



XRN-815S

8CH Network Video Recorder



Key Features

- Up to 8CH, 12MP camera supported
- H.265, H.264, MJPEG codec
- AI Search: Object Attribute (When integrated with Wisenet AI Camera)
- 100Mbps network camera recording
- Plug & play by 8 PoE(LAN, 10/100), 1PoE(WAN, 1Gbps)
- SATA 2ea(up to 20TB)
- ARB supported
- P2P service (QR code connect) supported

XRN-815S

8CH Network Video Recorder



Specifications

Wyświetlacz

Kamera sieciowa	Wejścia	Maks. 8 kanałów
	Rozdzielczość	12 MP ~ CIF
	Protokoły	SUNAPI, ONVIF
Dekodowanie	Wyświetlacz lokalny	HDMI1: 3840x2160 (30 Hz),
	Wyświetlanie na wielu ekranach	Tryb klonowania: Układ dynamiczny
	Rozdzielczość	[Monitor lokalny]

Wydajność

System operacyjny	Wbudowany	Linux
Nagrywanie	Kompresja	H.265, H.264, MJPEG
	Przepustowość nagrywania	Maks. 100 Mb/s
	Rozdzielczość	8 MP ~ CIF
	Tryb	Normalny, podwójny strumień, harmonogram (ciągły/zdarzenie), zdarzenie (przed/po), zakładka
	Wyzwalacz zdarzenia	Wejście alarmowe, utrata sygnału wideo, zdarzenie kamery (czujnik, MD, analiza wideo, rozogniskowanie, audio), zdarzenie dynamiczne, zdarzenie użytkownika
	Działanie zdarzenia	E-mail, powiadomienie o zdarzeniu, ustawienie PTZ, wyjście alarmowe, brzęczyk, wyjście monitorowe, FTP, polecenie SUNAPI, wyłączenie
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Przepustowość odtwarzania	Maks. 32 Mb/s
	Użytkownik	Maks. 4 użytkowników (1 lokalny, 3 zdalni)
	Jednoczesne odtwarzanie	Maks. 32 kanały (8 kanałów lokalnych, 8 kanałów zdalnych na użytkownika)
	Korekcja zniekształceń typu „rybie oko”	CMS
	Tryb	Data i godzina (kalendarz), lista zdarzeń, wyszukiwanie tekstowe, wyszukiwanie inteligentne
	Rozdzielczość	CIF ~ 12 MP
	Sterowanie odtwarzaniem	Szybkie/wolne przewijanie do przodu/do tyłu, przesuwanie o jeden krok w górę/w dół

Wydajność

Pamięć	Obsługiwane dyski twarde	Do 10 TB
	Gniazdo HDD	SATA 2 ea (maks. 20 TB)
Kopia zapasowa	Kopia zapasowa plików	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI (sieć)
	Funkcja	Wielokanałowe (do 8 kanałów) Odtwarzanie, wyświetlanie daty i godziny/tytułu

Sieć

Protokół		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (serwer, klient), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (profil S), SUNAPI (serwer, klient)
DDNS		Hanwha DDNS
Przepustowość transmisji		Maks. 120 Mb/s
Audio	Wejście/wyjście	8 kanałów (sieć)
	Kompresja	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Komunikacja audio	Dwukierunkowa
Maksymalna liczba użytkowników zdalnych		Wyszukiwanie (3), transmisja jednokierunkowa na żywo (10), transmisja wielokierunkowa (20)
Zabezpieczenia		Filtrowanie adresów IP, dziennik dostępu użytkowników, 802.1x, szyfrowanie certyfikatu urządzenia (Hanwha Techwin Root CA), podpisane oprogramowanie układowe
Przeglądarka internetowa	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10, macOS 11
	Obsługiwane przeglądarki	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Oprogramowanie do przeglądania		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Obsługa CGI(SUNAPI) do integracji z systemami VMS innych producentów

Funkcja

Konfiguracja kamery	Rejestracja	Automatyczna, ręczna
	Element	Adres IP, dodawanie i edycja profilu, szybkość transmisji, kompresja, GOP, jakość, konfiguracja MD kamery (4, 8-punktowy wielokąt), Tryb korekcji zniekształceń typu „rybie oko”, konfiguracja widoku korytarza, strona internetowa kamery
PTZ	Sterowanie	Za pomocą GUI, przeglądarki internetowej
	Ustawienia	300 ustawień wstępnych
Smartfon	Obsługiwane modele	iOS, Android
	Obsługa protokołów	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Sterowanie	Na żywo: obsługa wielu profili, odtwarzanie wielokanałowe
	Maks. liczba użytkowników zdalnych	Wyszukiwanie (3), transmisja na żywo (10)
Redundancja	Przełączanie awaryjne	N+1
	ARB	Obsługa
Łatwa konfiguracja		P2P (kod QR)

Interfejs

Przód	Wskaźnik	Zasilanie, nagrywanie, sieć
Pamięć		OK
Reset		Obsługa
HDMI		2EA
Audio		Wyjście 1EA (wyjście RCA)
Ethernet		PoE+ RJ-45(LAN, 10/100) 8ea, RJ-45 1ea (WAN, 1Gbps)
Alarm		Wejście 4EA, wyjście 2EA
USB		3 EA (z przodu 2 x USB 2.0, z tyłu 1 x USB 3.0)
Gniazdo zasilania		AC 1EA

System

Dziennik	Lista dzienników	Maks. 100 000 (dziennik systemowy, dziennik zdarzeń)
Sterowanie systemem		Mysz, klawiatura, Internet
Język		Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, polski, holenderski, czeski, portugalski, duński, rumuński, serbski, chorwacki, węgierski, grecki, norweski, fiński, koreański, chiński, japoński, tajski, wietnamski

Środowisko

Temperatura podczas pracy	0°C do +40°C (32°F do 104°F)
Wilgotność podczas pracy	20% ~ 85% RH

Elektryczne

Pobór mocy	100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy	Maks. 165 W (563 BTU z 2 dyskami HDD, PoE włączone)
Pobór mocy bez PoE	35 W
Budżet PoE	100 W

Mechaniczne

Kolor / materiał	Czarny / metal
Wymiary	370.0 x 50.7 x 320.0 mm (14.57 x 2.00 x 12.60 inch)
Waga	2,86 kg (6,31 lb)

Inteligentna analiza

Wyszukiwanie AI	Atrybut obiektu	Kompatybilność z kamerami Hanwha AI
-----------------	-----------------	-------------------------------------

XRN-815S

8CH Network Video Recorder



CAD

Unit: mm [inch]

