

# XRN-1620SB1

Registratore video di rete a 16 canali

## Key Features

- Fino a 16CH 32MP supportati
- Registrazione di telecamere di rete fino a 140Mbps
- Uscita HDMI
- Interfaccia utente / esperienza utente intuitiva
- Supporto ricerca con Intelligenza Artificiale quando si lavora con telecamere Wisenet AI
- Supporto eventi dinamici - La nuova funzione eventi delle telecamere è disponibile senza un aggiornamento software
- Codec H.265, H.264, MJPEG supportati
- Plug & play tramite 16 porte PoE
- Gestione dei segnalibri (fino a 100 set)
- SATA 4ea (fino a 24TB)

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-1620SB1

Registratore video di rete a 16 canali





## Specifications

### Display

| | | |
|---|---|---|
| **Telecamera di rete** | Ingressi | Max. 16 canali |
| | Risoluzione | 32 MP ~ CIF |
| | Protocolli | SUNAPI, ONVIF |
| **Decodifica** | Display locale | FHD: Doppio monitor HDMI e VGA |
| | Display multischermo | [Monitor locale] |
| | Risoluzione | [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)<br>UHD Single mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(9ch@30fps)<br>FHD Expand mode : 32M(12fps, H.265 Only), 12M(25fps, H.265 Only), 8.3M(30fps), 1080p(3ch@30fps), D1(8ch@25fps)<br>Clone/Single mode : Up to 25fps when displaying more than 10CH |

### Performance

| | | |
|---|---|---|
| **Sistema operativo** | Integrato | Linux |
| **Registrazione** | Compressione | H.265, H.264, MJPEG |
| | Larghezza di banda di registrazione | Max. 140 Mbps |
| | Risoluzione | 32 MP ~ CIF |
| | Modalità | Normale, Doppio flusso, Programma (Continuo/Evento), Evento (Prima/Dopo), Segnalibro |
| | Attivazione evento | Allarme interno, Perdita video, Evento telecamera (Sensore, MD, Analisi video, Defocus, Audio), Evento dinamico, Evento utente |
| | Azione evento | e-Mail, Push evento, Preimpostazione PTZ, Allarme esterno, Sirena, Monitor esterno, FTP, Comando SUNAPI, Spegnimento |
| **Cerca e Riproduci** | Larghezza di banda di riproduzione | Max. 32Mbps |
| | Utente | Max. 4 Utenti (Locale 1, Da remoto 3) |
| | Riproduzione simultanea | Max. 64 canali (Locale 16 canali, Da remoto 16 canali per utente) |
| | Dewarping Fisheye | CMS |
| | Modalità | Data e ora (Calendario), Elenco eventi, Ricerca testo, Ricerca intelligente |
| | Risoluzione | CIF ~ 32 MP (fino a H.264 9 MP, H.265 32 MP) |
| | Controllo riproduzione | Veloce/Lento Avanti / Indietro, Muovi di un passo Su / Giù |

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.

## Performance

| | | |
|---|---|---|
| **Archiviazione** | HDD supportato | Fino a 6 TB |
| | Slot HDD | SATA 4ea (Max. 24 TB) |
| | RAID | RAID-1 |
| **Backup** | Backup dei file | BU/Exe/AVI (GUI), JPG/AVI (Rete) |
| | Funzione | Riproduzione multicanale (fino a 16 canali), visualizzazione Data-Ora/Titolo |

## Rete

| | | |
|---|---|---|
| **Protocollo** | | 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 di trasmissione** | | Max. 140 Mbps |
| **Audio** | Ingresso/Uscita | 16 canali (rete) |
| | Compressione | G.711, G.726, AAC (16/48KHz) |
| | Comunicazione audio | 2 vie |
| **Numero max. utenti da remoto** | | Ricerca(3), Live Unicast(10), Multicast(20) |
| **Sicurezza** | | Filtro degli indirizzi IP, Registro accessi utente, 802.1x, Certificato del dispositivo di crittografia (Hanwha Techwin Root CA), Firmware firmato |
| **Visualizzatore web** | Sistema operativo supportato | Windows 10, macOS 10.13 |
| | Browser supportato | Google Chrome, Microsoft Edge, Safari per Mac |
| **Software di visualizzazione** | | WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Support CGI (SUNAPI) per l'integrazione con VM di terze parti |

## Funzione

| | | |
|---|---|---|
| **Configurazione telecamera** | Registro | Automatico, Manuale |
| | Articolo | Indirizzo IP, Aggiungi modifica profilo, Bitrate, Compressione, GOP, Qualità, Configurazione telecamera MD (poligono a 4, 8 punti) , Modalità Dewarping Fisheye, Configurazione Vista corridoio, Pagina web telecamera |
| **PTZ** | Controllo | Tramite GUI, Webviewer, SPC-2000 |
| | Preimpostato | 300 preimpostazioni |
| **Smartphone** | Modello supporto | iOS, Android |
| | Supporto del protocollo | RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI) |
| | Controllo | Live 16 canali (Supporto multi-profilo), Riproduzione 4 canali |
| | Max. Utenti da remoto | Ricerca(3), Live Unicast(10) |
| **Ridondanza** | Failover | N+1 |
| | ARB | Supporto |
| **Configurazione semplice** | | P2P (codice QR) |

## Interfaccia

| | | |
|---|---|---|
| **Anteriore** | Indicatore | HDD, Allarme, Alimentazione, Registrazione, Backup, Rete |

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.

## Interfaccia

| | |
|---|---|
| **Archiviazione** | OK |
| **HDMI** | 1 3840x2160 30Hz |
| **VGA** | 1920x1080 30Hz |
| **Audio** | Uscita 1 (jack audio da 3,5 mm) |
| **Ethernet** | PoE+ RJ-45 x16 (LAN, 10/100), RJ-45 x2 (LAN/WAN 1Gbps) |
| **Allarme** | 4x Ingressi , 2x Uscita |
| **USB** | x3 (Anteriore 2 x USB 2.0, Posteriore 1 x USB 3.0) |
| **Ingresso alimentazione** | CA 1 |

## Sistema

| | | |
|---|---|---|
| **Registro** | Elenco registro | Max. 100.000 (Registro di sistema, Registro eventi ciascuno) |
| **Controllo del sistema** | | Mouse, Tastiera, Web, Telecomando (SPC-2000) |
| **Lingua** | | Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, turco, polacco, olandese, ceco, portoghese, danese, rumeno, serbo, croato, ungherese, greco, norvegese, finlandese, coreano, cinese, giapponese, tailandese, vietnamita |

## Certificazioni

| | |
|---|---|
| **Temperatura di esercizio** | Da 0 °C a +40 °C (da 32°F a 104°F) |
| **Umidità di esercizio** | 20% ~ 85% UR |

## Elettrico

| | |
|---|---|
| **Ingresso alimentazione** | 100 ~ 240 V CA ±10%, 50/60 Hz |
| **Consumo energetico** | Max. 310 W |
| **Budget PoE** | 200 W |

## Meccanico

| | |
|---|---|
| **Colore / Materiale** | Nero / Metallo |
| **Dimensioni** | 440,0 x 89,8 x 428,4 mm (17,32 x 3,54 x 16,87 pollici) |
| **Peso** | 5,76 kg (12,70 libbre) |

## Analisi intelligente

| | | |
|---|---|---|
| **Ricerca IA** | Attributo oggetto | Compatibile con le telecamere IA Hanwha |

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-1620SB1

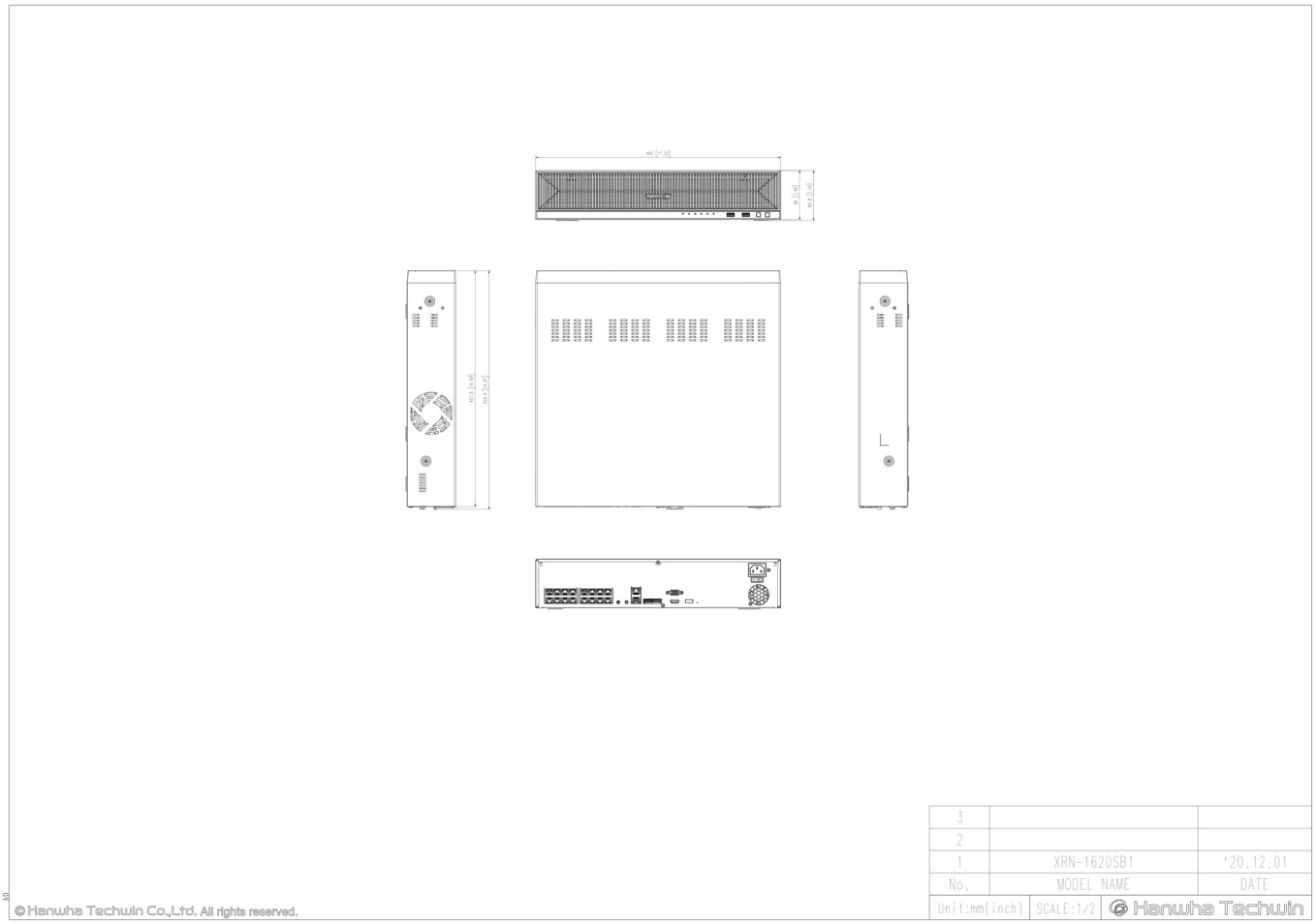
Registratore video di rete a 16 canali





## 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.