

# QRN-810

Videograbador de red de 8 canales

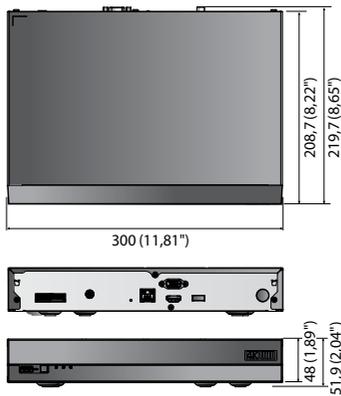


## Características principales

- Hasta 8 canales, admite cámaras IP de hasta 8 MP
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG
- Grabación con cámara de red a 100 Mb/s
- Máx. 1 disco duro. Compatible con almacenamiento e-SATA
- Monitor local HDMI / VGA
- Compatible con ARB

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



		QRN-810
<b>PANTALLA</b>		
Video	Entradas	Hasta 8 canales
	Resolución	CIF ~ 8 MP
Directo	Protocolos	Samsung y ONVIF
	Pantalla local	HDMI / VGA
	Proyección en multipantalla	[Monitor local] 1 / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / Auto secuencia [Web] 1 / 4 / 8 / Auto secuencia
	Rendimiento	[Monitor local] 8 MP (60 ips), 5 MP (90 ips), 3 MP (120 ips), 2 MP (240 ips), 720p (240 ips) y D1 (240 ips)
<b>RENDIMIENTO</b>		
Sistema Operativo	Integrado	Linux
	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG
Grabación	Ancho de banda de grabación	100Mbps
	Resolución	CIF ~ 8 MP
	Modo	Manual, programación (continuo / evento) y evento (pre / post)
	Activador de eventos	Entrada alarma (4), pérdida de vídeo, evento de cámara (sensor, detección de movimiento, analíticas de vídeo, desenfocado)
	Acción de evento	Correo electrónico, posición predefinida PTZ, salida de alarma, zumbador y salida de monitor
Búsqueda y reproducción	Ancho de banda de reproducción	32 Mb/s (8 canales simultáneamente)
	Rendimiento	Máx. 3 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Modo	Fecha y hora (calendario), lista de registro de eventos y búsqueda de texto (POS y ANPR) Búsqueda ARB (respaldo de recuperación automática), búsqueda inteligente (línea virtual con dirección y entrada / salida)
	Reproducción simultánea	Hasta 8 canales (local y red)
Almacenamiento	Resolución	CIF ~ 8 MP
	Control de reproducción	Avance / retroceso rápido / lento y mover un paso arriba / abajo
	Integrado por defecto	0TB ~ 8TB (según la región)
Respaldo	Interno	1 (Máx. 8TB)
	Capacidad máx.	8TB
Sensor	Respaldo de archivos	BU / EXE (USB), JPG / AVI (Web, CMS)
	Función	Reproducción multicanal (hasta 8 canales) y visualización de hora, fecha y título
Audio	Entrada / salida	4 / 3 (2 NO y 1 NO/NC)
	Entrada	8 canales (red)
RED	Compresión	G.711, G.726 y AAC (16 / 48 KHz)
	Comunicación por audio	Bidireccional
Protocolos compatibles		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Servidor y Cliente), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Perfil-S) y SUNAPI (Servidor y Cliente)
DDNS		DDNS de Hanwha Security
Ancho de banda de transmisión		128Mbps
Usuarios remotos máx.		Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
IP		IPv4 / IPv6
Seguridad		Filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, autenticación 802.1x y cifrado
Idioma	GUI / 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
S.O.		S.O. compatibles: Windows 7, 8 y 10 y Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10 y 10.11
Navegador web		Visualizador web sin plug-in Navegadores compatibles: Google Chrome 47, MS y Edge 20 Visualizador Web con plug-in Compatible con MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43 y Apple Safari 9 * Solo Mac OS X
Software de visualización	Tipo	SSM, visualizador web, SmartViewer y Wisenet móvil
	Compatibilidad CMS	SDK / CGI (SUNAPI)
<b>FUNCIONES</b>		
Configuración de la cámara	Registro	Modo automático y modo manual
	Elementos configurables	Dirección IP, añadir edición de perfil, velocidad de bits, compresión, GOP, calidad, configuración detección de movimiento de la cámara, configuración de vídeo de la cámara (Simple focus, brillo / contraste, volteo / espejo, IRIS, WDR, D/N, SSNR, obturador, SDDR y DIS), modo de corrección esférica ojo de pez, configuración de visualización pasillo y página web de la cámara
Configuración sencilla		Asistente de configuración (fecha/hora, red, configuración automática de cámara) P2P (código QR)
Redundancia	ARB	Sí
PTZ	Control / preconfiguración	Mediante GUI, visualizador web y SPC-2000 / 255 preajustes
Teléfono inteligente	S.O.	Android y iOS
	Protocolos compatibles	RTP, RTSP, HTTP y CGI (SUNAPI)
	Control	En directo (8 canales): Compatible con varios perfiles y reproducción (1 canal), notificación de eventos
	Usuarios remotos máx.	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
Control del sistema		Ratón, mando a distancia IR, web, SPC-2000 (controlador)
<b>INDICADOR / INTERFAZ</b>		
Conexiones	Frontal	Indicador Estado ON/OFF 1 LED, red local 1 LED, estado grabación 1 LED
	VGA	1
	HDMI	1 - Admite hasta 4K (3840 x 2160)
	Audio	Salida 1 (RCA y línea)
	Ethernet	1 (WAN, 1 Gb/s) - WAN: Enlace ascendente a CMS
	Alarma	4 entradas (bloque terminales) / 3 salidas (bloque terminales)
SISTEMA	USB	2 (1 frontal y 1 posterior)
	Reinicio	Switch (1)
	Cable de corriente	Incluidos
	Registro	Lista de registro
<b>GENERAL</b>		
Eléctrico	Voltaje / corriente de entrada	12V CC / 4A
	Consumo energético	MÁX. Máx. 39,4W (85BTU, con 1 disco duro de 8TB)
Medioambiental	Temperatura de funcionamiento	+0 °C ~ +40 °C (+32 °F ~ +104 °F)
	Humedad de funcionamiento	20 % ~ 85 % de HR
Mecánico	Color / Material	Negro / Metal
	Dimensiones (An. x Al. x L.)	300,0 x 48,0 x 208,7mm (17,32" x 1,89" x 8,22") (1U)
	Peso	1,66 Kg (3,66 lb) (disco duro 2TB)

\* Encontrará la información y especificaciones de producto más recientes en [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu). El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.