

XRN-420S

4-kanałowy rejestrator wideo sieciowy

Key Features

- Do 4 kanałów, obsługa kamer 8MP
- Kodeki kompresji: H.265, H.264, MJPEG
- AI Search: atrybut obiektu (gdy zintegrowany z kamerą Wisenet AI)
- Nagrywanie kamer sieciowych 50Mbps
- Plug & play przez 4 PoE (LAN, 10/100), 1 PoE (WAN, 1Gbps)
- Maks. 1HDD (maks. 6TB)
- Lokalne wyjście monitorowe HDMI / VGA
- Obsługa ARB
- Wsparcie dla usługi P2P (połączenie kodem QR)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-420S

4-kanałowy rejestrator wideo sieciowy



Specifications

Wyświetlacz

Kamera sieciowa	Wejścia	Maks. 4 kanały
	Rozdzielczość	8 MP ~ CIF
	Protokoły	SUNAPI, ONVIF
Dekodowanie	Wyświetlacz lokalny	HDMI, VGA
	Wyświetlanie na wielu ekranach	[Podwójny monitor] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ Sekwencja
	Rozdzielczość	[Monitor lokalny], [Local Monitor] FHD Clone mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(16ch@30fps) UHD Single mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(9ch@30fps) FHD Expand mode : 32M(12fps, H.265 Only), 12M(25fps, H.265 Only), 8.3M(30fps), 1080p(3ch@30fps), D1(8ch@25fps)

Wydajność

System operacyjny	Wbudowany	Linux
Nagrywanie	Kompresja	H.265, H.264, MJPEG
	Przepustowość nagrywania	Maks. 50 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
	Działanie zdarzenia	Record/Go to preset, Alarm output, E-mail, Mobile push notification, Monitor event, Shutdown, FTP, User coding

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Wydajność

Wyszukiwanie i odtwarzanie	Przepustowość odtwarzania	Maks. 32 Mb/s
	Użytkownik	Maks. 4 użytkowników (1 lokalny, 3 zdalni)
	Jednoczesne odtwarzanie	Maks. 16 kanałów (4 kanały lokalne, 4 kanały zdalne na użytkownika)
	Korekcja zniekształceń typu „rybie oko”	CMS
	Tryb	Data i godzina (kalendarz), lista zdarzeń, wyszukiwanie tekstowe, wyszukiwanie inteligentne
	Rozdzielczość	CIF ~ 8 MP
	Sterowanie odtwarzaniem	Szybkie/wolne przewijanie do przodu/do tyłu, przesuwanie o jeden krok w górę/w dół
Pamięć	Obsługiwane dyski twarde	Do 6 TB
	Gniazdo HDD	SATA 1ea (maks. 6 TB)
Kopia zapasowa	Kopia zapasowa plików	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(sieć)
	Funkcja	Wielokanałowe (do 4 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. 64 Mb/s
Audio	Wejście/wyjście	4 kanały (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 10.13
	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

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Funkcja

Smartfon	Obsługiwane modele	iOS, Android
	Obsługa protokołów	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Sterowanie	Na żywo 4 kanały (obsługa wielu profili), odtwarzanie 4 kanałów
	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		1EA 3840x2160 30 Hz
VGA		1 EA 1920 x 1080 30 Hz
Audio		Wyjście 1EA
Ethernet		PoE+ RJ-45(LAN, 10/100) 4ea, RJ-45 1ea (WAN, 1Gbps)
Alarm		Wejście 4EA, wyjście 2EA
USB		2 EA (1 z przodu x USB 2.0, 1 z tyłu x USB 2.0)
Gniazdo zasilania		Zasilacz DC

System

Dziennik	Lista dzienników	Maks. 100 000 (dziennik systemowy, dziennik zdarzeń)
Sterowanie systemem		Mysz, Internet
Język		Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, rosyjski, turecki, polski, holenderski, szwedzki, 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. 67 W (1 dysk twardy, PoE włączone)
Budżet PoE	50 W

Mechaniczne

Kolor / materiał	Czarny / metal
Wymiary	300.0 x 47.1 x 208.4 mm (11.81 x 1.85 x 8.20 inch)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Mechaniczne

Waga	1,06 kg (2,33 lb)

Inteligentna analiza

Wyszukiwanie AI	Atrybut obiektu	Kompatybilność z kamerami Hanwha AI

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-420S

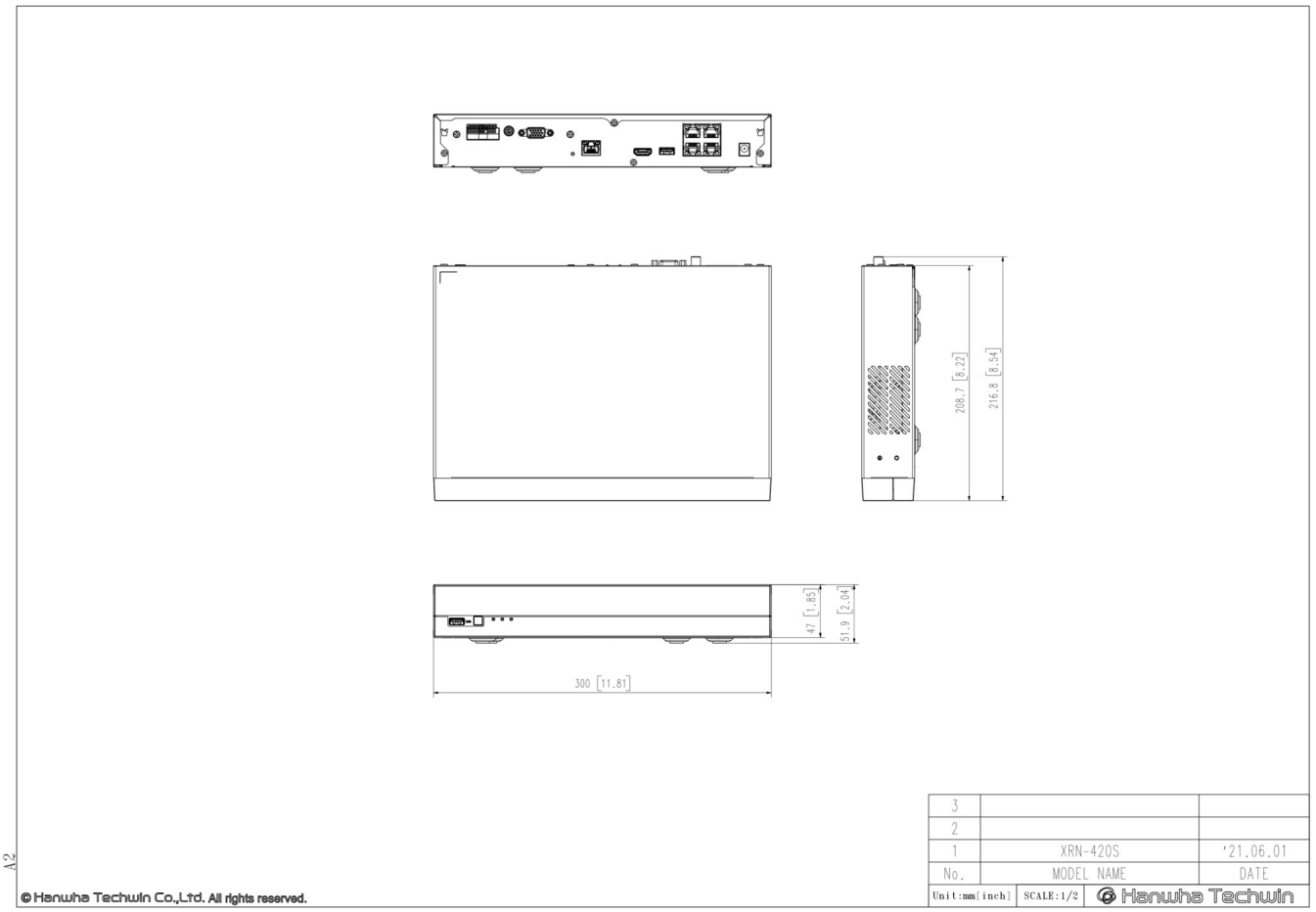
4-kanałowy rejestrator wideo sieciowy





CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.