



ARN-1610S

NVR a 16 canali



Funzionalità principali

- Telecamera fino a 16 canali a 8 MP
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Registrazione telecamere IP fino a 80 Mbps
- Plug & Play via 16 porte PoE (LAN, 10/100), 1 RJ-45 (WAN, 1 Gbps)
- HDD supportato (Max. 6 TB)
- Porte HDMI/VGA per monitor locale
- Supporta il backup di ripristino automatico
- Supporta servizio P2P (connessione via codice QR)

ARN-1610S

NVR a 16 canali



Specifiche

Display

Telecamera di rete	Ingressi	Max. 16 canali
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Protocolli	SUNAPI, ONVIF
Decodifica	Visualizzazione locale	HDMI, VGA (Clone)
	Visualizzazione multischermo	[Monitor locale] 1 / 2V / 2H / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Sequenza [Web] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Risoluzione	[Monitor locale] 8M (30fps), 1080p (120fps), 720P (120fps), D1 (120fps)

Prestazioni

Sistema operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Banda di registrazione	Max. 80 Mbps
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Modalità	Normale, dual streaming, programmata (continua / evento), evento (pre / post), preferiti
	Trigger evento	Ingresso allarme, perdita segnale video, evento telecamera (sensore, rilevazione movimento, analisi video, defocus, audio), evento dinamico
	Azioni evento	E-mail, evento push, preset PTZ, uscita allarme, avvisatore acustico, uscita monitor
Ricerca e riproduzione	Larghezza di banda di riproduzione	Max. 32 Mbps
	Utenti	Max. 4 utenti (1 locale, 3 remoti)
	Riproduzione simultanea	Max. 16 CH (4 CH locali, 4 CH remoti per utente)
	Modalità	Data e ora (calendario), elenco eventi, ricerca testo, ricerca intelligente
	Risoluzione	CIF ~ 8 MP
	Controllo della riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento lento/veloce, spostamento scena avanti/indietro
Memorizzazione	HDD supportati	Fino a 6TB
	Alloggiamento HDD	2 SATA (Max. 12 TB)
Backup	File di backup	BU / Exe / AVI (GUI), JPG / AVI (rete)
	Funzione	Riproduzione multicanale (fino a 4 canali), visualizzazione data-ora/titolo

Rete

Protocolli	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 (Profilo-S), SUNAPI (server, client)	
DDNS	Hanwha DDNS	
Larghezza di banda trasmissione	Max. 80 Mbps	
Audio	Ingressi / Uscite	16 canali (rete)
	Compressione	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Comunicazione audio	Bidirezionale
N. max utenti remoti	Ricerca (3), live unicast (10), multicast (20)	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, registro accessi utente, 802.1x, crittografia Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmato	

Visualizzatore web	Sistemi operativi supportati	Windows 10, macOS 10.13
	Browser supportati	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software di visualizzazione		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet mobile Supporta CGI (SUNAPI) per integrazione a VMS di terze parti

Funzioni

Configurazione telecamere	Registrazione	Automatica, manuale
	Elementi configurabili	Indirizzo IP, aggiungi profilo, bitrate, compressione, GOP, qualità, configurazione motion detector telecamera (poligono a 4/8 punti) Configurazione video telecamera (simple focus, luminosità / contrasto, inversione / speculare, Iris, WDR, D&N, SSNR, otturatore, SSDR, DIS), modalità dewarp fish-eye, configurazione hallway view, pagina web telecamera
PTZ	Controllo	Tramite Interfaccia Grafica Utente, Webviewer
	Preset	300 preset
Smartphone	Modello supportato	iOS, Android
	Protocolli supportati	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Controllo	4 canali live (supporto multi profilo), 4 canali in riproduzione
	Max. utenti remoti	Ricerca (3), live unicast (10)
Ridondanza	Failover	N+1
	ARB	Supportato
Configurazione semplice		P2P (codice QR)

Interfaccia

Fronte	Indicatori	Alimentazione, Registrazione, Rete
Reset		Supportato
HDMI		1EA 3840x2160 30 Hz
VGA		1920x1080 30 Hz
Ethernet		16 PoE RJ-45 (LAN, 10/100) 16, 1 RJ-45 (WAN, 1 Gbps)
USB		2 (fronte 2 x USB 2.0)
Ingresso alimentazione		SMPS

Sistema

Log	Elenco di log	Max. 100.000 (log di sistema, log eventi ciascuno)
Controlli di 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

Caratteristiche ambientali

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

Caratteristiche elettriche

Alimentazione	100 ~ 240 V AC ± 10%; 50/60 Hz
Potenza assorbita	Max. 188,2 W (2 HDD, PoE acceso)
Potenza max erogabile PoE	130 W

Caratteristiche meccaniche

Colore / Materiale	Nero / Metallo
Dimensioni (L x A x P)	L 370 x A 44 x P 320 mm (14,57" x 1,73" x 12,6") (1U)
Peso	2,88 kg

ARN-1610S

NVR a 16 canali



CAD

Unità: mm [pollici]

