

PRN-1605B2

NVR AI a 16 canali



Funzionalità principali

- Risoluzione fino a 8K (32MP)
- Ricerca AI (BestShot, Attributi)
- Rilevazione e classificazione oggetti
- 8 SATA (fino a 80TB)
- Configurazione di canale/evento/allarme semplice
- Supporto per anteprima video
- Supporto per eventi dinamici
- Gestione preferiti (fino a 100 set)
- Collegamento semplice con cellulare mediante codice QR

Display		
Telecamera IP	Ingressi	Max. 16 canali
	Risoluzione	32 MP ~ CIF
	Protocolli	SUNAPI, ONVIF
Decodifica	Visualizzazione locale	[Doppio display] HDMI 1: 3840 x 2160 (30Hz) HDMI 2: 1920 x 1080 (60Hz)
	Visualizzazione multischermo	[Monitor locale] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ Sequenza [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Risoluzione	32 M (15fps, solo H.265), 12 M (30fps, solo H.265), 8,3 M (120fps), 1080p (480fps), 720p (480fps), D1 (480fps)
Prestazioni		
Sistema operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Larghezza di banda registrazione	Max. 250 Mbps
	Risoluzione	32 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 riproduzione	Modalità RAID: Max. 64Mbps Modalità non-RAID: Max. 32Mbps
	Utenti	Max. 4 utenti (1 locale, 3 remoti)
	Riproduzione simultanea	Max. 64 CH (16 canali locali, 16 canali remoti per utente)
	Dewarp fish-eye	CMS
	Modalità	Data / Ora (calendario) / Elenco degli eventi / Ricerca testo / Ricerca intelligente
	Risoluzione	CIF ~ 32MP (fino a H.264 9MP, H.265 32MP)
	Controllo della riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento lento/veloce, spostamento scena avanti/indietro
Memorizzazione	HDD supportati	Fino a 10TB
	Alloggio HDD	8 SATA (Max. 80 TB, Modalità Non-RAID)
	Esterna	Archiviazione iSCSI
	RAID	RAID-5/6(Singolo, 1 Array)
Backup	File di backup	BU / Exe (GUI), JPG / AVI (rete)
	Funzione	Riproduzione multicanale (fino a 16 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. 250 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, Smart Viewer, Wisenet mobile Supporta SDK/CGI (SUNAPI) per integrazione a VMS di terze parti
Funzioni		
Configurazione telecamere	Registrazione	Automatica, manuale
	Elementi configurabili	Indirizzo IP, aggiungi / modifica profilo, bitrate, compressione, GOP, qualità, configurazione motion detector telecamera (poligonale 4 o 8 punti), configurazione video telecamera (simple focus, luminosità/contrasto, inversione/speculare, IRIS, WDR, D&N, SSNR, otturatore, SSSDR, DIS), configurazione dewarp fish-eye, configurazione hallway view, pagina web telecamera
PTZ	Controllo	Tramite interfaccia grafica, Webviewer, SPC-2000
	Preset	300 preset
Smartphone	Modelli supportati	iOS, Android
	Protocolli supportati	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Controllo	16 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	HDD, allarme, alimentazione, registrazione, backup, rete
Memorizzazione		OK
Reset		OK
Serratura a chiave HDD		OK
HDMI		2 (Riproduzione/Configurazione → HDMI1) HDMI1: 3840x2160 30Hz HDMI2: 1920x1080 60 Hz
Audio		1 uscita
Ethernet		3 RJ-45 (LAN/WAN, 1 Gbps)
Allarme		8 ingressi, 4 uscite
USB		4 (fronte 2 x USB 2.0, retro 2 x USB 3.0)
Ingresso alimentazione		1 AC

Sistema		
Log	Elenco di log	Max. 100.000 (log di sistema, log eventi ciascuno)
Controlli di sistema		Mouse, Web, Controller (SPC-2000)
Lingue		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, 2.1A
Potenza assorbita		Max. 205W (con 8 HDD da 10TB)
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
Colore / Materiale		Nero / Metallo
Dimensioni (L x A x P)		438 x 86 x 434,9 mm
Peso		circa 9,1 Kg (20,1 lb) (HDD non compreso)
Analisi intelligente		
Ricerca AI	Attributo oggetto	Essere umano, volto, veicolo, targa

* Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito hanwha-security.eu

*Il design e le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.

* Wisenet è il marchio proprietario di Hanwha Techwin, già conosciuto come Samsung Techwin.