



QRN-830S

NVR de 8 canales



Características principales

- Hasta 8 canales, admite cámaras de 8 MP
- Códec H.265, H.264 y MJPEG
- Grabación con cámara de red a 80 Mb/s
- Plug & play con 8 PoE (LAN, 10/100), 1 PoE (WAN, 1Gbps)
- SATA 1 (hasta 6 TB)
- Compatible con ARB
- Compatible con servicio P2P (conexión código QR)

QRN-830S

NVR de 8 canales



Especificaciones

Visualización		
Cámara de red	Entradas	Entradas 8 canales
	Resolución	8 MP ~ CIF
	Protocolos	SUNAPI, ONVIF
Decodificación	Pantalla local	HDMI: 3840 x 2160 (30 Hz)
	Visualización en multipantalla	[Un solo Monitor] Composición dinámica [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Resolución	[Monitor local] 8M(60ips), 1080p(240ips), 720P(240ips), D1(240ips)
Rendimiento		
Sistema Operativo	Integrado	Linux
Grabación	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG
	Ancho de banda de grabación	Entradas 80 Mbps
	Resolución	8 MP ~ CIF
	Modo	Normal, transmisión doble, programar (continuo / evento), evento (pre / post) y marcadores
	Activador de eventos	Entrada de alarma, pérdida de vídeo, evento de cámara (sensor, detección de movimiento, analíticas de vídeo, desenfoque y audio), evento dinámico, evento usuario
	Acción de evento	Correo electrónico, notificación de eventos, posición predefinida PTZ, salida de alarma, zumbador y salida de monitor, FTP, Comando SUNAPI, apagado
Búsqueda y reproducción	Ancho de banda de reproducción	Entradas 32 Mbps
	Usuarios	Entradas 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Reproducción simultánea	Entradas 32 canales (8 canales locales, 8 canales remotos por cada usuario)
	Corrección esférica ojo de pez	CMS
	Modo	Fecha y hora (calendario), lista de eventos, búsqueda de texto y búsqueda inteligente
	Resolución	CIF ~ 8 MP
	Control de reproducción	Avance y retroceso rápido / lento y mover un paso arriba / abajo
Almacenamiento	Discos duros compatibles	Hasta 6 TB
	Ranura de disco duro	1 SATA (Máx. 6 TB)
Respaldo	Respaldo de archivos	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI(red)
	Función	Reproducción multicanal (hasta 8 canales) y visualización de fecha - hora y título
Red de datos		
Protocolo	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Servidor, cliente), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Perfil S), SUNAPI (Servidor, cliente)	
DDNS	Hanwha DDNS	
Ancho de banda de transmisión	Entradas 80 Mbps	
Audio	Entrada/salida	8 canales (red)
	Compresión	G.711, G.726 y AAC (16 / 48 KHz)
	Comunicación por audio	Bidireccional
Usuarios remotos máx.	Búsqueda(3), Unicast directo(10), Multicast(20)	
Seguridad	Filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, 802.1x y cifrado Certificado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware Firmado	

Visor web	S.O. compatibles	Windows 10, macOS 11
	Navegador compatible	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software de visualización		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile Compatible CGI (SUNAPI) para integración VMS de terceros

Funciones

Configuración de la cámara	Registro	Automático y manual
	Elemento	Dirección IP, añadir edición perfil, velocidad de bits, compresión, GOP, calidad y configuración MD de la cámara (4, 8 polígono puntos) Configuración de vídeo de la cámara (Simple focus, brillo / contraste, volteo / espejo, Iris, WDR, D/N, SSNR, obturador, SSDR y DIS), corrección esférica ojo de pez, configuración de visualización pasillo, página web de la cámara
PTZ	Control	A través de GUI, visor web
	Posiciones predefinidas	300 posiciones predefinidas
Teléfonos inteligentes	Modelos compatibles	iOS, Android
	Protocolos compatibles	RTP, RTSP, HTTP y CGI (SUNAPI)
	Control	Directo: Compatibilidad multi perfiles, Reproducción en múltiples canales
	Máx. Usuarios remotos	Búsqueda (3), Unicast directo (10)
Redundancia	Recuperación de fallos	N + 1
	ARB	Compatible
Configuración sencilla		P2P (código QR)

Interfaz

Frontal	Indicador	Alimentación, grabar, red
Almacenamiento		OK
Reinicio		Compatible
HDMI		1
Ethernet		PoE RJ-45 8 (LAN, 10/100), RJ-45 1 (LAN/WAN 1Gbps)
USB		2 (Frontal 2 x USB 2.0)
Entrada alimentación		Adaptador CC

Sistema

Registro	Lista de registro	Entradas 100.000 (Registro del sistema, registro de eventos)
Control del sistema		Ratón, teclado, web
Idioma		Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, holandés, sueco, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finés, coreano, chino, japonés, tailandés y vietnamita

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ +40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Humedad de funcionamiento	20 % ~ 85 % HR

Eléctrico

Entrada de alimentación	54 VCC / 1,55 A
Consumo energético	Máx. 84 W (287 BTU con 1 disco duro, PoE encendido)
Asignación PoE	65W

Mecánico

Color / Material	Negro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x L.)	300 x 47,6 x 238,9 mm (11,8 x 1,9 x 9,4)
Peso	1,32 kg (2,91 lb)

QRN-830S

NVR de 8 canales



CAD

Unidad: mm [pulgada]

