



Categoria: NVR standalone - IP - Registratore

Codice articolo: GD-RN-BC2004P

Codice EAN: 4260573064687

ESSENTIAL

La linea di prodotti ESSENTIAL offre prestazioni elevate e caratteristiche essenziali, ideali per applicazioni più piccole.

Punti salienti

H.265pro+



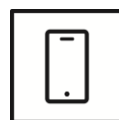
H.265pro+ si basa sul formato standard H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Con H.265pro+ la qualità video è vicina a quella di H.265/HEVC, ma riduce la larghezza di banda di trasmissione richiesta e la capacità di archiviazione a causa delle tecnologie chiave.

Clasificación de objetos



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.

Essential Line

Molti impianti di piccole e medie dimensioni possono essere gestiti senza requisiti particolari. In caso di incidente, la registrazione di sequenze video può essere sufficiente per ricostruire gli eventi sulla base delle immagini registrate. GRUNDIG Security offre una vasta gamma di applicazioni standard per soddisfare questi requisiti. Questi includono telecamere che forniscono immagini ad alta risoluzione indipendentemente dalle condizioni di illuminazione e registratori che possono memorizzare sequenze video per settimane o mesi. Poiché questa pratica viene utilizzata raramente per motivi di privacy, la linea di prodotti "Essential" è ideale per soddisfare le esigenze di base con un'elevata qualità dell'immagine.

Caratteristiche

- Deep Learning Analisi di persone e veicoli: la classificazione di autoapprendimento di persone e veicoli migliora il filtraggio degli allarmi indesiderati
- Switch PoE integrato per la connessione diretta delle telecamere IP
- Varie modalità di registrazione (manuale, programmata, motion detection, su allarme)
- Compatibile con protocollo ONVIF
- Multiplex (Live/Playback, Registrazione, Backup, Networking)
- Backup registrazioni su dispositivo USB

Specifiche TecnicheGD-RN-BC2004P

Video	
Entrate IP:	4
Registrazione / riproduzione	
Banda in Registrazione:	Max. 40 Mbps
Larghezza di banda in uscita:	80 Mbps
Risoluzione di registrazione:	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
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. 4 Telecamere
Frame Rate:	1-ch @ 12 MP (30 fps) , 1-ch @ 8 MP (30 fps) , 3-ch @ 4MP (30 fps) , 6-ch @ 1080p (30 fps)
Audio	
Compressione audio:	G.711u/a, G.722.1, G.726, AAC
Generale	
Backup esterno:	USB HDD, USB Memoy, DVD-R, Network
Max. estensione dello storage:	Fino a 10TB capacità di ogni HDD (non obbligatorio)
Controllo PTZ:	Panoramica, inclinazione, zoom, impostazione predefinita e chiamata
Storage Incluso:	No
Incluso:	Cavo SATA, cavo Cat, viti per harddisc, mouse, telecomando (opzionale)
Rete	
Compressione video:	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Network Protocol:	TCP/IP, IPv4/IPv6, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, SNMP, 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:	4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Uscita VGA:	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
Ingresso\Uscita audio:	1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita
Harddisk bay:	1 x SATA III
Interfacce di rete:	1x 10, 100, 1000 Base T, TX (RJ-45)
Power over Ethernet:	4 indipendente 10, 100 Mbps PoE Ethernet interfaccias
Standard ISO:	PoE IEEE 802.3 af, at
PoE budget:	50 W
Interfaccia(e) Seriale:	Pannello frontale: 1 × USB 2.0 Pannello posteriore: 1 × USB 2.0

Funzioni intelligenti

Intelligent Video Analytics:	Rilevazione di intrusioni, linea di attraversamento, ingresso nella regione, uscita dalla regione, corpo umano, face, con vehicle. Manomissione rilevamento video come defocus, cambio di scena
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 2 canali.
Passaggio di linea:	Attraversare una linea virtuale predefinita con classificazione del target Pedone e/o Veicolo a motore può essere configurato per 2 canali.
Region Entrance:	Regioni virtuali predefinite supportate
Region Exiting:	Esci da una regione virtuale predefinita
Riconoscimento volti:	16 librerie di volti configurabili con un massimo di 20.000 volti in totale per 1 canale a 8 MP
Event Source:	Motion, funzioni AI, perdita video, interruzione di rete, manomissione video, HDD pieno, errore HDD, rilevamento facciale e ingressi allarme
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

Ambientale

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

Elettrico

Alimentazione:	48 VDC, Adattatore di alimentazione 100 ~ 240 VAC 50, 60Hz incluso
Assorbimento Potenza:	≤ 10 W senza disco rigido e PoE disattivato

Meccanico

Dimensioni:	320 x 240 x 48 mm (12.6 × 9.4 x 1.9 inch)
Peso:	1160 g (2.6 lb)

Imballaggio

Dimensioni del pacco:	420 x 83 x 297 mm (16,5 x 3,3 x 11,7 inch)
Peso del pacco:	2000 g (4,4 lbs)
Unità di imballaggio:	8
Dimensioni del pacco sfuso:	723 x 503 x 313 mm (28,5 x 19,8 x 12,3 inch)
Peso del pacco sfuso:	17500 g (38,6 lbs)