

# HRD-842

DVR analógico HD a 4 MP de 8 canales

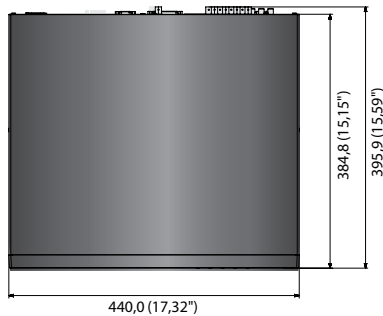


## Características principales

- DVR AHD de 8 canales a 4 MP
- TVI, CVI (Máx. 2 MP) y compatibilidad con entrada de cámara analógica
- Velocidad de grabación de hasta 120 / 100 ips (4 MP)
- Velocidad de grabación de hasta 240 / 200 ips (1080p)
- Salida de vídeo por VGA y HDMI
- 8 canales de entrada de sonido y 1 canal de salida de sonido
- Hasta 4 discos duros internos
- Cable coaxial (Pelco-C y ACP)
- Compatibilidad con teléfonos inteligentes (Android y iOS)

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



## HRD-842

VISUALIZACIÓN		
Video	Entradas	8 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	240 ips, 200 ips
	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 / Imagen sobre imagen / Secuencia
RENDIMIENTO		
Sistema Operativo	Integrado	Linux
	Compresión	H.264, WiseStream
Grabación	Velocidad de grabación	NTSC: Hasta 120 ips a 4 MP / PAL: Hasta 100 ips a 4 MP NTSC: Hasta 240 ips a 1920 x 1080 / PAL: Hasta 200 ips a 1920 x 1080 NTSC: Hasta 240 ips a 1280 x 720, 928 x 480, 704 x 480, 704 x 240, 352 x 240 PAL: Hasta 200 ips a 1280 x 720, 928 x 576, 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), entrada de alarma (16), 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	Fecha / Hora, evento, respaldo, POS (solo señal SD) y movimiento (※ Todas las búsquedas incluyen función de previsualización)
	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	Flujo de grabación: 4 MP: 15 ips, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF (NTSC: 30 ips, PAL: 25 ips) Flujo de red: WD1 / 4CIF : 12 ips, 2CIF / CIF / QVGA / QCIF (NTSC: 30 ips, PAL: 25 ips)
	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
Teléfono inteligente	Supervisión	SSM, visualizador web, SmartViewer y visualizador móvil iPOLIS
	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 4 discos duros SATA (0 ~ 8 TB)
Seguridad	Externo (Interfaz e-SATA)	e-SATA, USB (para respaldo)
	Formato de archivos (respaldo)	BU (reproductor DVR), SEC (incluye reproductor) y AVI
Interfaz	Protección mediante contraseña	1 administrador, 10 grupo y 10 usuarios por 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
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)
	Salida compuesta	BNC (1 canal) ※ Incluye menú en pantalla y compatibilidad con múltiples modos
	Entradas y salidas	8 canales de entrada (4 canales integrados, opción: cable prolongador de sonido) / 1 canal de salida
Audio	Compresión	G.711
	Velocidad de muestreo	8 KHz
	Alarma	Terminal 8 entradas (NO/NC) / Terminal 4 salidas de relé (NO/NC), Clasificación: 30 V CC / 2 A, 250 V CA / 0,25 A
Conexiones	Notificación remota	Notificación por correo electrónico
	Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Base-T
	Interfaz serial	RS-485 (Full dúplex) para PTZ y teclado sistema Samsung
	USB	1 puerto (USB 3.0, posterior), 1 puerto (USB 2.0, frontal)
	e-SATA	2 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	100 ~ 240 V CA ±10%, 50 / 60 Hz
	Consumo energético	Máx. 25 W (1 disco duro de 2 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.)	440 x 88,0 x 384,8 mm (17,32" x 3,46" x 15,15")
	Peso (con discos duros)	5,11 kg, 11,27 lb
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) y tailandés
	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

\* Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en hanwha-security.eu

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