

# XRN-6410RB2

NVR a 64 canali



## Funzionalità principali

- Fino a 64 canali, risoluzione 32 MP
- Registrazione telecamere IP fino a 400 Mbps
- Uscite HDMI
- Interfaccia / Esperienza utente intuitive
- Supporta la ricerca AI se usato in combinazione con telecamere Wisenet AI
- Supporta eventi dinamici
  - La nuova funzione evento delle telecamere è disponibile senza aggiornamento software
- Gestione preferiti (fino a 100 set)
- Supporto compressione H.265, H.264, MJPEG
- 8 SATA (fino a 80TB, modalità non-RAID)
- Supporto RAID 5/6

<b>Display</b>		
<b>Telecamera di rete</b>	<b>Ingressi</b>	Max. 64 canali
	<b>Risoluzione</b>	32 MP ~ CIF
	<b>Protocolli</b>	SUNAPI, ONVIF
<b>Decodifica</b>	<b>Visualizzazione locale</b>	[Doppio display] HDMI 1: 3840 x 2160 (30Hz) HDMI 2: 1920x1080 (60Hz)
	<b>Visualizzazione multischermo</b>	[Monitor locale] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ 25/ 36/ 64/ Sequenza [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	<b>Risoluzione</b>	32 MP (15 fps, solo H.265), 12 MP (30 fps, solo H.265), 8.3 MP (120 fps), 1080p (480 fps), 720p (960 fps), D1 (960 fps)
<b>Prestazioni</b>		
<b>Sistema operativo</b>	<b>Integrato</b>	Linux
<b>Registrazione</b>	<b>Compressione</b>	H.265, H.264, MJPEG
	<b>Larghezza di banda della registrazione</b>	Max. 400 Mbps
	<b>Risoluzione</b>	32 MP ~ CIF
	<b>Modalità</b>	Normale, dual streaming, programmata (continua / evento), evento (pre / post), preferiti
	<b>Trigger evento</b>	Ingresso allarme, perdita segnale video, evento telecamera (sensore, rilevazione movimento, analisi video, defocus, audio), evento dinamico
	<b>Azioni evento</b>	E-mail, evento push, preset PTZ, uscita allarme, avvisatore acustico, uscita monitor
<b>Ricerca e riproduzione</b>	<b>Larghezza di banda della registrazione</b>	Modalità RAID: Max. 64 Mbps (4 canali contemporaneamente) Modalità Non-RAID: Max. 32Mbps
	<b>Utenti</b>	Max. 4 utenti (1 locale, 3 remoti)
	<b>Riproduzione simultanea</b>	Max. 112 canali (64 canali locali, 16 canali remoti per utente)
	<b>Dewarp fish-eye</b>	CMS
	<b>Modalità</b>	Data e ora (calendario), elenco eventi, ricerca testo, ricerca intelligente
	<b>Risoluzione</b>	CIF ~ 32 MP (H.264 fino a 9 MP, H.265 32 MP)
	<b>Controllo della riproduzione</b>	Avanzamento/riavvolgimento lento/veloce, spostamento scena avanti/indietro
<b>Memorizzazione</b>	<b>HDD supportati</b>	Fino a 10TB
	<b>Alloggio HDD</b>	8 SATA (Max 80TB, modalità Non-RAID)
	<b>Esterni</b>	Archiviazione iSCSI
	<b>RAID</b>	RAID-5/6 (singolo, 1 array)
<b>Backup</b>	<b>File di backup</b>	BU / Exe (GUI), JPG / AVI (rete)
	<b>Funzione</b>	Riproduzione multicanale (fino a 16 canali), Visualizzazione data-ora/titolo
<b>Rete</b>		
<b>Protocolli</b>	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 (Profilo-S), SUNAPI (server, client)	
<b>DDNS</b>	Hanwha DDNS	
<b>Larghezza di banda trasmissione</b>	Max. 400 Mbps	

<b>Audio</b>	<b>Ingressi / Uscite</b>	64 canali (rete)
	<b>Compressione</b>	G.711, G.726, AAC (16 / 48 kHz)
	<b>Comunicazione audio</b>	Bidirezionale
<b>N. max utenti remoti</b>		Ricerca (3), live unicast (10), multicast (20)
<b>Sicurezza</b>		Filtro indirizzi IP, registro accessi utente, 802.1x, crittografia, certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmato
<b>Visualizzatore web</b>	<b>Sistemi operativi supportati</b>	Windows 10, macOS 10.13
	<b>Browser supportati</b>	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
<b>Software di visualizzazione</b>		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Supporta SDK/CGI (SUNAPI) per integrazione a VMS di terze parti
<b>Funzioni</b>		
<b>Configurazione telecamere</b>	<b>Registrazione</b>	Automatica, manuale
	<b>Elementi configurabili</b>	Indirizzo IP, aggiungi profilo, bitrate, compressione, GOP, qualità, configurazione motion detector telecamera, (poligono a 4, 8 punti) configurazione video telecamera (simple focus, luminosità / contrasto, inversione / speculare, Iris, WDR, D&N, SSNR, otturatore, SDR, DIS), modalità dewarp fish-eye, configurazione hallway view, pagina web telecamera
<b>PTZ</b>	<b>Controllo</b>	Tramite interfaccia grafica, Webviewer, SPC-2000
	<b>Preset</b>	300 preset
<b>Smartphone</b>	<b>Modelli supportati</b>	iOS, Android
	<b>Protocolli supportati</b>	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	<b>Controllo</b>	16 canali live (supporto multi profilo), 4 canali in riproduzione
	<b>N. max utenti remoti</b>	Ricerca (3), live unicast (10)
<b>Ridondanza</b>	<b>Failover</b>	N+1
	<b>ARB</b>	Supportato
<b>Configurazione semplice</b>		P2P (codice QR)
<b>Interfaccia</b>		
<b>Fronte</b>	<b>Indicatori</b>	HDD, allarme, alimentazione, registrazione, backup, rete
<b>Memorizzazione</b>		OK
<b>Reset</b>		OK
<b>Serratura a chiave HDD</b>		OK
<b>HDMI</b>		2 (Riproduzione/Configurazione → HDMI1) HDMI1: 3840x2160 30Hz HDMI2: 1920x1080 60 Hz
<b>Comunicazione</b>		1 uscita
<b>Ethernet</b>		3 RJ-45 (LAN/WAN, 1 Gbps)
<b>Allarme</b>		8 ingressi, 4 uscite
<b>USB</b>		4 (fronte 2 x USB 2.0, retro 2 x USB 3.0)
<b>Ingresso alimentazione</b>		1 AC

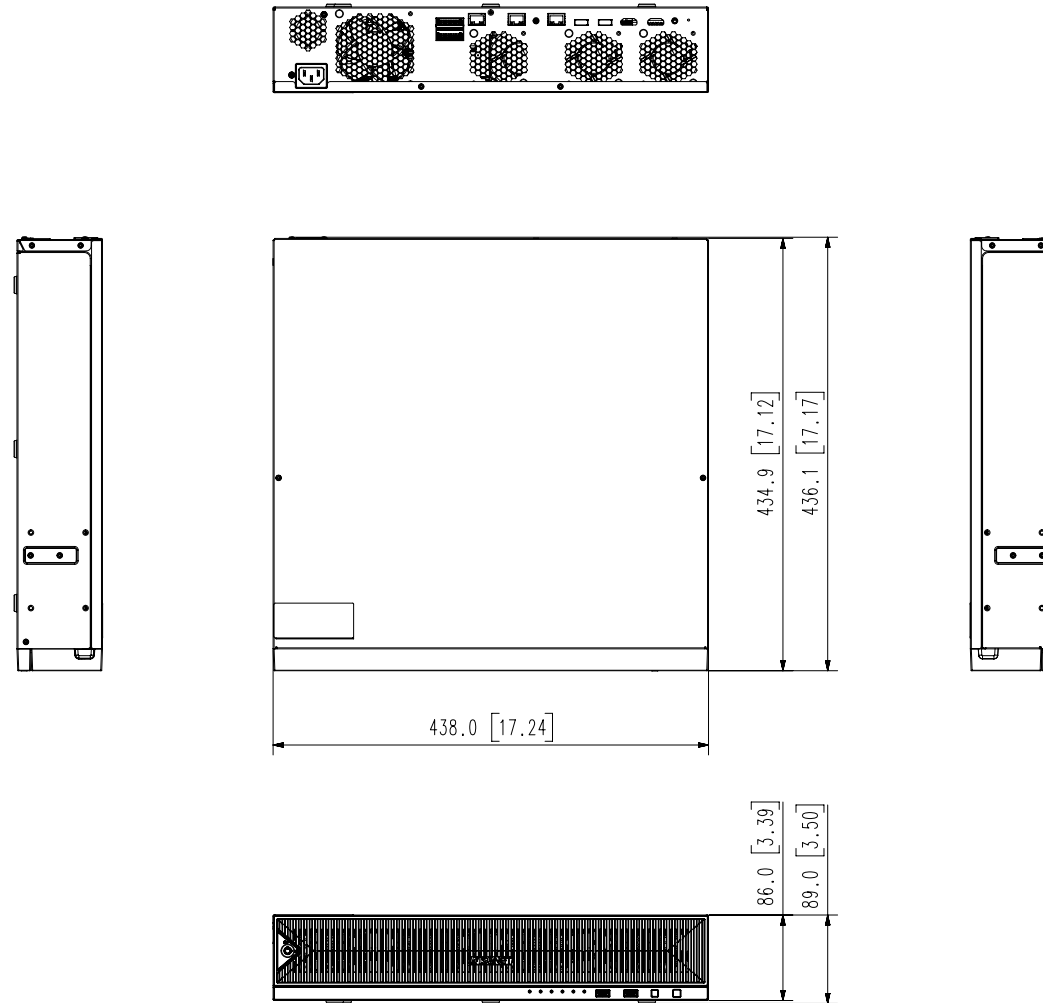
<b>Sistema</b>		
<b>Log</b>	<b>Elenco di log</b>	Max. 100.000 (log di sistema, log eventi ciascuno)
<b>Controlli di sistema</b>		Mouse, Web, Controller (SPC-2000)
<b>Lingua</b>		Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, turco, polacco, olandese, svedese, ceco, portoghese, danese, rumeno, serbo, croato, ungherese, greco, norvegese, finlandese, coreano, cinese, giapponese, thailandese, vietnamita
<b>Caratteristiche ambientali</b>		
<b>Temperatura di esercizio</b>		Da 0 °C a +40 °C (da 32 °F a +104 °F)
<b>Umidità di esercizio</b>		20% ~ 85% UR
<b>Caratteristiche elettriche</b>		
<b>Alimentazione</b>		100 ~ 240 V AC ± 10%; 50/60 Hz, 1,7A (SMPS singolo)
<b>Potenza assorbita</b>		Max. 160W (con 8 HDD 10TB)
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
<b>Colore / Materiale</b>		Nero / Metallo
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>		438 x 86 x 434,9 mm
<b>Peso</b>		9,1 Kg (20,1 lb, eccetto HDD)
<b>Analisi intelligente</b>		
<b>Ricerca AI</b>	<b>Attributo oggetto</b>	Compatibile con le telecamere Wisenet AI

\*Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)

\*Il design e le specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.

\*Wisenet è il marchio proprietario di Hanwha Techwin, già conosciuto come Samsung Techwin.

This parts should not contain any substances which are specified in AH60-0033K



Appearance Drawing  
PRN-6410B2, 3210B2, 1610B2  
XRN-6410RB2, 3210RB2  
Unit : mm [inches]