

# HRX-434

DVR Pentabrid 4 canali



## Funzionalità principali

- DVR Pentabrid 4 canali 5 in 1
- Ingressi AHD/HDTVI/HDCVI/CVBS/IP
- Max. Analogico 8 canali + 6 canali NW, fino a 8 MP
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Registrazione 8/8fps a 8MP, 12/12fps a 5MP
- Controllo coassiale
- Fino a 1 HDD SATA (6TB/HDD)
- Doppio monitor HDMI/VGA
- Servizio P2P (connessione via QR code)

Display		
Telecamera analogica	Ingressi	4 canali (1Vp-p 75ohm, BNC)
	Tipo segnale	AHD (8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) HDTVI (8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) HDCVI (5MP, 4MP, 1080p, 720p) CVBS (NTSC/PAL)
Telecamera di rete	Ingressi	Max. 6 canali
	Risoluzione	8MP ~CIF
	Protocolli	SUNAPI (Wisenet), ONVIF
Live	Visualizzazione locale	1x HDMI, 1x VGA (uscita simultanea) HDMI: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA:1920x1080, 1280x1024, 1280x720
	Risoluzione	[Telecamera analogica (NTSC/PAL)] -8MP (15/12fps), 5MP (20/12fps), 4MP (30/25fps), 2MP (30/25fps), 1MP (30/25fps) 960H (o 720H) (30/25fps)* per CH [Telecamera di rete] - Tip. 2MP (120fps)
Prestazioni		
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Velocità di registrazione (analogico)	(Telecamera analogica) (Stream principale) 8MP 8/8fps, 5M 12/12fps, 4M 15/12fps, 2M 30/25fps, 720p 30/25fps, 960H/640H 30/25fps (NTSC/PAL per CH) (Stream secondario) 720p o superiore: 640x368 full fps/CH, segnale SD: fino a CIF full fps/CH * La frequenza fotogrammi di registrazione massima dipende dalla frequenza dei fotogrammi della telecamera di ingresso.
	Larghezza di banda della registrazione	Max. 30Mbps
	Risoluzione	8MP ~CIF
	Modalità	Normale, programmata (continua / evento), evento (pre / post), registrazione a doppia traccia
	Trigger evento	Ingresso allarme Telecamera analogica: perdita video, motion detector, manomissione Telecamera di rete: Evento telecamera (sensore, MD, analisi video) evento analisi video (Manomissione, Entrata / Uscita, Passaggio (Linea virtuale), Comparsa / Scomparsa, Face detection, Rilevazione audio), Evento telecamera Defocus, evento telecamera dinamico
	Azioni evento	E-mail, preset PTZ, uscita allarme, avvisatore acustico, uscita monitor
Ricerca e riproduzione	Larghezza di banda della riproduzione	Max. 32 Mbps (6 canali contemporaneamente)
	Utenti	Max. 4 utenti (1 locale, 3 remoti)
	Riproduzione simultanea	6 canali (monitor locale, CMS, Wisenet Mobile) 1 canale (Web)
	Dewarp fish-eye	WEB / CMS
Memorizzazione	HDD supportati	Fino a 6TB
	Alloggio HDD	1 SATA (fino a 6 TB)
Backup	File di backup	BU, EXE (include dispositivo di riproduzione), AVI (solo Webviewer)
	Funzione	Max. 6 canali riproduzione, visualizzazione data-orario/titolo

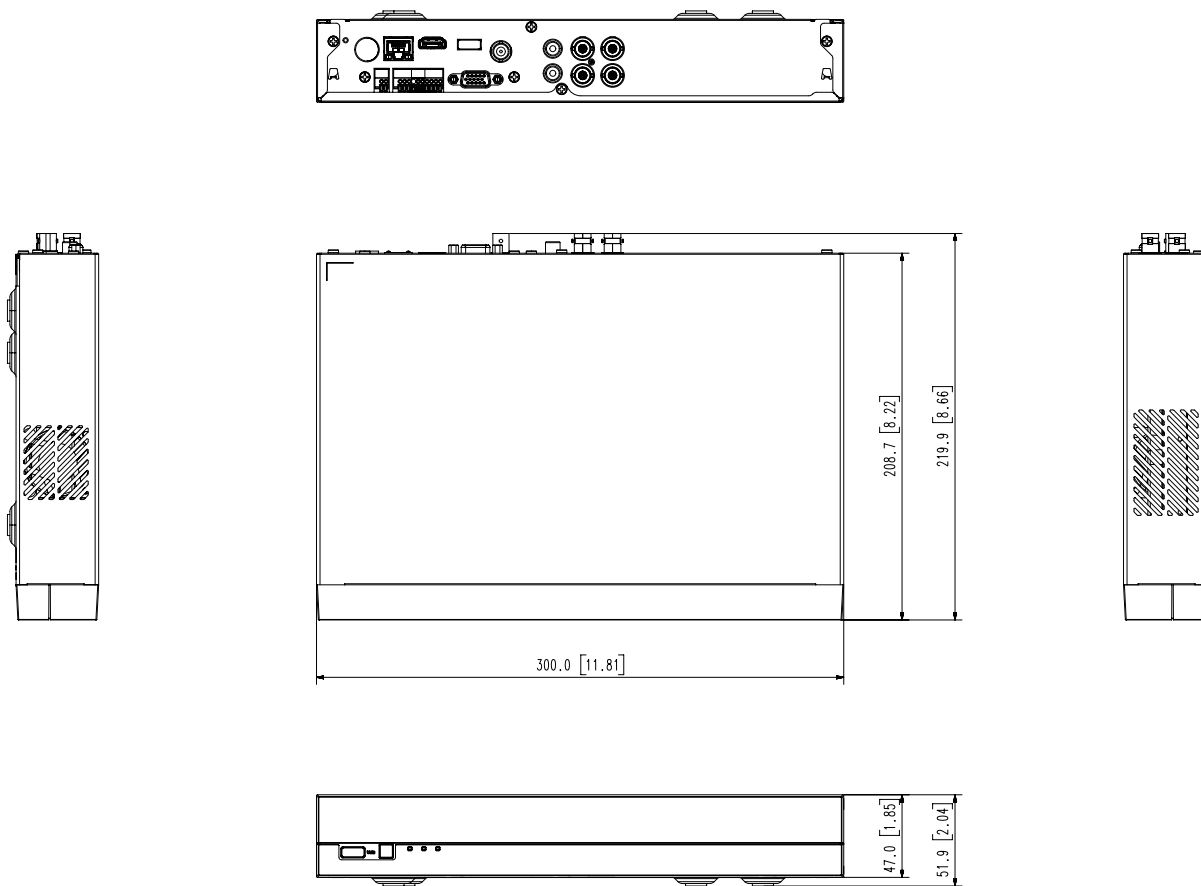
<b>Funzioni</b>		
<b>PTZ</b>	<b>Controllo</b>	Tramite Interfaccia Grafica Utente, Webviewer, SSM, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Controller di sistema
<b>Smartphone</b>	<b>Modelli supportati</b>	iOS, Android
	<b>Protocolli supportati</b>	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	<b>Controllo</b>	Live (4 canali): supporto multi-profilo riproduzione (4 canali riproduzione multipla, max 2 MP) Event push
	<b>N. max utenti remoti</b>	Ricerca (3), live unicast (10)
<b>Ridondanza</b>	<b>ARB</b>	Supportato
<b>Configurazione semplice</b>		Procedura guidata di configurazione (Lingua, Data/Ora, Password, Rete, Configurazione automatica telecamera), P2P (codice QR)
<b>Controllo coassiale</b>		CVBS(Pelco-C)/AHD/CVI/TVI
<b>Interfaccia</b>		
<b>HDMI</b>	1 porta	
<b>VGA</b>	1 porta	
<b>BNC</b>	4CH ingresso / 1CH uscita (uscita spot)	
<b>Audio</b>	1 uscita (linea, RCA)	
<b>Ethernet</b>	RJ-45 (10/100 BASE-T)	
<b>Allarme</b>	4 ingressi, 1 uscita - Relè uscita 1 (NO/NC/COM)	
<b>USB</b>	2 (USB 2.0 anteriore/posteriore)	
<b>Protocolli seriali</b>	RS-485 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) * per PTZ	
<b>Ingresso alimentazione</b>	1 jack ingresso DC	
<b>Sistema</b>		
<b>Controlli di sistema</b>	Mouse, Webviewer, Controller di sistema (SPC-7000), SPC-6000 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	
<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>Certificazioni</b>	UL, CE, FCC, KC	
<b>Caratteristiche elettriche</b>		
<b>Alimentazione</b>	12 V DC	
<b>Potenza assorbita</b>	Max. 22W (6T HDD 1)	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
<b>Colore / Materiale</b>	Nero / Metallo	
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	300 x 47 x 208,7 mm (11,85" x 1,89" x 8,22")	
<b>Peso</b>	Circa 1,5 kg (3,30 lb) (HDD da 4 TB)	

<b>Rete</b>		
<b>Protocolli</b>	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profilo-S), SUNAPI (Server, Client)	
<b>DDNS</b>	Wisenet DDNS	
<b>Velocità di trasmissione</b>	Telecamera analogica (Stream principale) 8MP 8/8fps, 5M 12/12fps, 4M 15/12fps, 2M 30/25fps, 720p 30/25fps, 960H/640H 30/25fps (NTSC/PAL per CH) (Stream secondario) 720p o superiore: 640x368 full fps/CH, segnale SD: fino a CIF full fps/CH * La frequenza fotogrammi di registrazione massima dipende dalla frequenza dei fotogrammi della telecamera di ingresso.	
<b>Larghezza di banda trasmissione</b>	Max. 32Mbps	
<b>Ingressi / Uscite</b>	<b>Audio</b>	1 ingresso di linea/1 uscita di linea
	<b>Compressione</b>	G.711 (N/W Cam G.711, 726)
	<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, autenticazione 802.1x, crittografia (ID/PW, registrazione, trasmissione, backup) Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)	
<b>Software di visualizzazione</b>	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile Supporto SDK / CGI (SUNAPI) per integrazione con VMS di terze parti	

\*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.



Appearance drawing HRX-434  
Unit : mm[inches]