

HRX-821

DVR Pentabrid 8 canali



Funzionalità principali

- DVR Pentabrid 8 canali 5 in 1
- Ingressi AHD/HDTVI/HDCVI/CVBS/IP
- Max. 8 canali analogici + 2 canali IP (max 10 canali), fino a 8MP
- H.265, H.264, MJPEG
- Registrazione 8 fps a 8 MP, 12 fps a 5 MP, 30 fps a 2 MP
- Controllo coassiale
- Smart search (solo telecamera IP)
- Fino a 4 HDD SATA (6TB/HDD)
- Doppio monitor HDMI/VGA
- Servizio P2P (connessione via codice QR)

Display		
Telecamera analogica	Ingressi	8 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 IP	Ingressi	Max. 10 canali
	Risoluzione	8MP ~CIF
	Protocolli	SUNAPI (Wisenet), ONVIF
Live	Visualizzazione locale	1 x HDMI, 1 x VGA (monitor doppio) HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x720 (1920x1080, modalità clone) VGA: 1920x1080, 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 (480fps)
Prestazioni		
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Velocità di registrazione (analogico)	Telecamera analogica (NTSC/PAL) (Stream principale) 8MP 8/8fps CH, 5M 12/12fps CH, 4M 15/12fps CH, 2M 30/25fps CH, 720p 30/25fps/CH, SD 30/25fps/CH (Stream secondario) 720p o superiore: 640x360 full fps/CH, segnale SD: fino a SD full fps/CH * La frequenza fotogrammi di registrazione massima dipende dalla frequenza dei fotogrammi della telecamera di ingresso
	Registrazione Larghezza di banda	Max. 40 Mbps (solo telecamera analogica) ~ 28 Mbps (solo telecamera IP)
	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 Telecamere IP: evento telecamera (sensore, motion detector, analisi video), evento VA (Manomissione, Entrata / Uscita, Passaggio, Linea virtuale, Comparsa / Scomparsa, Face detection, Rilevazione audio), Evento telecamera Defocus
	Azioni evento	E-mail, preset PTZ, uscita allarme, avvisatore acustico, uscita monitor
Ricerca e riproduzione	Riproduzione Larghezza di banda	Max. 32 Mbps (10 canali contemporaneamente)
	Utenti	Max. 4 utenti (1 locale, 3 remoti)
	Riproduzione simultanea	10 canali (monitor locale) 4 canali (CMS, Wisenet Mobile) 1 canale (Web)
	Fisheye Dewarping	WEB / CMS
Memorizzazione	HDD supportati	Fino a 6TB
	Alloggio HDD	4 SATA (Max 24 TB)

Backup	File di backup	BU, EXE (lettore incluso), AVI (solo webviewer)
	Funzione	Max. Riproduzione 10 canali, Visualizzazione data-ora / titolo
Funzioni		
PTZ	Controllo	Tramite Interfaccia Grafica Utente, Webviewer, SSM, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Controller di sistema
Smartphone	Modelli supportati	iOS, Android
	Protocolli supportati	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Controllo	Live (8 canali): supporto multi-profilo riproduzione (4 canali riproduzione multipla, max 2 MP) Event push
	Max. Utenti remoti	Ricerca (3), live unicast (10)
Ridondanza	ARB	Supportato
Configurazione semplice		Procedura guidata di configurazione (Lingua, Data/Ora, Password, Rete, Configurazione automatica telecamera), P2P (codice QR)
Controllo Coassiale		CVBS (Pelco-C)/AHD/CVI/TVI
Interfaccia		
HDMI		1 porta
VGA		1 porta
BNC		8CH ingresso / 1CH uscita (uscita spot)
Audio		1 uscita (linea, RCA)
Ethernet		RJ-45 (10/100/1000 BASE-T)
Allarme		16 ingressi, 4 uscite - Relè uscita 1 (NO/NC/COM) - Relè uscita 2-4 (NO/COM)
USB		2 (USB 2.0 anteriore/USB 3.0 posteriore)
Protocolli seriali		RS-485 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) * per PTZ
Ingresso alimentazione		1 AC
SISTEMA		
Controlli di sistema		Mouse, Telecomando IR, Webviewer, Controller di sistema (SPC-7000, SPC-6000, SPC-2000)
Lingue		Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, turco, polacco, olandese, svedese, ceco, portoghese, danese, rumeno, serbo, croato, ungherese, greco, norvegese, finlandese, coreano, cinese, giapponese, thailandese
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
Temperatura di esercizio		da 0 °C a +40 °C (da 32 °F a +104 °F)
Umidità di esercizio		20% ~ 85% UR
Certificazioni		UL, CE, FCC, KC
Caratteristiche elettriche		
Alimentazione		100~240 VAC±10%, 50/60 Hz
Potenza assorbita		Max. 130W (4 HDD da 6 T)

Caratteristiche meccaniche		
Colore / Materiale	Nero / Metallo	
Dimensioni (L x A x P)	440 x 88 x 384,8 mm (17,32" x 3,46" x 15,15")	
Peso	Circa 4,6 kg (10,2 lb) (HDD da 4 TB)	
Rete		
Protocolli	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)	
DDNS	Wisenet DDNS	
Velocità di trasmissione	Telecamera analogica (NTSC/PAL) (Stream principale) 8MP 8/8fps CH, 5M 12/12fps CH, 4M 15/12fps CH, 2M 30/25fps CH, 720p 30/25fps/CH, SD 30/25fps/CH, 720p 30/25fps/CH, SD 30/25fps/CH (Stream secondario) 720p o superiore: 640x360 full fps/CH, segnale SD: fino a SD full fps/CH * La frequenza fotogrammi di registrazione massima dipende dalla frequenza dei fotogrammi della telecamera di ingresso.	
Velocità di trasmissione	Max. 20Mbps	
Audio	Ingressi / Uscite	8 ingresso di linea/1 uscita di linea
	Compressione	G.711 (N/W Cam G.711, 726)
	Audio Comunicazione	Bidirezionale
N. max utenti remoti	Ricerca (3), live unicast (10), multicast (20)	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, registro accessi utente, autenticazione 802.1x, crittografia (ID/PW, registrazione, trasmissione, backup) Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)	
Software di visualizzazione	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

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

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