



Categoria: NVR standalone - IP - Registratore

Codice articolo: GU-RN-BC8104P

Codice EAN: 4260573066957

SMART

La linea di prodotti SMART offre una copertura completa dei moderni sistemi video con analisi AI avanzata e offre soluzioni per varie aree di applicazione.

Punti salienti

H.265pro+



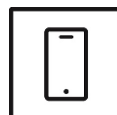
H.265pro+ si basa sul formato standard H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Con H.265pro+ la qualità video è vicina a quella di H.265/HEVC, ma riduce la larghezza di banda di trasmissione richiesta e la capacità di archiviazione a causa delle tecnologie chiave.

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.

Deep Learning



Il Deep Learning si ispira alla complessa struttura del cervello umano. Questo metodo innovativo consente l'elaborazione delle informazioni e l'esecuzione delle azioni corrispondenti basate sull'analisi.

Caratteristiche

- Molte funzioni intelligenti: distinzione tra persone e veicoli, riconoscimento e rilevamento dei volti, attraversamento della linea e allarme intrusione
- Controllato localmente tramite mouse USB o da remoto tramite connessione Ethernet con CMS, pagina Web e Smartphone, supporto AVI (assistente virtuale intelligente) Amazon Alexa e Google Assistant
- Funzionamento silenzioso senza ventole e basso consumo energetico

Conforme alla NDAA

La linea SMART di GRUNDIG Security è pienamente conforme al National Defense Authorization Act (NDAA), che vieta alle agenzie federali statunitensi e ai loro partner di utilizzare apparecchiature o servizi di videosorveglianza e telecomunicazioni di alcune società cinesi. Questa legge fa parte della NDAA di John S. McCain ed entrerà in vigore ad agosto 2020.

Con la nostra linea di prodotti SMART puoi essere certo che il tuo sistema di sicurezza è conforme a questa importante normativa. I nostri prodotti soddisfano i più elevati standard di qualità e affidabilità, fornendovi la sicurezza necessaria per proteggere le vostre risorse e il vostro personale.

Specifiche Tecniche GU-RN-BC8104P

Video

Entrate IP: 4

Registrazione / riproduzione

Banda in Registrazione:	max. 76 Mbps
Larghezza di banda in uscita:	Max. 76 Mbps
Risoluzione di registrazione:	12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080P, 960P, 720P
Modalità di registrazione:	Continuous, Event Alarm, Motion, Schedule
Modalità di ricerca:	Data, ora, evento Alarm, Motion, Search Backend
Funzione di ricerca intelligente:	Ricerca persone, veicoli a motore, veicoli non a motore, intrusione e attraversamento di linee, miniature, tag, volti e caratteristiche, presenze, frequenza visite e targhe
Playback:	Riproduzione sincronizzata di max. 4 Telecamere
Frame Rate:	4K: 50 ips, 4MP: 100 ips, 2MP: 200 ips

Audio

Compressione audio:	G.711
Audio detezione:	Rileva rumori insoliti: cani che abbaiano, bambini che piangono, spari, aumento e diminuzione del suono improvviso

Generale

Backup esterno:	USB HDD, USB Memoy, Network
Max. estensione dello storage:	Fino a 10 TB capacità di ogni HDD
Lingue:	ceco, olandese, inglese, finlandese, francese, tedesco, italiano, portoghese, spagnolo, russo, turco, polacco
Controllo PTZ:	Panoramica, inclinazione, zoom, impostazione predefinita e chiamata
Storage Incluso:	No
Incluso:	Mouse e alimentatore esterno

Rete

Compressione video:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Tipologia Streaming:	Unicast, Multicast
Network Protocol:	TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP
Sicurezza informatica:	Diversi livelli di password, protezione password, password complicata, crittografia HTTPS, autenticazione digest per HTTP/HTTPS, filtro degli indirizzi IP, autenticazione WSSE e digest per ONVIF, RTP/RTSP su HTTPS, impostazioni di timeout di controllo, registro di controllo della sicurezza, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 con suite di crittografia aggiornate tra cui crittografia AES 256, protezione dal ritardo bruit force, firmware firmato.
Connessioni remote:	32

Connessioni

Uscita HDMI:	4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
--------------	--

Conessioni

Uscita VGA:	1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Ingresso\\Uscita audio:	1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita
Ingresso\\Uscita allarme:	4/1
Harddisk bay:	1 x SATA 2.0, 1 x eSATA
Interfacce di rete:	1x 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Power over Ethernet:	4 indipendente 10, 100 Mbps PoE Ethernet interfaccias
Standard ISO:	PoE IEEE 802.3 af, at
PoE budget:	45 W
Interfaccia(e) Seriale:	Pannello frontale: 1 × USB 2.0, pannello posteriore: 1 × USB 2.0, 1 x RS485

Funzioni intelligenti

Rilevamento della densità della folla:	Conta le persone in un'area predefinita. È possibile impostare l'area e il numero massimo di persone al suo interno
Riconoscimento volti:	Il volto umano è riconosciuto nell'immagine e può innescare un evento
Riconoscimento volti:	Rileva e riconosce i volti confrontandoli con le immagini dei ritratti memorizzate. Gli eventi possono essere attivati dagli elenchi Consentiti, Bloccati e Altro
Mappa del calore:	Visualizza il numero di persone nell'area di sorveglianza in un periodo di tempo con una combinazione di colori semplice e intuitiva
Rilevamento intrusione :	Persone, veicoli a motore o veicoli non motorizzati, entrano, escono o guidano su un'area virtuale predefinita, sono supportate fino a 4 regole
Lettura Targhe:	Rileva e riconosce le targhe delle auto. Funzione di importazione e esportazione dei dati, le azioni possono essere attivate tramite l'elenco consentito, bloccato e altro
Conteggio oggetti:	Persone, veicoli a motore, veicoli non a motore o altri movimenti vengono conteggiati quando attraversano una linea virtuale e il risultato viene visualizzato sullo schermo in tempo reale
Passaggio di linea:	Persone, veicoli a motore o veicoli non motorizzati attraversano una linea virtuale predefinita, sono supportate fino a 4 regole
Object Removal:	Rileva all'interno di un'area predefinita e regolabile gli oggetti che erano originariamente posizionati in una posizione specifica e che sono stati rimossi, così come gli oggetti che sono stati lasciati lì
Rilevamento di persone e veicoli:	Regolabile se devono essere rilevate persone, veicoli a motore o non
Rilevamento della lunghezza della coda:	Conta le persone in un'area predefinita e misura il tempo di servizio. È possibile impostare l'area, il numero massimo di persone al suo interno e il tempo massimo di servizio
Motion Detection:	Regolabile se devono essere rilevate persone, veicoli motorizzati o non o solo movimenti. È inoltre possibile regolare l'area di rilevamento e la sensibilità.
Protezione antisabotaggio:	Rilevazione di cambio di scena, sfocatura, aumento / diminuzione improvvisi dell'audio o perdita dell'audio.
Limiti delle funzioni intelligenti:	Alcune funzioni sono disponibili solo se supportate dalla fotocamera collegata. Alcune funzioni sono limitate dal numero di canali supportati.
Event Source:	Motion, funzioni AI, perdita video, interruzione di rete, manomissione video, HDD pieno, errore HDD, rilevamento audio e ingressi allarme
Evento Azione:	Invia e-mail, attiva uscita allarme, notifica push per app GSVM e C-WERK, carica su FTP/Cloud, attiva registrazione video e/o acquisizione immagini, mostra messaggio sullo schermo, collegamento PTZ, messaggio vocale, cicalino

Approvazioni

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

Ambientale

Temperatura d'utilizzo:	-10 °C ~ +50 °C (+14°F ~ + 122°F)
Umidità:	Meno del 90%, senza condensa

Elettrico

Alimentazione:	48 VDC, Adattatore di alimentazione 100 ~ 240 VAC 50, 60Hz incluso
Assorbimento Potenza:	≤ 5 W senza harddisk

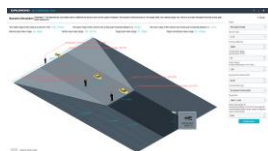
Meccanico

Dimensioni:	300 x 227 x 53 mm (11,81 x 8,93 x 2,08 Inch)
Peso:	1050 g (2.31 lb)

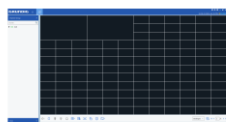
Imballaggio

Dimensioni del pacco:	425 x 100 x 270 mm (16,7 x 3,9 x 10,6 inch)
Peso del pacco:	1950 g (4.3 lbs)
Unità di imballaggio:	5
Dimensioni del pacco sfuso:	515 x 440 x 290 mm (20,3 x 17,3 x 11,4 inch)
Peso del pacco sfuso:	10700 g (23,6 lbs)

Accessori



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB

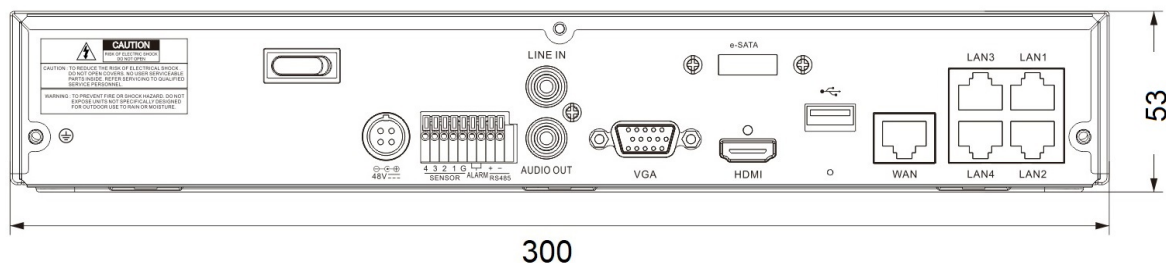


GD-HW-HDD-8TB



GU-KB-AP4450M

Dimensioni



Smart Line

Oltre alla consueta affidabilità, la linea di prodotti SMART di GRUNDIG Security offre numerose funzioni di analisi delle immagini, supportate dall'intelligenza artificiale (AI). Utilizza ad esempio la funzione LPR per riconoscere le targhe o il riconoscimento facciale per identificare le persone. Oppure riduci il numero di falsi allarmi classificando gli oggetti come "Veicolo", "Persona" o "Altro". Le telecamere SMART di GRUNDIG Security sono in grado di rilevare le persone nella folla, contare il numero di teste e misurare la lunghezza delle code, ad es. B. da definire in zona cassa. In questo modo vi aiutano a utilizzare le vostre risorse in modo ottimale. Ti informano anche se persone non autorizzate attraversano linee predefinite o entrano in determinate aree.

Imballaggio ecologico

Il nostro imballaggio ecologico con meno stampe a colori è realizzato con materiale riciclabile al 100%. Per risparmiare risorse, le nostre istruzioni operative dettagliate sono disponibili online per il download. Le guide di consultazione rapida fornite con i dispositivi sono stampate su carta riciclata al 100%.