



## PRN-6405B4

NVR AI a 64 canali

### Vantaggi

- Instant viewer mostra miniature durante la ricerca per risultati più rapidi
- Ricerca videocamera AI per attributi: cappello, occhiali, genere, colore abbigliamento, borsa, fascia d'età, tipo di veicolo e colore del veicolo
- Evento dinamico consente l'uso di nuovi trigger evento Wisenet senza aggiornamenti del firmware
- Ricerca AI per persone, veicoli, volti e targhe (non LPR)
- Preferiti salva i dati per periodi di conservazione dei dati, concedendo tempo per la revisione e l'esportazione
- Configurazione semplice delle regole sugli eventi con la configurazione intuitiva di Trigger e Azione
- Supporta risoluzioni da telecamere da CIF (0,1MP) a 8K (32MP)
- Supporta fino a 16 HDD da 10TB con supporto per RAID 5 o RAID 6
- RAID 5 consente la protezione dei dati con la perdita di un HDD
- RAID 6 consente la protezione dei dati con la perdita di due HDD
- La procedura guidata di installazione consente di configurare l'unità in pochi minuti
- Conformità al profilo S ONVIF per l'uso con altre telecamere del produttore

### PRN-6405B4

DISPLAY		
Telecamera IP	Ingressi	Max. 64 canali
	Risoluzione	32 MP ~ CIF
Decodifica	Protocolli	Wisenet, ONVIF
	Visualizzazione locale	[Doppio display] HDMI 1: 3840 x 2160 (30Hz) HDMI 2: 1920x1080 (60 Hz)
	Visualizzazione multischermo	[Monitor locale] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ 25/ 36/ 64/ Sequenza [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Risoluzione	32 MP (15 fps, solo H.265), 12 MP (30 fps, solo H.264), 8,3 MP (120 fps), 1080p (480 fps), 720p (960 fps), D1 (1920 fps)

ANALISI INTELLIGENTE		
Ricerca AI	Attributo oggetto	Persona, volto (con telecamera Wisenet AI), veicolo, targa

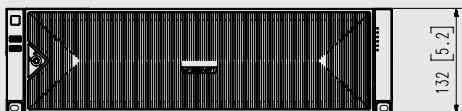
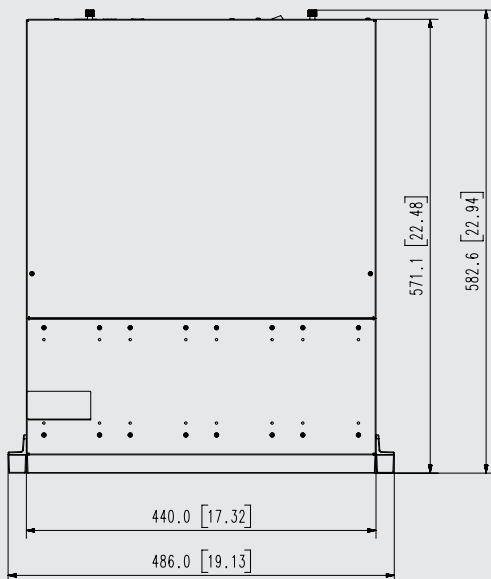
PRESTAZIONI		
Sistema Operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Banda di registrazione	Max. 400 Mbps
	Risoluzione	32 MP ~ CIF
	Modalità	Normale, dual streaming, programmata (continua / evento), evento (pre / post), preferiti
	Trigger evento	Ingresso 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	Velocità di riproduzione
	Utenti	Max. 4 utenti (1 locale, 3 remoti)
	Riproduzione simultanea	Max. 112 canali (64 canali locali, 16 canali remoti per utente)
	Dewarp fish-eye	CMS
	Modalità	Data e ora (calendario), elenco eventi, ricerca testo, ricerca intelligente
	Risoluzione	CIF ~ 32 MP (H.264 fino a 9 MP, H.265 32 MP)
	Controllo della riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento lento/veloce, spostamento scena avanti/indietro
	Memorizzazione	HDD supportati
	Alloggio HDD	16 SATA (Max. 160 TB, modalità Non-RAID), Hot swap
	Esterni	Archiviazione iSCSI
	RAID	RAID-5/6 (Dimensione array: 8 HDD x 2 Array)
	Backup	File di backup
	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), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)
DDNS		Hanwha DDNS
Velocità di trasmissione		Max. 400 Mbps
Audio	Ingressi / Uscite	64 canali (rete)
	Compressione	G.711, G.726, AAC (16 / 48 kHz)
	Comunicazione audio	Bidirezionale

## Funzionalità principali

- Risoluzione fino all'8K (32MP)
- Ricerca AI (BestShot, Attributo)
- Rilevazione e classificazione oggetti (Persona / Volto / Veicolo)
- 16 SATA (fino a 160 TB)
- Configurazione canale/evento/allarme semplice
- Supporto dell'anteprima video
- Supporto degli eventi dinamici
- Gestione preferiti (fino a 100 set)
- Collegamento semplice con smartphone tramite codice QR e QR

## Dimensioni

Unità: mm (pollici)



- \* Le informazioni / specifiche sul prodotto più recenti sono reperibili sul sito web [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)
- \* Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- \* Wisenet è il marchio proprietario di Hanwha Techwin.

## PRN-6405B4

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 Web supportati	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software di visualizzazione		SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Supporta SDK/CGI (SUNAPI) per integrazione a VMS di terze parti
<b>FUNZIONI</b>		
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
	N. max utenti remoti	Ricerca (3), live unicast (10)
Ridondanza	Failover	N+1
	ARB	Supportato
Configurazione semplice		P2P (codice QR)
<b>INTERFACCIA</b>		
Fronte	Indicatori	HDD, allarme, alimentazione, registrazione, backup, rete
Memorizzazione		Sì
Reset		Pulsante di accensione
Serratura a chiave HDD		Sì
HDMI		2
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
<b>SISTEMA</b>		
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
<b>CARATTERISTICHE AMBIENTALI</b>		
Temperatura di esercizio		da 0 °C a +40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Umidità di esercizio		dal 20% al 85% UR
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>		
Alimentazione		100 ~ 240 V AC ± 10%; 50/60 Hz
Potenza assorbita		Max. 265 W (972,5 BTU con 16 HDD)
<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>		
Colore / Materiale		Nero / Metallo
Dimensioni (L x A x P)		440,0 x 132,0 x 571,1 mm
Peso		Circa 13,6 kg (30 lb, HDD non incluso)