

HRD-1641

DVR analógico HD a 4 MP de 16 canales

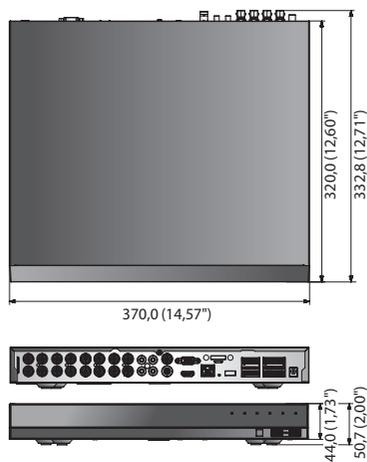


Características principales

- DVR AHD de 16 canales a 4 MP
- TVI, CVI (Máx. 2 MP) y compatibilidad con entrada de cámara analógica
- Velocidad de grabación de hasta 240 / 200 ips (4MP)
- Velocidad de grabación de hasta 480 / 400 ips (1080p)
- Salida de vídeo por VGA y HDMI
- 4 canales de entrada de sonido y 1 canal de salida de sonido
- Hasta 2 discos duros internos (máx. 12 TB)
- Cable coaxial (Pelco-C y ACP)
- Compatible con teléfono inteligente

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



HRD-1641

VISUALIZACIÓN		
Video	Entradas	16 canales BNC: AHD (4 MP), TVI (2 MP), CVI (2 MP), NTSC / PAL
	Resolución	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 960 x 576, 704 x 576
Directo	Frecuencia de imágenes	480fps y 400fps
	Resolución	2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 960 x 576, 704 x 576
	Proyección en multipantalla	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / Imagen sobre imagen / Secuencia
RENDIMIENTO		
Sistema Operativo	Integrado	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Velocidad de grabación (analógico)	NTSC : Hasta 240 ips a 4 MP / PAL: Hasta 200 ips a 4 MP NTSC : Hasta 480 ips a 1920 x 1080 / PAL: Hasta 400 ips a 1920 x 1080 NTSC : Hasta 480 ips a 1280 x 720, 928 x 480, 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL : Hasta 400 ips a 1280 x 720, 928 x 480, 704 x 576, 704 x 288, 352 x 288
	Modo	Manual, programación (continuo / evento) y evento (pre / post) Lapso de tiempo (1 ~ 30 ips (N), 1 ~ 25 ips (P))
	Evento	Pérdida de vídeo, movimiento (nivel 1 ~ 10), alarma manipulación (nivel bajo, medio, alto)
	Modos de sobrescritura	Continuo
	Alarma previa	Hasta 30 s (5, 10, 20, 30 s)
	Alarma posterior	Hasta 6 horas (5, 10, 20 y 30 segundos, 1, 3, 5, 10 y 20 minutos y 1, 2, 3, 4, 5 y 6 horas)
	Búsqueda y Reproducción	Modo de búsqueda
Función de reproducción		Adelantar / retroceder (2x, 4x, 8x, 16x, 32x y 64x) *Retroceder solo con i-frame Adelantar / retroceder lento (1/2x, 1/4x y 1/8x) Adelantar / retroceder * Retroceder solo con i-frame
Red (IPv4)	Velocidad de transmisión	Grabación de flujo (principal) 4 MP: 15 ips por canal, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF: 30 ips por canal (N), 25 ips por canal (P) Red (flujo secundario) WD1 / 4CIF: 12 ips por canal, 2CIF / CIF : 30 ips por canal (N), 25 ips por canal (P)
	Ancho de banda	Hasta 64 Mb/s
	Control de ancho de banda	Seleccionable
	Reproducción	Los flujos de grabación y red son seleccionables (en el visualizador de supervisión)
	Usuarios remotos máx.	Búsqueda (3) / Unicast directo (10) / Multicast directo (20)
	Protocolos compatibles	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Supervisión	SSM, visualizador web, SmartViewer y visualizador móvil iPOLiS
Teléfono inteligente	Plataforma	Android y iOS
	Protocolos compatibles	RTP, RTSP, HTTP
Almacenamiento	Control	En directo (8 canales): Compatible con varios perfiles y reproducción (1 canal)
	Usuarios remotos máx.	Búsqueda (3), Unicast directo (10), Multicast (20)
	Discos duros internos	Hasta 2 discos duros SATA (0 ~ 6 TB)
Seguridad	Externo (Interfaz e-SATA)	e-SATA, USB (para respaldo)
	Formato de archivos (respaldo)	BU (reproductor DVR), SEC (incluye reproductor) y AVI
Seguridad	Protección mediante contraseña	1 administrador, 10 grupo y 10 usuarios por 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1920 x 1080, 1280 x 1024 y 1280 x 720)
	HDMI	1 HDMI (4K (3840 x 2160), 2K (2560 x 1440), 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720)
Audio	Salida compuesta	BNC (1 canal) * Incluye menú en pantalla y compatibilidad con múltiples modos
	Entradas y salidas	4 canales de entrada / 1 canal de salida
	Compresión	G.711
Alarma	Velocidad de muestreo	8KHz
	Entradas y salidas	Terminal 16 entradas (NO/NC) / Terminal 4 salidas de relé (NO/NC), Clasificación: 30 V CC / 2 A, 250 V CA / 0,25 A
	Notificación remota	Notificación por correo electrónico
Conexiones	Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serial	RS-485 (Half Duplex) para PTZ y teclado sistema Samsung
	USB	1 puerto (USB 3.0, posterior), 1 puerto (USB 2.0, frontal)
	e-SATA	1 puertos SATA externos
	Aplicaciones compatibles	Ratón, IR Remocon
	Protocolo RS-485	Samsung-E / Samsung-T / Pelco-D / Pelco-p / Panasonic / Phillips / AD / DIAMOND / ERNA / KALATEL / VCL TP / VICON / ELMO / GE
	Protocolo coaxial	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitrón), AHD: ACP (Protocolo coaxial AHD)
GENERAL		
Eléctrico	Voltaje / corriente de entrada	Adaptador 12 V CC (100~250V CA ±10%, 50/60Hz)
	Consumo energético	Máx. 27 W (1 disco duro de 4 TB)
Medioambiental	Temperatura de funcionamiento	+0 °C ~ +40 °C (+32 °F ~ +104 °F)
	Humedad de funcionamiento	20 % ~ 85 % DE HR
Mecánico	Dimensiones (An.x Al.x L.)	370,0 x 44,0 x 320,0 (14,57" x 1,73" x 12,6")
	Peso (con discos duros)	Aprox. 2,96 kg (6,53 lb) (con disco duro de 4 TB)
Idioma	GUI	Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, finés, noruego, coreano, japonés, chino (tradicional), tailandés y taiwanés (25 idiomas)
	Navegador web	Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, holandés, sueco, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finés, coreano, chino (simplificado), japonés y tailandés (23 idiomas)

* Visite hanwha-security.eu para consultar la información y las especificaciones de producto más actualizadas.

* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.