

QRN-1630S

Grabador de video en red de 16 canales

Key Features

- Hasta 16CH, cámara de 8MP soportada
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Grabación de cámara de red de 128Mbps
- Plug & play por 16 PoE (LAN, 10/100), 1PoE (WAN, 1Gbps)
- SATA 2ea (hasta 20TB)
- Soporte ARB
- Soporte de servicio P2P (conexión con código QR)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

QRN-1630S

Grabador de video en red de 16 canales



Specifications

Visualización

Cámara IP	Entradas	Máx. 16 canales
	Resolución	8 MP ~ CIF
	Protocolos	SUNAPI, ONVIF
Decodificación	Pantalla local	HDMI1: 3840x2160(30Hz),
	Visualización en multipantalla	Modo clónico: Diseño dinámico
	Resolución	[Local Monitor] 8M(2ch@30fps), 1080p(8ch@30fps), 720p(16ch@30fps), D1(32ch@30fps)

Rendimiento

Sistema Operativo	Integrado	Linux
Grabación	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG
	Ancho de banda de grabación	Máx. 128 Mbps
	Resolución	8 MP ~ CIF
	Modo	Normal, transmisión doble, Programación (continuo / evento), evento (pre / post) y marcadores
	Activador de eventos	Entrada de alarma, pérdida de video, evento de cámara (sensor, detección de movimiento, análisis de video, desenfoque, audio), evento dinámico, evento de usuario
	Acción de evento	Correo electrónico, envío de eventos, Preset PTZ, salida de alarma, zumbador, salida de monitor, FTP, comando SUNAPI, apagado
Búsqueda y reproducción	Ancho de banda de reproducción	Máx. 32 Mbps
	Usuario	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Reproducción simultánea	Máx. 40 canales (16 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 10 TB
	Ranura de disco duro	2 SATA (Máx. 20 TB)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Rendimiento

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

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		Máx. 128 Mbps
Audio	Entrada / salida	16 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		Filtrado de dirección IP, registro de inicio de sesión de usuario, 802.1x, certificado de cifrado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmado
Visor web	S.O. compatibles	Windows 10, macOS 11
	Navegadores compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software de visualización		WAVE, SSM, visor Web, Wisenet Viewer, Wisenet mobile. Compatible con CGI (SUNAPI) para integración con VMS de terceros.

Función

Configuración de la cámara	Registro	Automático y manual
	Elemento	Dirección IP, añadir edición perfil, frecuencia de bits, compresión, GOP, Calidad, configuración detección movimiento cámara (4, 8 puntos poligonales) , Modo de corrección esférica ojo de pez, configuración de formato pasillo y web de la cámara
PTZ	Control	A través de GUI, visor web
	Preset	300 Presets
Smartphone	Modelos compatibles	iOS, Android
	Protocolos compatibles	RTP, RTSP, HTTP y CGI (SUNAPI)
	Control	Directo Compatible multi perfiles, reproducción en múltiples canales
	Máx. Usuarios remotos	Búsqueda (3), Unicast directo (10)
Redundancia	Recuperación de fallos	N + 1
	ARB	Soporte
Configuración sencilla		P2P (código QR)

Interfaz

Frontal	Indicador	Alimentación, Grabar, Red
Almacenamiento		OK
HDMI		2
Audio		1 Salida (salida RCA)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Interfaz

Ethernet	PoE+ 16 RJ-45 (LAN, 10/100), 2 RJ-45 (LAN/WAN 1 Gbps)
Alarma	4 entradas, 2 salidas
USB	2 (2 USB 2.0 frontales)
Entrada alimentación	1 CA

Sistema

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

Medioambiental

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

Eléctrico

Entrada de alimentación	100 ~ 240 VCA ±10 %, 50/60 Hz
Consumo de corriente	Máx. 200 W (682 BTU con 2 discos duros, PoE activado)
Consumo de corriente sin PoE	35 W
PoE Budget	130 W

Mecánico

Color / Material	Negro / Metal
Dimensiones	370,0 x 50,7 x 320,0 mm (14,57 x 2,00 x 12,60 pulgadas)
Peso	2,87 kg (6,33 libras)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

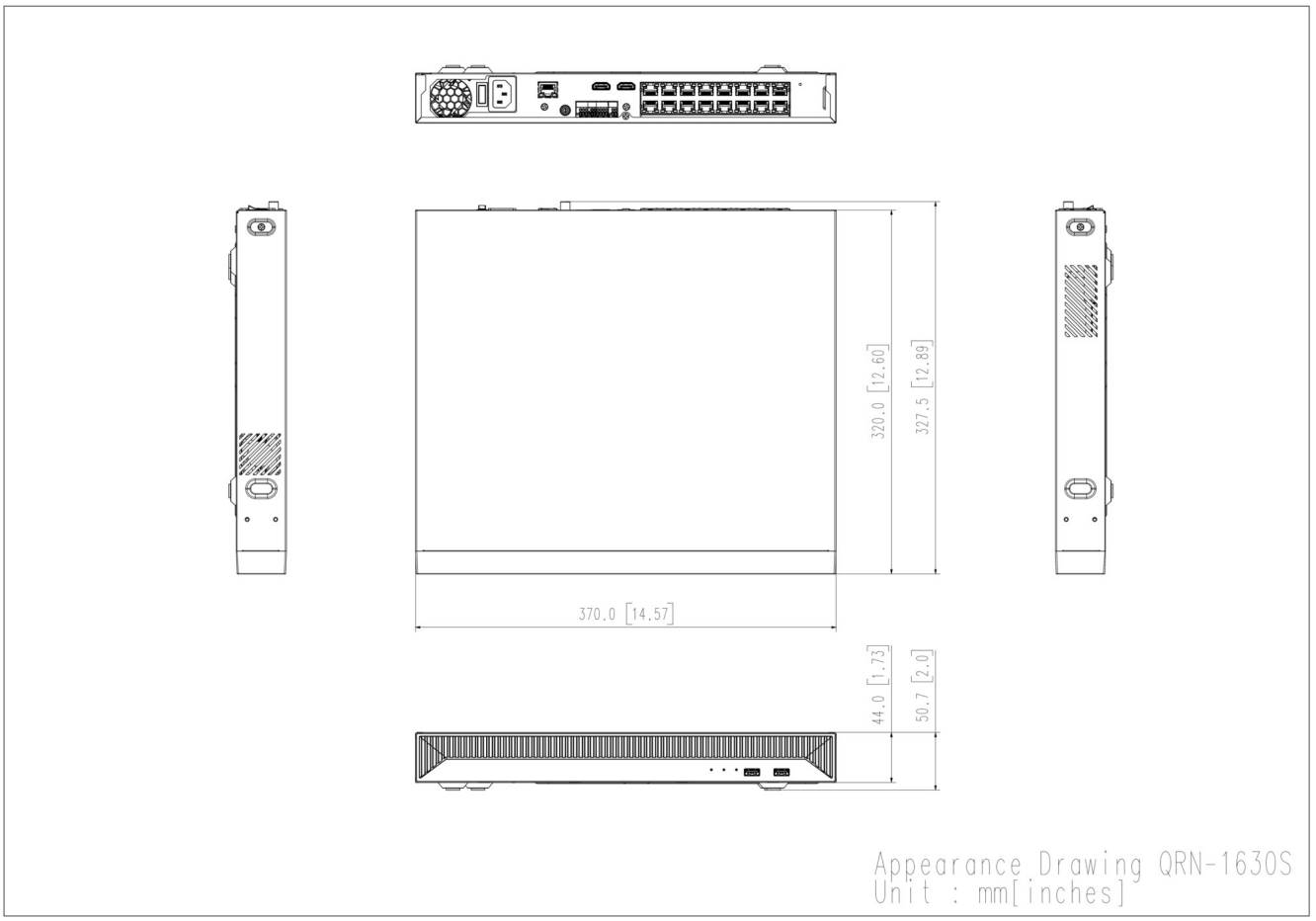
QRN-1630S

Grabador de video en red de 16 canales



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.