

# HRX-821

DVR Pentabrid de 8 canales



## Características principales

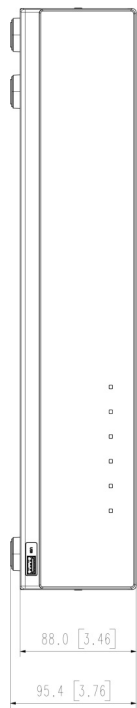
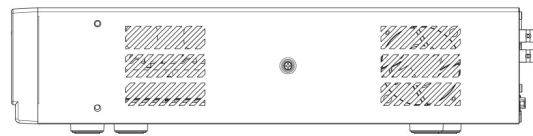
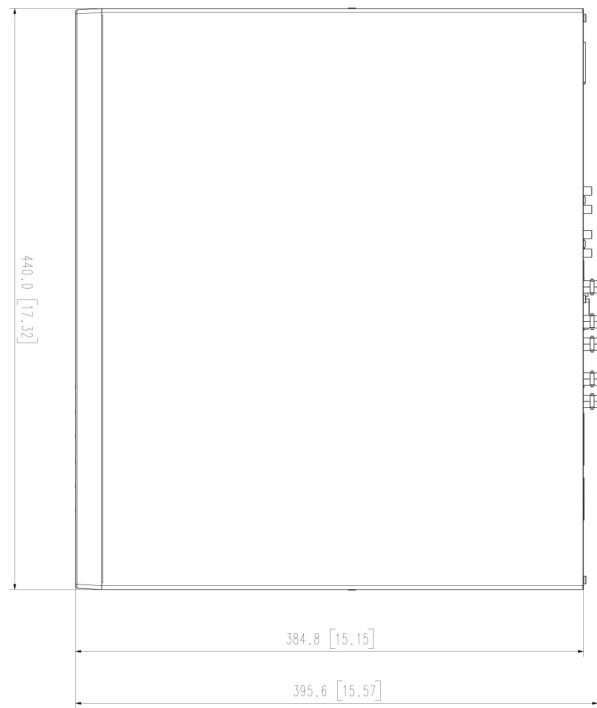
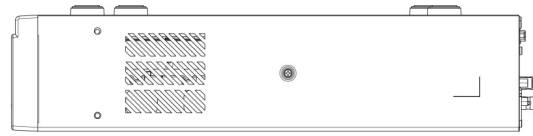
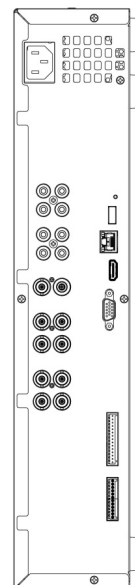
- DVR Pentabrid 5 en 1 de 8 canales
- Entradas AHD/HDTVI/HDCVI/CVBS/IP
- Máximo de 8 canales analógicos + 2 canales de red (máximo 10 canales), resolución de hasta 8 MP
- Migrar canales analógicos a canales IP
- H.265, H.264, MJPEG
- Grabaciones en 8fps@8MP, 12fps@5MP, 30fps@2MP
- Control coaxial
- Búsqueda automatizada (solo cámara de red)
- Hasta 4 HDD SATA (6 TB / HDD)
- Monitor doble HDMI/VGA
- Servicio P2P (conexión de código QR)

<b>Pantalla</b>		
<b>Cámara analógica</b>	<b>Entradas</b>	8 canales (1 Vp-p 75 ohm, BNC)
	<b>Tipo de señal</b>	AHD(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) HDTVI(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) HDCVI(5MP, 4MP, 1080p, 720p) CVBS
<b>Entradas de cámara de red</b>		Máximo 10 canales (2 canales disponibles cuando los 8 canales analógicos están en uso)
	<b>Resolución</b>	8MP ~ CIF
	<b>Protocolos</b>	SUNAPI (Wisenet), ONVIF
<b>En vivo</b>	<b>Pantalla local</b>	1x HDMI, 1x VGA (Monitor doble) HDMI: 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x720 (1920x1080, modo Clone) VGA: 1920x1080, 1280x720
	<b>Resolución</b>	[Cámara analógica] - 8MP(15fps), 5MP(20fps), 4MP(30fps), 2MP(30fps),1MP(30fps),960H/720H(30fps) *por canal [Cámara de red] - Típico 2MP (480fps)
<b>Desempeño</b>		
<b>Grabaciones</b>	<b>Compresión</b>	H.265, H.264, MJPEG
	<b>Velocidad de grabaciones (analógica)</b>	Cámara analógica (NTSC/PAL) (Transmisión primaria) 8MP 8fps/por canal, 5MP 12fps/por canal, 4MP 15fps/por canal, 2MP 30fps/por canal, 720p 30fps/por canal, SD 30fps/por canal (Transmisión secundaria) 720p o superior: 640x360 30fps/por canal, SD: 30fps/por canal  * La velocidad máxima de fotogramas de grabación depende de la velocidad de fotogramas de la cámara de entrada.
	<b>Ancho de banda de grabación</b>	Máximo 40 Mbps (solo cámara analógica) ~ 28 Mbps (solo cámara de red)
	<b>Resolución</b>	8MP ~ CIF
	<b>Modo</b>	Manual, horario (continuo / evento), evento (pre / pos), doble pista
	<b>Disparador de eventos</b>	Entrada de alarma Cámara analógica: Pérdida de vídeo, detección de movimiento, sabotaje Cámara de red: Evento de cámara (sensor, MD, análisis de video), evento VA (sabotaje, entrada / salida, paso, línea virtual, (des)aparece, detección de rostros, detección de audio), evento de desenfoque de cámara
	<b>Acción de evento</b>	Correo electrónico, predefinición de PTZ, salida de alarma, timbre, salida de monitor
<b>Búsqueda y reproducción</b>	<b>Ancho de banda de reproducción</b>	Máximo 32 Mbps (10 canales simultáneamente)
	<b>Usuario</b>	Máximo 4 usuarios (Local 1, Remoto 3)
	<b>Reproducción simultánea</b>	10 canales (monitor local) 4 canales (CMS, Wisenet móvil), 1 canal (Web)
	<b>Corrección esférica Fisheye</b>	WEB / CMS
<b>Almacenamiento</b>	<b>Compatibilidad con HDD</b>	Hasta 6TB
	<b>Slot de disco duro</b>	SATA 4ea (máximo 24TB)
<b>Copia de seguridad</b>	<b>Copia de seguridad de archivo</b>	BU, EXE (incluye reproductor), AVI (solo visor web)
	<b>Función</b>	Máximo 10 canales de reproducción, visualización de fecha / hora / título
<b>Funciones</b>		
<b>Control de PTZ</b>		Via GUI, Wisenet WAVE, Webviewer, SSM, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Controlador del Sistema
<b>Smart Phone</b>	<b>SO Compatible</b>	iOS, Android

<b>Compatibilidad de protocolo</b>	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
<b>Control</b>	En vivo (8 canales): Compatible con múltiples perfiles Reproducción (4 canales de múltiples reproducciones, máximo 2MP), extracción de eventos
<b>Máximo de usuarios remotos</b>	Búsqueda (3), Live Unicast (10)
<b>Redundancia ARB</b>	Compatible
<b>Configuración más fácil</b>	Asistente de configuraciones (idioma, fecha / hora, contraseña, red, configuración automática de cámara), P2P (código QR)
<b>Control coaxial</b>	CVBS (Pelco-C)/AHD/CVI/TVI
<b>Interfaz</b>	
<b>HDMI</b>	1EA
<b>VGA</b>	1EA
<b>BNC</b>	8 canales de entrada / 1 canal de salida (salida de local)
<b>Audio</b>	Salida (1EA, RCA, línea)
<b>Ethernet</b>	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
<b>Alarma</b>	Entrada 16EA, salida 4EA - Relé salida 1 (NA/NC/COM) - Relé salida 2~4 (NA/COM)
<b>USB</b>	2EA (USB2.0 delantero, USB 3.0 trasero)
<b>Serie (protocolos)</b>	RS-485 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) *para PTZ
<b>Entrada de energía</b>	1EA AC
<b>Sistema</b>	
<b>Control del sistema</b>	Ratón, control remoto IR, Webviewer, Controlador del sistema (SPC-7000, SPC-6000, SPC-2000)
<b>Idiomas</b>	Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, holandés, sueco, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés, coreano, chino, japonés, tailandés
<b>Especificaciones ambientales</b>	
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 °C a +40 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	20% ~ 85% HR
<b>Certificación</b>	UL, CE, FCC, KC
<b>Especificaciones eléctricas</b>	
<b>Entrada de energía</b>	100~240 V CA ± 10%, 50/60 Hz
<b>Consumo de energía</b>	Máximo 130W (6T HDD 4ea)
<b>Especificaciones mecánicas</b>	
<b>Color / Material</b>	Negro / metal
<b>Medidas (An. x Al. x P.)</b>	440 x 88 x 384,8 mm
<b>Peso</b>	Aproximadamente 4,6 Kg (4 TB HDD 1ea)
<b>Red</b>	
<b>Protocolo</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 (Perfil-S), SUNAPI(Server, Client)
<b>DDNS</b>	Wisenet DDNS

<b>Velocidad de transmisión</b>	Cámara analógica (Transmisión primaria) 8MP 8fps/por canal, 5MP 12fps/por canal, 4MP 15fps/por canal, 2MP 30fps/por canal, 720p 30fps/por canal, SD 30fps/por canal (Transmisión secundaria) 720p o superior: 640x360 30fps/por canal, SD: 30fps/por canal  * La velocidad máxima de fotogramas de grabación depende de la velocidad de fotogramas de la cámara de entrada.	
<b>Ancho de banda de transmisión</b>	Máximo 20 Mbps	
<b>Audio</b>	<b>Entrada/salida</b>	8 entradas de línea / 1 salida de línea
	<b>Compresión</b>	G.711 (N/W Cam G.711, 726)
	<b>Comunicación por audio</b>	2 vías
<b>Máximo de usuarios remotos</b>	Búsqueda (3), Live Unicast (10), Multicast (20)	
<b>Seguridad</b>	Filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x, cifrado (ID/PW, grabación, transmisión, copia de seguridad) Certificado del dispositivo (Hanwha Techwin Root CA)	
<b>Software del visor</b>	Wisenet WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet móvil. Admite SDK/CGI(SUNAPI) para integración a VMS de terceros	

- La información/especificación más recientes del producto se puede encontrar en [hanwhasecurity.com](http://hanwhasecurity.com)
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Wisenet es la marca registrada de **Hanwha Techwin**, anteriormente conocida como Samsung Techwin.



Apariencia del diseño HRX-821  
Unidad: mm