



XRN-1620SB1

16CH NVR



Główne funkcje

- Obsługa do 16 kanałów w rozdzielczości 32MP
- Maksymalne nagrywanie z kamer sieciowych 140Mbps
- Wyjście HDMI
- Przyjazny dla użytkownika interfejs UI/UX
- Obsługa wyszukiwania AI przy pracy z kamerami Wisenet AI
- Obsługa zdarzeń dynamicznych
- Nowe funkcje zdarzeń kamer dostępne bez aktualizacji oprogramowania
- Obsługa kodeków H.265, H.264, MJPEG
- Funkcja Plug & Play dzięki 16 portom PoE
- Zarządzanie zakładkami (do 100 zapisanych)
- 4 porty SATA (do 24TB)

XRN-1620SB1

16CH NVR



Specyfikacja

Ekran		
Kamera sieciowa	Wejścia	Max. 16CH
	Rozdzielczość	32MP ~ CIF
	Protokoły	SUNAPI, ONVIF
Dekoder	Lokalny wyświetlacz	FHD : HDMI i VGA Podwójny monitor UHD : HDMI Pojedynczy monitor [Lokalny monitor]
	Wyświetlanie wieloekranowe	• Dynamiczny układ, Widok kanału wirtualnego • Tryb klonowania : Do 16 podziałów • Tryb rozszerzony : Do 9 podziałów [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Rozdzielczość	[Local Monitor] FHD Tryb klonowania 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265), 8.3M(50fps), 1080p(240fps), D1(480fps) UHD Tryb pojedynczy : 32M(15fps, H.265), 12M(30fps, H.265), 8.3M(50fps), 1080p(240fps), D1(270fps) FHD Tryb rozszerzony: 32M(12fps, H.265), 12M(25fps, H.265), 8.3M(30fps), 1080p(90fps), D1(200fps) Tryb klonowania/pojedynczy : Do 25fps przy wyświetlaniu więcej niż 10CH
Inteligentna analiza		
Wyszukiwanie AI	Atrybut obiektu	Kompatybilny z kamerą Hanwha AI
Wydajność		
System operacyjny	Embedded	Linux
Nagrywanie	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Recording Bandwidth	Maks. 140Mbps
	Resolution	32MP ~ CIF Normal, Dual Stream
	Mode	Harmonogram (Ciągły/Zdarzeniowy), Zdarzenie (Pre/Post), Zakładka
	Event Trigger	Wej. alarm, Utrata wideo, Zdarz. kamery (Czuj., MD, Anal. vid., Defocus, Audio), Zdarz. dyn., Zdarz. użytk.
	Event Action	e-Mail, Powiad. zdarzeń, Preset PTZ, Wyj. alarm, Buzzer, Wyj. monit., FTP, Komenda SUNAPI, Wyl. systemu
Wyszukiwanie i Odtwarzanie	Przepust. odtw.,	Maks. 32Mbps
	Użytkownicy	Maks. 4 użytk. (Lokalny 1, Zdalny 3)
	Jednocz. odtw.,	Maks. 64CH (Lokalnie 16CH, Zdalnie 16CH/użytk.)
	Dewarping Fisheye	CMS
	Tryb, Rozdzielczość	CIF ~ 32MP (Do H.264 8.3MP, H.265 32MP)
	Ster. odtwarz.	Szyb./Wol. Przód/Tył, Krok w górę/dół

Pamięć masowa	Obsł. HDD	Do 6TB
	Slot HDD,	SATA 4x (Max. 24TB)
	RAID,	RAID-1
Backup	Backup plików	BU/Exe/AVI (GUI), JPG/AVI (Sieć)
	Funkcja	Wielokanał. (do 16CH) Odtw., Wyśw. Data-Czas/Tytuł

Sieć

Protokół	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)	
DDNS	Hanwha DDNS	
Pasmo transmisyjne	Maks. 140Mbps	
Audio	I wejście/wyjście	16 kanałów (sieć)
	Kompresja	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	Komunikacja audio	2-Way
Maksymalna ilość użytkowników	Search(3), Live Unicast(10), Multicast(20)	
Bezpieczeństwo	IP address filtering, User access Log, 802.1x, Encryption Device certificate(Hanwha Techwin Root CA), Signed firmware	
Podgląd przez WEB	Obsł. systemu oper.	Windows 10, macOS 10.13
	Obsł. przeglądarka	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Wspierane aplikacje	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile Obsł. CGI (SUNAPI) do integracji z VMS firm trzecich	

Funkcje

Ustawienia kamery	Register	Auto, Ręczny adres IP, Dod./edycja profilu, Bitrate, Kompresja, GOP, Jakość, Ustaw. MD kamery (4, 8 pkt. poligon)
	elementy	Ustaw. wideo kamery (Proste ostr., Jasność/Kontrast, Flip/Mirror, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSDR, DIS), Tryb Dewarping Fisheye, Ustaw. Hallway View,
PTZ	Sterowanie	Strona www kamery, Przez GUI, Webviewer, SPC-2000
	Obsł. presetów	300 Presetów
Smart phone	Model	iOS, Android
	Obsł. protokołu	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Max. ster.	Live 16CH (Obsł. Multi-Profile), Playback 4CH
	Użytk. zdalni	Szuk. (3), Live Unicast (10)
Redundancja	Failover	Szuk. (3), Live Unicast (10)
	ARB	N+1
Łatwość konfiguracji	P2P (kod QR)	Obsł.

Interfejs

Przód	Indicator OK HDD, Alarm, Zasilanie, Nagrywanie, Backup, Sieć
Pamięć	1 szt.
HDMI VGA	3840x2160 30Hz 1szt. 1920x1080 60Hz 1szt.
Audio	(3.5mm Audio Jack)
Ethernet	PoE+ RJ-45 (LAN, 10/100), RJ-45 2x (LAN/WAN 1Gbps)
Alarm USB	tył: 2szt., 3szt.(przód 2 x USB 2.0, tył 1 x USB 3.0)
Zasilanie	AC 1szt.

System		
Log	Lista logów	Maks. 100,000 (System Log, Event Log)
Sterowanie	Mysz, Klawiatura, Web, Kontroler (SPC-2000)	
Język	English, French, German, Italian, Spanish, Russian, Turkish, Polish, Dutch, Czech, Portuguese, Danish, Romanian, Serbian, Croatian, Hungarian, Greek, Norwegian, Finnish, Korean, Chinese, Japanese, Thai, Vietnamese	
Środowisko		
Temperatura	0°C to +40°C(32°F to 104°F)	
wilgotność	20% ~ 85% RH	
Zasilanie		
Zasilanie wejściowe	100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60 Hz	
Zużycie	Max. 310W	
Budżet PoE	200W	
Parametry mechaniczne		
Kolor	Black / Metal	
Wymiary (DxWxS)	440 x 89.8 x 428.4 mm (17.32 x 3.54 x16.87 inch)	
Waga	5.76Kg (12.70lb)	

XRN-1620SB1
16CH NVR



CAD

Unit:mm [inch]

