

HRX-421

DVR Pentabrid de 4 canales



Características principales

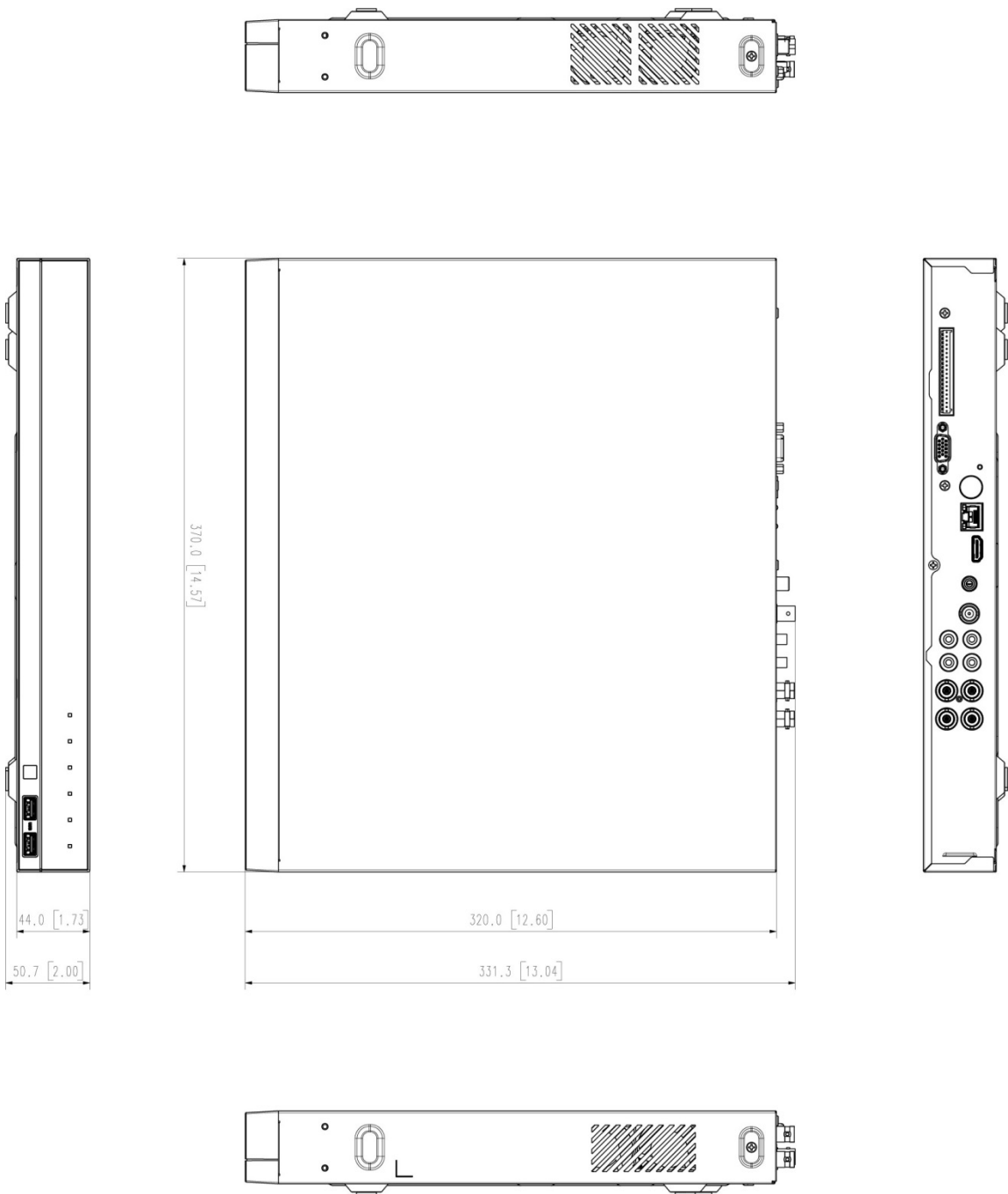
- DVR Pentabrid 5 en 1 de 4 canales
- Entradas AHD/HDTV/HDCVI/CVBS/IP
- Máximo de 4 canales analógicos + 2 canales de red (máximo 6 canales), resolución de hasta 8 MP
- Migrar canales analógicos a canales IP
- H.265, H.264, MJPEG
- Grabaciones en 8fps@8MP, 12fps@5MP, 30fps@2MP
- Control coaxial
- Búsqueda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

Pantalla		
Cámara analógica	Entradas	4 canales (1 Vp-p 75 ohm, BNC)
	Tipo de señal	AHD(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) HDTVI(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p) HDCVI(5MP, 4MP, 1080p, 720p) CVBS
Entradas de cámara de red		Máximo 6 canales (2 canales disponibles cuando los 4 canales analógicos están en uso)
	Resolución	8MP ~ CIF
	Protocolos	SUNAPI (Wisenet), ONVIF
En vivo	Pantalla local	HDMI: 3840 x 2160, 1920x1080, 1280x720 VGA: 1920x1080, 1280x720
	Resolución	[Cámara analógica] - 8MP(15fps), 5MP(20fps), 4MP(30fps), 2MP(30fps), 1MP(30fps), 960H/720H(30fps) *por canal [Cámara de red] - Típico 2MP (120fps)
Desempeño		
Grabaciones	Compresión	H.265, H.264, MJPEG
	Velocidad de grabaciones (analógica)	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. 8MP solo es compatible con 1 canal.
	Ancho de banda de grabación	Máximo 25 Mbps (solo cámara analógica) ~ 17 Mbps (solo cámara de red)
	Resolución	8MP ~ CIF
	Modo	Manual, horario (continuo / evento), evento (pre / pos), doble pista
	Disparador de eventos	Entrada de alarma Cámara analógica: Pérdida de video, detección de movimientos, 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
	Acción de evento	Correo electrónico, predefinición de PTZ, salida de alarma, timbre, salida de monitor
Búsqueda y reproducción	Ancho de banda de reproducción	Máximo 32 Mbps (6 canales simultáneamente)
	Usuario	Máximo 4 usuarios (Local 1, Remoto 3)
	Reproducción simultánea	6 canales (monitor local) 4 canales (CMS, Wisenet móvil), 1 canal (Web)
	Corrección esférica Fisheye	WEB / CMS
Almacenamiento	Compatibilidad con HDD	Hasta 6TB
	Slot de disco duro	SATA 2ea (máximo 12 TB)
Copia de seguridad	Copia de seguridad de archivo	BU, EXE (incluye reproductor), AVI (solo visor web)
	Función	Máximo 6 canales de reproducción, visualización de fecha-hora/título
Funciones		
PTZ	Control	Via GUI, Wisenet WAVE, Webviewer, SSM, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer, Sistema del Sistema
Smartphone	Sistemas Operativos compatibles	iOS, Android

Compatibilidad de protocolo	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
Control	En vivo (4 canales): Múltiples perfiles Compatible con reproducción (4 canales de múltiples reproducciones, máximo 2MP) Extracción de eventos
Máximo de usuarios remotos	Búsqueda (3), Live Unicast (10)
Redundancia	ARB Compatible
Configuración más fácil	Asistente de configuraciones (idioma, fecha / hora, contraseña, red, configuración automática de cámara), P2P (código QR)
Control coaxial	CVBS (Pelco-C)/AHD/CVI/TVI
Interfaz	
HDMI	1EA
VGA	1EA
BNC	4 canales de entrada / 1 canal de salida (salida de local)
Audio	Salida (1EA, RCA, línea)
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Alarma	Entrada 4EA, salida 2EA - Relé salida 1 (NA/NC/COM) - Relé salida 2 (NA/COM)
USB	2EA (USB 2.0 delantero/trasero)
Serie (protocolos)	RS-485/422 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p) *para PTZ
Entrada de energía	Toma de entrada 1EA CC
Sistema	
Control del sistema	Ratón, control remoto IR, Webviewer, Controlador del sistema (SPC-7000, SPC-6000, SPC-2000)
Idiomas	Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, holandés, sueco, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés, coreano, chino, japonés, tailandés
Especificaciones ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C
Humedad de funcionamiento	20% ~ 85% HR
Certificación	UL, CE, FCC, KC
Especificaciones eléctricas	
Entrada de energía	12 VCC
Consumo de energía	Máximo 28W (HD de 6T 2ea)
Especificaciones mecánicas	
Color / Material	Negro / metal
Medidas (An. x Al. x P.)	370,0 x 44,0 x 320 mm
Peso	Aproximadamente 2,3 Kg (4 TB HDD 1ea)
Red	
Protocolo	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 (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)
DDNS	Wisenet DDNS

Velocidad de transmisión	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.	
Ancho de banda de transmisión	Máximo 15 Mbps	
Audio	Entrada/salida	4 entradas de línea / 1 salida de línea
	Compresión	G.711 (N/W Cam G.711, 726)
	Comunicación por audio	2 vías
Máximo de usuarios remotos	Búsqueda (3), Live Unicast (10), Multicast (20)	
Seguridad	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)	
Software del visor	Wisenet WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, compatible con SDK/CGI (SUNAPI) para integración a VMS de terceros	

- La información/especificación más recientes del producto se puede encontrar en 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-421
Unidad: mm