



Categoria: NVR standalone - IP - Registratore

Codice articolo: GD-RN-BP8616P

Codice EAN: 4260573064670

## PROFESSIONAL

La linea di prodotti PROFESSIONAL copre in modo completo i moderni sistemi video e offre soluzioni versatili per diversi campi di applicazione.

## Punti salienti

### H.265pro+



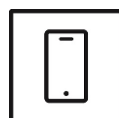
H.265pro+ si basa sul formato standard H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Con H.265pro+ la qualità video è vicina a quella di H.265/HEVC, ma riduce la larghezza di banda di trasmissione richiesta e la capacità di archiviazione a causa delle tecnologie chiave.

### Classificazione degli oggetti



Questa tecnologia utilizza un algoritmo di deep learning altamente avanzato in grado di discernere se l'allarme è stato attivato da un essere umano, da un veicolo o da qualche altro oggetto.

### Applicazione per smartphone



L'applicazione mobile è stata sviluppata per facilitare agli operatori il controllo e la gestione efficace dei sistemi video da remoto, in qualsiasi momento. Consente la visualizzazione di immagini dal vivo, la riproduzione di dati video registrati e la ricezione di notifiche remote.

## Caratteristiche

- Deep Learning Analisi di persone e veicoli: la classificazione di autoapprendimento di persone e veicoli migliora il filtraggio degli allarmi indesiderati
- Deep Learning - Confronto persone: supporta il confronto in tempo reale di persone con libreria face picture. Cerca le persone target in base alle caratteristiche dell'immagine e del nome.
- Compatibile con protocollo ONVIF
- Switch PoE integrato per la connessione diretta delle telecamere IP
- Risoluzione sino a 4K su uscita video HDMI
- Multiplex (Live/Playback, Registrazione, Backup, Networking)
- Digital Spot Funzione per lo streaming del CVBS Spot monitorare in rete
- Videoregistrazione con Sistema NAS e HDD Locale

## Specifiche TecnicheGD-RN-BP8616P

### Video

Entrate IP: 16 canali

### Registrazione / riproduzione

Banda in Registrazione: 160 Mbps

Larghezza di banda in uscita: 256 Mbps

Risoluzione di registrazione: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

\* L'NVR supporta fino a 4 canali di ingressi video IP da 32 MP e 24 MP

Modalità di registrazione: Continuous, Event Alarm, Motion, Video Loss, programma

Modalità di ricerca: Data, ora, evento Alarm, Motion, Search Backend

Playback: Riproduzione sincronizzata di max. 16 Telecamere

Risoluzione di riproduzione: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Frame Rate: AI abilitato: 10 canali a 4 MP (30 fps)  
IA disabilitata: 16 canali a 4 MP (30 fps)

### Audio

Compressione audio: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC

### Generale

Backup esterno: USB HDD, USB Memoy, USB DVD-R, Network

Max. estensione dello storage: Fino a 10 TB di capacità per ogni HDD, massimo 40 TB in totale

Specifiche PoE: 802.3af/at (PSE)

Controllo PTZ: Panoramica, inclinazione, zoom, impostazione predefinita e chiamata

Storage Incluso: No

### Rete

Compressione video: H.264, H.264+, H.265, H.265+

Web Browser:

Visualizzazione live richiesta plug-in: Internet Explorer 11

Servizio e visualizzazione live non plug-in: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+

Network Protocol: TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SNMP, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, IPv4/IPv6, ISUP

Sicurezza informatica: 3 livelli di gestione degli utenti: amministratore, operatore, utente, crittografia AES per protezione con password, password complicata, autenticazione di accesso HTTPS (SSL), autenticazione di base e digest per HTTP / HTTPS, autenticazione 802.1X, (EAP-LEAP), autenticazione 802.1X (EAP-TLS), Autenticazione host (indirizzo MAC), Filtro indirizzo IP, WSSE e autenticazione digest per ONVIF, RTP / RTSP su HTTPS, Impostazioni timeout di controllo, Registro di controllo sicurezza, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 con suite di cifratura aggiornate che includono crittografia AES 256., Gestione centralizzata dei certificati, Protezione contro Bruit-Force-Attack, Firmware firmato, Avvio protetto tramite controllo software, Avvio protetto tramite controllo hardware

Connessioni remote: 128

Tipologia Streaming: Unicast, Multicast

### Connessioni

Uscita HDMI: HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz  
HDMI2: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

**Conessioni**

Uscita VGA:	1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Uscita CVBS:	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Risoluzione: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Ingressi Audio:	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita(e) audio:	1 CH, RCA
Ingresso(i) d'allarme:	16 contatto entrata N/O o N/C
Uscita(e) d'allarme:	9
Harddisk bay:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Interfacce di rete:	1x 10, 100, 1000 Base T, TX (RJ-45)
Power over Ethernet:	16 indipendente 10, 100 Mbps PoE Ethernet interfaccias
PoE budget:	200 W
Interfaccia(e) Seriale:	2x RS485 semi-duplex, 1x RS232
Interfaccia(e) Seriale:	Pannello frontale: 2 × USB 2.0, pannello posteriore: 1 × USB 3.0, 2 x RS-485, 1x RS-232

**Funzioni intelligenti**

Motion Detection:	Regolabile se devono essere rilevate persone o veicoli motorizzati o solo movimenti. È inoltre possibile regolare l'area di rilevamento e la sensibilità. Il rilevamento verrà generato dall'NVR in combinazione con tutte le telecamere Grundig Essential, Professional e Premium.
Rilevamento intrusione :	Persone, veicoli a motore o non a motore, entrano, escono o attraversano un'area virtuale predefinita, in totale per 4 canali.
Riconoscimento volti:	Riconoscimento facciale in tempo reale e confronto istantaneo con una watchlist
Riconoscimento volti:	16 librerie di volti configurabili con un massimo di 50.000 volti in totale per 4 canale a 8 MP
Event Source:	Motion, Alarm, Video Loss, System
Evento Azione:	Invia e-mail, attiva uscita allarme, notifica sorveglianza C-WERK, carica su FTP/Cloud, attiva registrazione scheda HDD e/o acquisizione immagini, schermo intero, mostra messaggio, messaggio vocale, cicalino.

**Approvazioni**

Normative:	CE, FCC, RoHS Compliant
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
MTBF a 25° C:	>60.000 ore

**Ambientale**

Temperatura d'utilizzo:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Umidità:	Meno del 90%, senza condensa

**Elettrico**

Alimentazione Pass Through:	1 uscita 12 VDC max 1A 1 uscita 12 VDC max 0,5 A controllabile. L'alimentazione verrà attivata quando viene attivata l'uscita di allarme (l'uscita controllabile a 12 V CC è controllata dall'uscita di allarme 9).
Alimentazione:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Absorbimento Potenza:	≤ 30 W senza disco rigido e PoE disattivato

**Meccanico**

Chassis:	19-inch cremagliera montata, 1.5U
Dimensioni:	440 x 387 x 75 mm (17.3 x 15.24 x 3 inch)
Peso:	3500 g (7,72 lb)

**Imballaggio**

Dimensioni del pacco:	502 x 158 x 495 mm (19,8 x 6,2 x 19,5 inch)
Peso del pacco:	3800 g (8,4 lbs)
Unità di imballaggio:	2

## Imballaggio

Dimensioni del pacco sfuso: 523 x 340 x 522 mm (20,6 x 13,4 x 20,6 inch)

Peso del pacco sfuso: 7500 g (16,5 lbs)

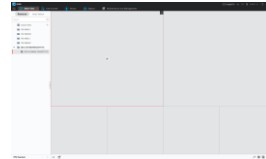
## Accessori



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-6TB



GD-HW-HDD-8TB



GD-KB-AC1420P



GD-KB-AT2430P