

# XRN-3210RB2

NVR a 32 canali



## Funzionalità principali

- Fino a 32 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

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

<b>Ingressi / Uscite</b>	<b>Audio</b>	32 canali (rete)
	<b>Compressione</b>	G.711, G.726, AAC (16 / 48 kHz)
	<b>Ingressi / Uscite 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>Ingressi / Uscite</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

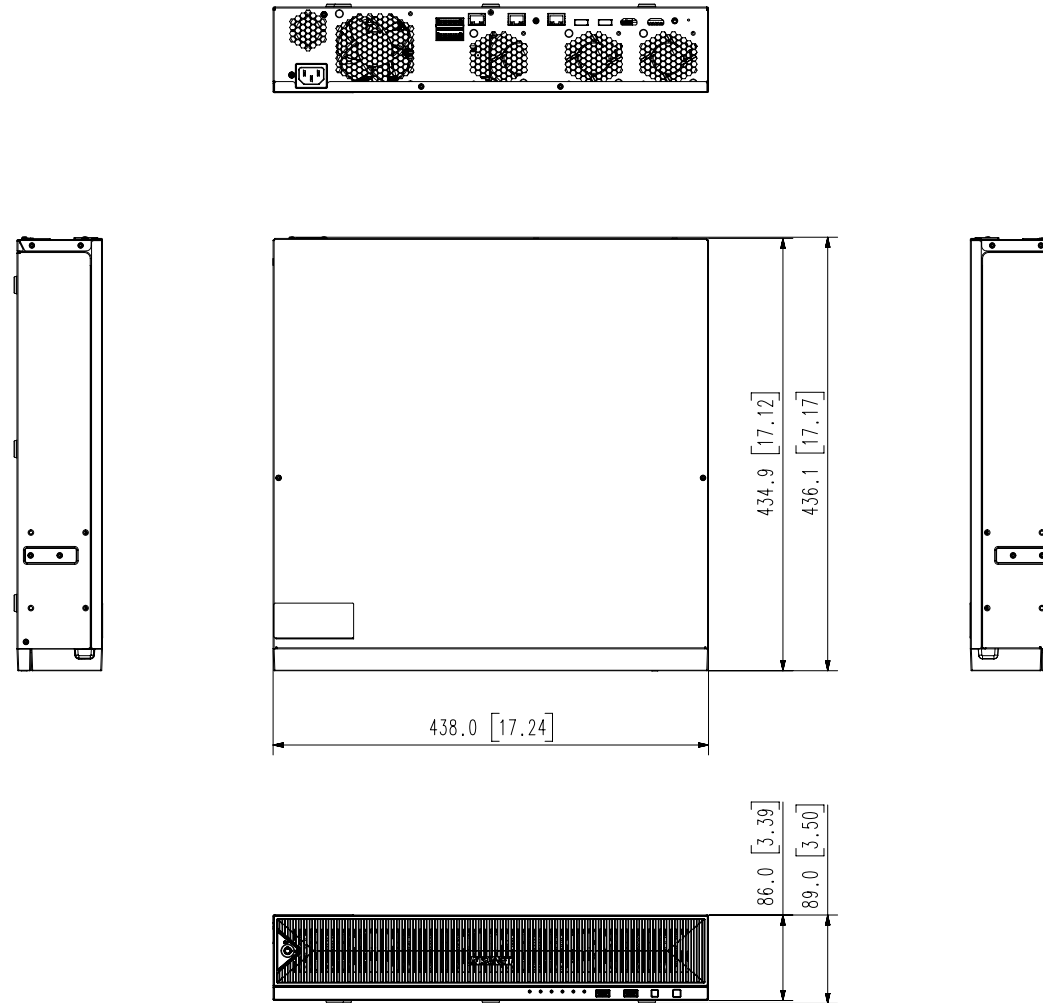
<b>Sistema</b>		
<b>Log</b>	<b>Elenco di log</b>	Max. 100.000 (log di sistema, log eventi ciascuno)
<b>Controlli di sistema</b>		Mouse, Web, Controller (SPC-2000)
<b>Lingua</b>		Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, turco, polacco, olandese, svedese, ceco, portoghese, danese, rumeno, 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% RH
<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]