość wybranego kanału.
- Klatek/sek: Można zmienić prędkość odświeżania wybranego kanału.
- Kontrola prędk.: Można zmienić szybkość transmisji wybranego kanału.

Konfigurowanie kanału

W menu konfiguracji kanałów można zmienić nazwę kamery wyświetlaną w trybie na żywo.

Menu → Urządz. → Kamera → Konfig. kanału

Konfiguracja i włączanie podziału

Istnieje możliwość korzystania z identycznego podziału jak ten używany na ekranie na żywo dla funkcji Wyszukiwania wg. godziny w celu przeprowadzenia wyszukiwania z wykorzystaniem sekwencji kanału i kombinacji skonfigurowanych przez użytkownika.

- Więcej informacji na temat szczegółowej metody konfiguracji znajduje się w instrukcji obsługi.

1 Ustawienia podziału ekranu na żywo

1. Otwórz menu konfiguracji układu kanałów.
2. Kliknij opcję <**Nowy**>.
3. Wprowadź nazwy dla wybranych kanałów (np. Parking lot).
4. Wybierz kanały, które chcesz dodać do układu (np. 1, 2, 3, 4).
5. Wybierz tryb podziału, który ma być zastosowany (np. podział na 4).
6. Kliknij <**OK**>.
7. Wybierz układ, aby wyświetlić go na ekranie (np. zmień na Parking lot).

2 Szukaj i Odtwórz

1. W trybie na żywo kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz <**Szukaj**>. Wybierz opcję <**Wyszuk. wg godz.**>.

2-1 Szukaj

1. Dla początkowej opcji wyszukiwania ustawiona jest wartość <**Wszystkie kanały**>. Wybierz określony podział spośród grupy kanałów utworzonych na ekranie na żywo.
2. Wybierz kanał dla każdej z wybranych grup.
3. Przesuń pasek czasu, aby wyświetlić podgląd, tak jak pokazano na Rysunku 4.
5. Naciśnij przycisk <**Odtwórz**>, aby przejść do ekranu odtwarzania.

2-2 Odtwórz

1. Oto różne funkcje dostępne podczas odtwarzania. Umieść kursor myszy nad jedną z nich, aby wyświetlić wskazówki pomocy.
   Steruj odtwarzaniem, korzystając ze wskazówek pomocy.
   (Przykład: Przeskok wstecz)
2. Istnieje możliwość konfiguracji specyficznych funkcji w 1 za pomocą ustawień odtwarzania.
   Przykład: przeskok podczas odtwarzania: 10 minut, 30 minut, 1 godzina, 24 godziny, itd.
3. Wyświetla funkcje, które są aktywne w trybie podziału ekranu i podczas odtwarzania.

3 Kop zap

Prawy klik na ekranie i wybrać <**Kop zap**>.

1. Wybierz rozkład.
2. Wybierz kanał.
3. Ustaw czas, urządzenie i format backupu.
4. Kliknij w przycisk <**Sprawdź pojem.**> aby sprawdzić czy backup jest wykonalny.
5. Kliknij w przycisk <**Start**> aby rozpocząć backup.

Użyj podstawowego przewodnika

Pokaż menu kontekstowe

Kliknij prawym przyciskiem myszy ekran na żywo, aby uzyskać dostęp do wielu funkcji oferowanych przez NVR. Przeciągnij kursor myszy nad ikoną, aby wyświetlić definicję danej funkcji.

Odtwarzacz na żywo

1. Możesz skonfigurować podział na żywo.
2. Możesz skonfigurować obsługiwany tryb podziału. Możesz oglądać sekwencję końcową ( ) w kolejności seryjnej dla wybranego okresu w każdym z trybów podziału ekranu.
3. Możesz skonfigurować dodatkowe funkcje w ekranie na żywo, jak np. sterowanie alarmowe i audio.

Informacje o użytkowaniu produktu

Informacje dotyczące produktu/podręczniki użytkownika/informacje dotyczące oprogramowania układowego/ najczęściej zadawane pytania (FAQ)/lista kompatybilności HDD są dostępne na stronie lub w aplikacji mobilnej na smartfonie.

Użytkowanie usługi P2P

Ta funkcja jest dostępna tylko dla produktów obsługujących funkcję P2P. Dla produktów nie obsługujących P2P, posłużyć się Instrukcją”**Produkty NVR posiadające poszczególne funkcje**” w Instrukcji Wisenet NVR.

Podczas korzystania z usługi P2P można użyć rejestratora NVR dzięki podłączeniu go do mobilnej przeglądarki sieciowej.

1 W przypadku sprawdzania funkcji <**Włącz P2P**> uruchamia się test połączenia w celu sprawdzenia, czy można zdalnie połączyć przeglądarkę z bieżącym rejestratorem NVR.

2 Jeśli połączenie zostanie nawiązane pomyślnie, smartfonem należy wyszukać WiseNet Mobile, a następnie zainstalować tę aplikację i uruchomić.

- W przypadku wyboru opcji Dodaj urządzenie> Kod QR(Add a device > QR code) jest możliwe zeskanowanie kodu QR sieciowego rejestratora wideo NVR.

3 Po zeskanowaniu kodu QR identyfikator urządzenia widziany w rejestratorze NVR jest automatycznie konwertowany na identyfikator mobilnej przeglądarki, którą można od razu użyć po wprowadzeniu identyfikatora i hasła rejestratora NVR.

4 Następnie po automatycznym połączeniu się z rejestratorem NVR i można go łatwo monitorować używając smartfona po uruchomieniu mobilnej aplikacji WiseNet na smartfonie.

- Okres usługi P2P wygasa za 5 lat. Jeśli chcesz go przedłużyć po wygaśnięciu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Na wszystkich etapach produkcji firma Hanwha Techwin dba o środowisko naturalne iwykonuje wiele działań dążąc do dostarczenia klientom produktów niegroźnych dla środowiska.
Oznaczenie „Eco” świadczy o tym, że firma Hanwha Techwin wytwarza produkty nieszkodliwe dla środowiska oraz wskazuje, że niniejszy produkt spełnia wymagania przedstawione w dyrektywie RoHS obowiązującej w UE.

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np.ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB)
wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

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