

XRN-1620B2

Rejestrator sieciowy 16CH

Key Features

- Obsługa do 16 kanałów 32MP
- Maksymalna przepustowość nagrywania kamer sieciowych: 140Mbps
- Wyjście HDMI
- Przyjazny interfejs użytkownika / UX
- Wsparcie wyszukiwania AI przy pracy z kamerą Wisenet AI
- Wsparcie dynamicznych zdarzeń - Nowa funkcja zdarzeń kamer dostępna bez aktualizacji oprogramowania
- Obsługiwane kodeki kompresji: H.265, H.264, MJPEG
- Zarządzanie zakładkami (do 100 zestawów)
- SATA 8 szt. (do 80TB)

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-1620B2

Rejestrator sieciowy 16CH





Specifications

Wyświetlacz

Kamera sieciowa	Wejścia	Maks. 16 kanałów
	Rozdzielczość	32 MP ~ CIF
	Protokoły	SUNAPI, ONVIF
Dekodowanie	Wyświetlacz lokalny	FHD : HDMI i VGA Podwójny monitor
	Wyświetlanie na wielu ekranach	[Monitor lokalny]
	Rozdzielczość	[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) Clone/Single mode : Up to 25fps when displaying more than 10CH

Wydajność

System operacyjny	Wbudowany	Linux
Nagrywanie	Kompresja	H.265, H.264, MJPEG
	Przepustowość nagrywania	Maks. 140 Mb/s
	Rozdzielczość	32 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

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. 64 kanały (16 kanałów lokalnych, 16 kanałów zdalnych na użytkownika)
	Korekcja zniekształceń typu „rybie oko”	CMS
	Tryb	Data i godzina (kalendarz), lista zdarzeń, wyszukiwanie tekstowe, wyszukiwanie inteligentne
	Rozdzielczość	CIF ~ 32 MP (do H.264 9 MP, H.265 32 MP)
	Sterowanie odtwarzaniem	Szybkie/wolne przewijanie do przodu/do tyłu, przesuwanie o jeden krok w górę/w dół
Pamięć	Obsługiwane dyski twarde	Do 10 TB
	Gniazdo HDD	SATA 8 szt. (maks. 80 TB)
Kopia zapasowa	Kopia zapasowa plików	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI (sieć)
	Funkcja	Wielokanałowe (do 16 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. 140 Mb/s
Audio	Wejście/wyjście	16 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 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, SPC-2000
	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 16 kanałów (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	HDD, alarm, zasilanie, nagrywanie, kopia zapasowa, sieć
Pamięć		OK
HDMI		1EA 3840x2160 30 Hz
VGA		1920 x 1080 30 Hz
Audio		Wyjście 1EA (gniazdo audio 3,5 mm)
Ethernet		RJ-45 2EA (LAN/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, kontroler (SPC-2000)
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	130 W

Mechaniczne

Kolor / materiał	Czarny / metal
Wymiary	440.0 x 89.8 x 428.4 mm (17.32 x 3.54 x 16.87 inch)
Waga	5,71 kg (12,59 lb)

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.

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-1620B2

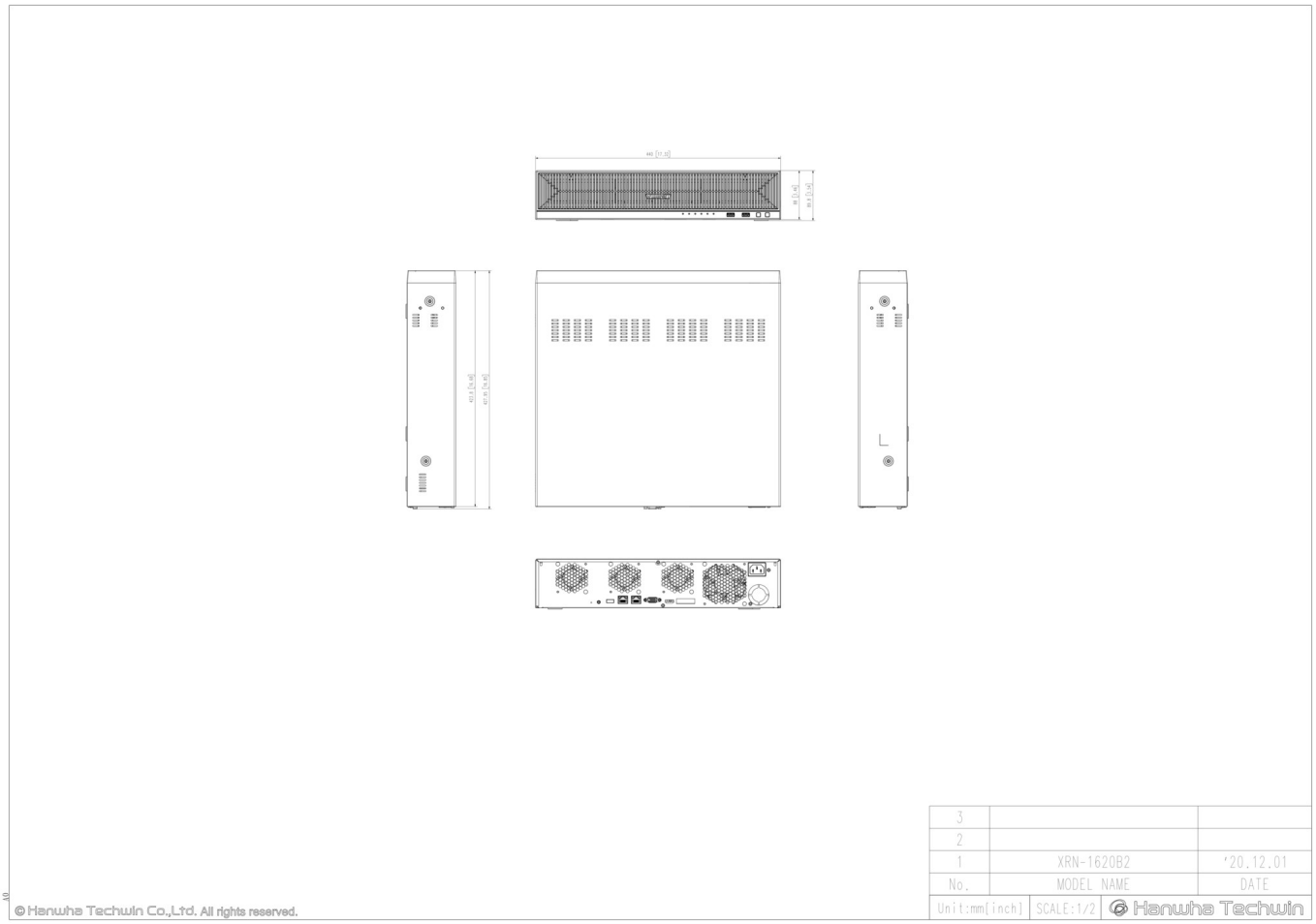
Rejestrator sieciowy 16CH





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.