



ARN-1610S

NVR de 16 canales



Características principales

- Hasta 16 canales, admite cámara de 8 MP
- Códec H.265, H.264 y MJPEG
- Grabación con cámara de red a 80 Mb/s
- Plug and Play con 16 puertos PoE (LAN 10/100), 1 RJ-45 (WAN, 1 Gbps)
- Admite discos duros (máximo 6 TB)
- Monitor local HDMI / VGA
- Compatible con ARB
- Compatible con servicio P2P (conexión código QR)

ARN-1610S

NVR de 16 canales



Especificaciones

Visualización		
Cámara de red	Entradas	Máx. 16 canales
	Resolución	8 MP ~ CIF
	Protocolos	SUNAPI, ONVIF
Decodificación	Pantalla local	HDMI, VGA (clónico)
	Visualización en multipantalla	[Monitor local] 1 / 2V / 2H / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Secuencia [Web] 1 / 2V / 2H / 3V / 4 / 6 / 8 / 9
	Resolución	[Monitor local] 8 M (30 ips), 1080p (120 ips), 720P (120 ips), D1 (120 ips)
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, 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
	Acción de evento	Correo electrónico, notificación de eventos, posición predefinida PTZ, salida de alarma, zumbador y salida de monitor
Búsqueda y reproducción	Ancho de banda de reproducción	Máx. 32 Mbps
	Usuarios	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Reproducción simultánea	Máx. 16 canales (Local 4 canales, Remoto 4 canales 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 discos SATA (Máx. 12 TB)
Respaldo	Respaldo de archivos	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI(red)
	Función	Reproducción multicanal (hasta 4 canales) y visualización de fecha y hora / 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	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	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 10.13
	Navegador compatible	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software de visualización	WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile Supports CGI(SUNAPI) para integración con 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 (polígono de 4, 8 puntos) Configuración de vídeo de la cámara (Simple focus, brillo / contraste, volteo / espejo, Iris, WDR, D/N, SSNR, obturador, SDR 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 4 canales (admite múltiples perfiles), reproducción 4 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
Reinicio	Compatible	
HDMI	1 3840 x 2160 30 Hz	
VGA	1920 x 1080 30 Hz	
Ethernet	16 PoE RJ-45 (LAN, 10/100), 1 RJ-45 (WAN, 1 Gbps)	
USB	2 (Frontal 2 x USB 2.0)	
Entrada alimentación	SMPS	

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 % HR

Eléctrico

Entrada de alimentación	100 ~ 240 VCA ±10 %; 50 / 60 Hz
Consumo energético	Máx. 188,2 W (2 discos duros, PoE encendido)
Asignación PoE	130 W

Mecánico

Color / Material	Negro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x L.)	An. 370,0 x Al. 44,0 x L. 320 mm (1U) (14,57" x 1,73" x 12,6")
Peso	2,88 kg

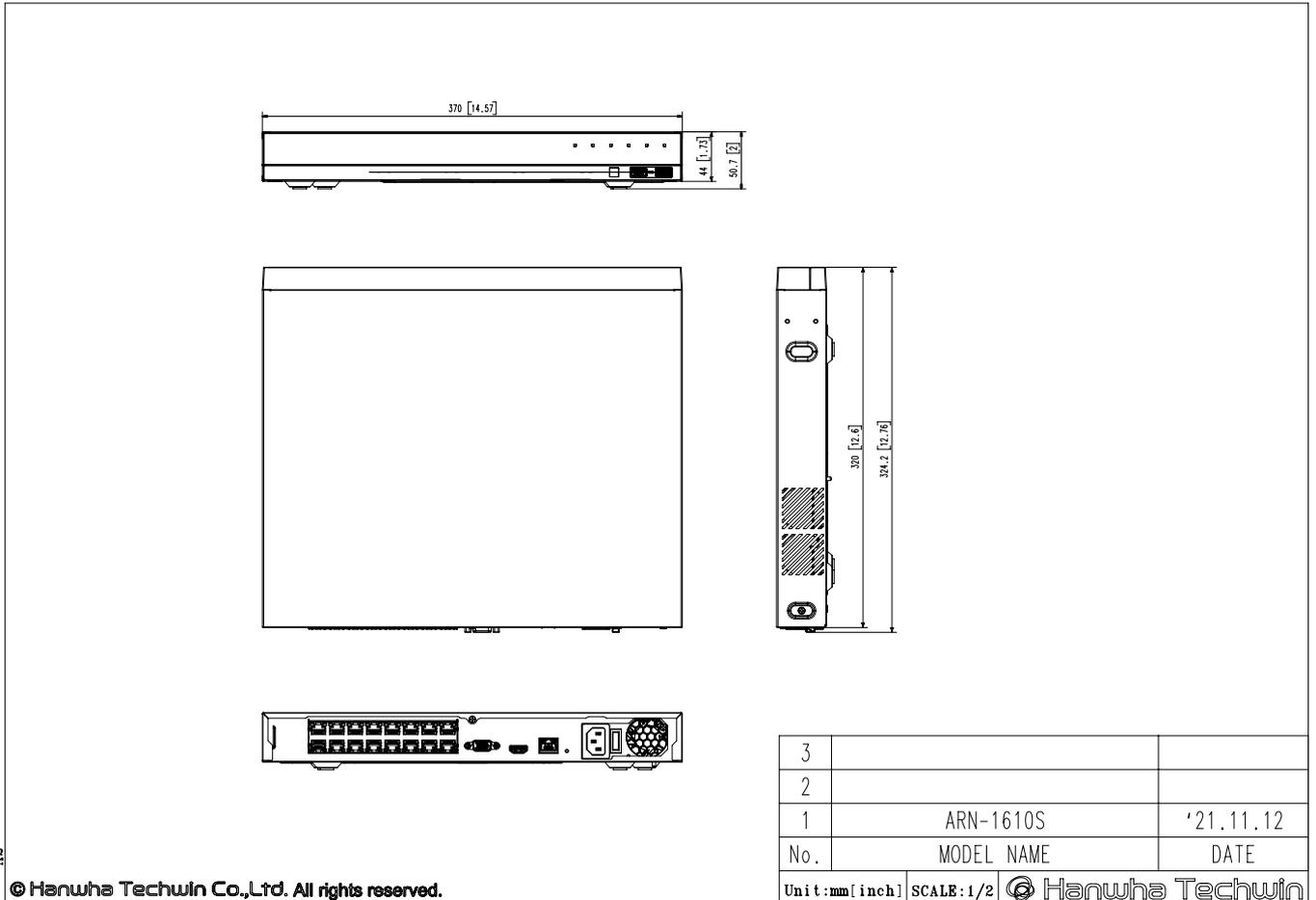
ARN-1610S

NVR de 16 canales



CAD

Unidad: mm [pulgada]



A2

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.