

# PRN-1605B2

NVR AI a 32 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. 32 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/ 25/ 36/ 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), 720p (960fps), D1(960fps)
Prestazioni		
Sistema operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Larghezza di banda registrazione	Max. 400 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. 80 canali (32 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. 400 Mbps
Audio	Ingressi / Uscite	32 canali (rete)

	<b>Compressione</b>	G.711, G.726, AAC (16 / 48 kHz)
	<b>Comunicazione audio</b>	Bidirezionale
<b>N. max utenti remoti</b>		Ricerca (3), live unicast (10), multicast (20)
<b>Sicurezza</b>		Filtro indirizzi IP, registro accessi utente, 802.1x, crittografia, certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmato
<b>Visualizzatore web</b>	<b>Sistemi operativi supportati</b>	Windows 10, macOS 10.13
	<b>Browser supportati</b>	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
<b>Software di visualizzazione</b>		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Supporta SDK/CGI (SUNAPI) per integrazione a VMS di terze parti
<b>Funzioni</b>		
<b>Configurazione telecamere</b>	<b>Registrazione</b>	Automatica, manuale
	<b>Elementi configurabili</b>	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, SSSNR, otturatore, SSSDR, DIS), configurazione dewarp fish-eye, configurazione hallway view, pagina web telecamera
<b>PTZ</b>	<b>Controllo</b>	Tramite interfaccia grafica, Webviewer, SPC-2000
	<b>Preset</b>	300 preset
<b>Smartphone</b>	<b>Modelli supportati</b>	iOS, Android
	<b>Protocolli supportati</b>	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	<b>Controllo</b>	16 canali live (supporto multi profilo), 4 canali in riproduzione
	<b>Max. utenti remoti</b>	Ricerca (3), live unicast (10)
<b>Ridondanza</b>	<b>Failover</b>	N+1
	<b>ARB</b>	Supportato
<b>Configurazione semplice</b>		P2P (codice QR)
<b>Interfaccia</b>		
<b>Fronte</b>	<b>Indicatori</b>	HDD, allarme, alimentazione, registrazione, backup, rete
<b>Memorizzazione</b>		OK
<b>Reset</b>		OK
<b>Serratura a chiave HDD</b>		OK
<b>HDMI</b>		2 (Riproduzione/Configurazione → HDMI1) HDMI1: 3840x2160 30 Hz HDMI 2: 1920x1080 60 Hz
<b>Audio</b>		1 uscita
<b>Ethernet</b>		3 RJ-45 (LAN/WAN, 1 Gbps)
<b>Allarme</b>		8 ingressi, 4 uscite
<b>USB</b>		4 (fronte 2 x USB 2.0, retro 2 x USB 3.0)
<b>Ingresso alimentazione</b>		1 AC

<b>Sistema</b>		
<b>Log</b>	<b>Elenco di log</b>	Max. 100.000 (log di sistema, log eventi ciascuno)
<b>Controlli di sistema</b>		Mouse, Web, Controller (SPC-2000)
<b>Lingue</b>		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
<b>CARATTERISTICHE AMBIENTALI</b>		
<b>Temperatura di esercizio</b>		Da 0 °C a +40 °C (da 32 °F a +104 °F)
<b>Umidità di esercizio</b>		20% ~ 85% UR
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>		
<b>Alimentazione</b>		100 ~ 240 V AC ± 10%; 50/60 Hz
<b>Potenza assorbita</b>		Max. 205W (con 8 HDD da 10TB)
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>		
<b>Colore / Materiale</b>		Nero / Metallo
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>		438 x 86 x 434,9 mm
<b>Peso</b>		circa 9,1 Kg (20,1 lb) (HDD non compreso)
<b>Analisi intelligente</b>		
<b>Ricerca AI</b>	<b>Attributo oggetto</b>	Essere umano, volto, veicolo, targa

\* Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito [hanwha-security.eu](http://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.