

ARN-1610S

NVR PoE de 16 canales

Key Features

- Hasta 16 canales @ 8MP soportados
- H.265, H.264, MJPEG codec
- Grabación de cámaras de red a 80Mbps
- Plug & play, 16 puertos PoE (LAN) & 1 RJ-45 (WAN)
- Máximo 2 HDDs (hasta 6TB cada uno)
- Salidas de video HDMI/VGA
- Soporte ARB
- Servicio P2P (conexión por código QR) para fácil acceso remoto con Wisenet Viewer & Wisenet Mobile
- Grabación de pista dual, salida de monitor HDMI 4K

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.

ARN-1610S

NVR PoE de 16 canales



Specifications

Visualización

Cámara IP	Entradas	Máx. 16 canales
	Resolución	8 MP ~ CIF
	Protocolos	SUNAPI, ONVIF
Decodificación	Pantalla local	HDMI / VGA (clonada)
	Visualización en multipantalla	[Monitor local] 1/ 2 V/ 2 H/ 3 V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ Secuencia
	Resolución	[Monitor local]

Rendimiento

Sistema Operativo	Integrado	Linux
Grabación	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG
	Ancho de banda de grabación	Máx. 80 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 vídeo, evento de cámara (sensor, detección de movimiento, analíticas de vídeo, desenfoque y audio), evento dinámico
	Acción de evento	Correo electrónico, notificación de eventos, Preset PTZ, salida de alarma, zumbador y salida de monitor
Búsqueda y reproducción	Ancho de banda de reproducción	Máx. 32 Mbps
	Usuario	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Reproducción simultánea	Máx. 16 canales (4 canales locales, 4 canales remotos por usuario)
	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	2 SATA (Máx. 12 TB)
Respaldo	Respaldo de archivos	BU / Exe (GUI) y JPG / AVI (red)
	Función	Reproducción multicanal (hasta 4 canales) y visualización de hora, fecha y título

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.

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. 80 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 10.13
	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 4 canales (admite múltiples perfiles), reproducción 4 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
Reinicio		Soporte
HDMI		1 3840 x 2160 30 Hz
VGA		1920 x 1080 30 Hz
Ethernet		PoE 16 RJ-45 (LAN, 10 / 100), 1 RJ-45 (WAN 1 Gbps)
USB		2 (2 USB 2.0 frontales)
Entrada alimentación		SMPS

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.

Sistema

Registro	Lista de registro	Máx. 100.000 (Registro del sistema, registro de eventos)
Control del sistema		Ratón, web
Idioma		Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, neerlandés, 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 % de HR

Eléctrico

Entrada de alimentación	100 ~ 240 VCA ±10 %, 50/60 Hz
Consumo de corriente	Máx. 188,2 W (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 44,0 x 320,0 mm (14,57 x 1,73 x 12,60 pulgadas)
Peso	2,88 kg (6,35 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.

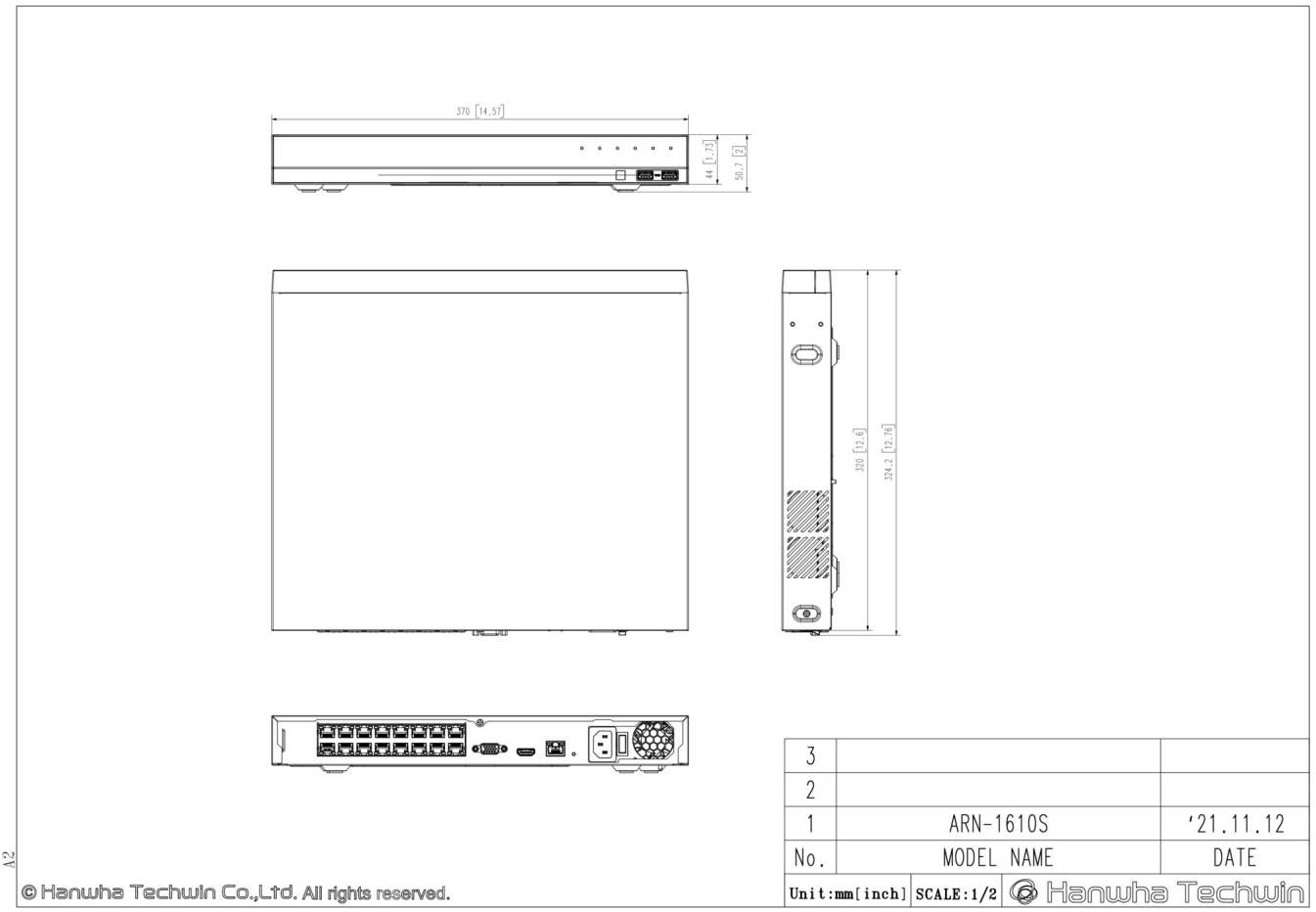
ARN-1610S

NVR PoE 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.