



ARN-1610S

NVR PoE a 16 canali

Key Features

- Fino a 16 canali supportati a 8MP
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Registrazione telecamera di rete a 80Mbps
- Plug & play, 16 porte PoE (LAN) & 1 RJ-45 (WAN)
- Massimo 2 HDD (fino a 6TB ciascuno)
- Uscite video HDMI/VGA
- Supporto ARB
- Servizio P2P (connessione tramite codice QR) per facile accesso remoto con Wisenet Viewer & Wisenet Mobile
- Registrazione a doppio binario, uscita monitor HDMI 4K

ARN-1610S

NVR PoE a 16 canali



Specifications

Display

Telecamera di rete	Ingressi	Max. 16 canali
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Protocolli	SUNAPI, ONVIF
Decodifica	Display locale	HDMI, VGA (clone)
	Display multischermo	[Monitor locale] Sequenza 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/
	Risoluzione	[Monitor locale]

Performance

Sistema operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Larghezza di banda di registrazione	Max. 80 Mbps
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Modalità	Normale, Doppio flusso, Programma (Continuo/Evento), Evento (Prima/Dopo), Segnalibro
	Attivazione evento	Allarme interno, Perdita video, Evento telecamera (Sensore, MD, Analisi video, Defocus, Audio), Evento dinamico
	Azione evento	e-Mail, Push evento, Preimpostazione PTZ, Allarme esterno, Sirena, Monitor esterno
Cerca e Riproduci	Larghezza di banda di riproduzione	Max. 32Mbps
	Utente	Max. 4 Utenti (Locale 1, Da remoto 3)
	Riproduzione simultanea	Max. 16 canali (Locale 4 canali, Da remoto 4 canali per utente)
	Modalità	Data e ora (Calendario), Elenco eventi, Ricerca testo, Ricerca intelligente
	Risoluzione	CIF ~ 8 M
	Controllo riproduzione	Veloce/Lento Avanti / Indietro, Muovi di un passo Su / Giù
Archiviazione	HDD supportato	Fino a 6 TB
	Slot HDD	SATA 2ea (max 12 TB)
Backup	Backup dei file	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Rete)
	Funzione	Riproduzione multicanale (fino a 4 canali), visualizzazione Data-Ora/Titolo

Rete

Protocollo		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)
DDNS		Hanwha DDNS
Larghezza di banda di trasmissione		Max. 80 Mbps
Audio	Ingresso/Uscita	16 canali (rete)
	Compressione	G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
	Comunicazione audio	2 vie
Numero max. utenti da remoto		Ricerca(3), Live Unicast(10), Multicast(20)
Sicurezza		Filtro degli indirizzi IP, Registro accessi utente, 802.1x, Certificato del dispositivo di crittografia (Hanwha Techwin Root CA), Firmware firmato
Visualizzatore web	Sistema operativo supportato	Windows 10, macOS 10.13
	Browser supportato	Google Chrome, Microsoft Edge, Safari per Mac
Software di visualizzazione		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile Support CGI (SUNAPI) per l'integrazione con VM di terze parti

Funzione

Configurazione telecamera	Registro	Automatico, Manuale
	Articolo	Indirizzo IP, Aggiungi modifica profilo, Bitrate, Compressione, GOP, Qualità, Configurazione telecamera MD (poligono a 4, 8 punti), Modalità Dewarping Fisheye, Configurazione Vista corridoio, Pagina web telecamera
PTZ	Controllo	Tramite GUI, Webviewer
	Preimpostato	300 preimpostazioni
Smartphone	Modello supporto	iOS, Android
	Supporto del protocollo	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Controllo	Live 4 canali (Supporto multi-profilo), Riproduzione 4 canali
	Max. Utenti da remoto	Ricerca(3), Live Unicast(10)
Ridondanza	Failover	N+1
	ARB	Supporto
Configurazione semplice		P2P (codice QR)

Interfaccia

Anteriore	Indicatore	Alimentazione, Registrazione, Rete
Reset		Supporto
HDMI		1 3840x2160 30Hz
VGA		1920x1080 30Hz
Ethernet		PoE RJ-45(LAN, 10/100) x16, RJ-45 x1 (WAN, 1Gbps)
USB		x2 (Anteriore 2 x USB2.0)
Ingresso alimentazione		SMPS

Sistema

Registro	Elenco registro	Max. 100.000 (Registro di sistema, Registro eventi ciascuno)
Controllo del sistema		Mouse, Web
Lingua		Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, turco, polacco, olandese, svedese, ceco, portoghese, danese, rumeno, serbo, croato, ungherese, greco, norvegese, finlandese, coreano, cinese, giapponese, thailandese, vietnamita

Certificazioni

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +40 °C (da 32°F a 104°F)
Umidità di esercizio	20% ~ 85% UR

Elettrico

Ingresso alimentazione	100 ~ 240 V CA $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Consumo energetico	Max. 188,2 W (2 HDD, PoE attivato)
Consumo energetico senza PoE	35 W
Budget PoE	130 W

Meccanico

Colore / Materiale	Nero / Metallo
Dimensioni	370,0 x 44,0 x 320,0 mm (14,57 x 1,73 x 12,60 pollici) (1U)
Peso	2,88 kg (6,35 libbre)

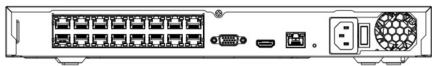
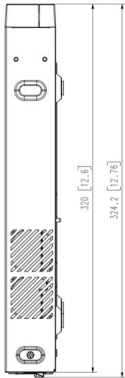
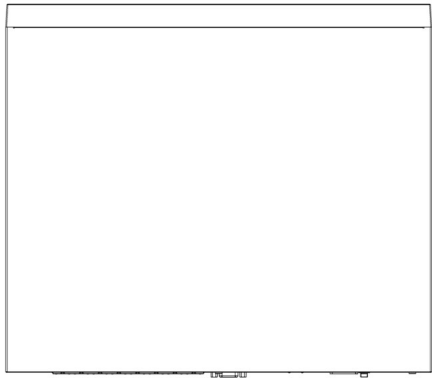
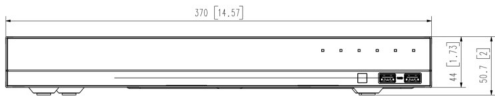
ARN-1610S

NVR PoE a 16 canali



CAD

Unit: mm [inch]



3		
2		
1	ARN-1610S	'21.11.12
No.	MODEL NAME	DATE
Unit: mm [inch]		SCALE: 1/2
 Hanwha Techwin		

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