IP Registratore

GU-RN-AC5104N

Categoria: NVR standalone - IP - Registratore
Codice articolo: GU-RN-AC5104N
Codice EAN: 4260573065240

SMART-ECO

La linea di prodotti SMART-ECO 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.

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.

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.

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.

SMART-ECO

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.

Caratteristiche

- Funzionamento silenzioso senza ventole e basso consumo energetico
- 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

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.

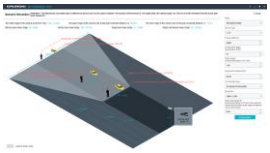
Specifiche TecnicheGU-RN-AC5104N

Video	
Entrate IP:	4
Registrazione / riproduzione	
Banda in Registrazione:	max. 50 Mbps
Larghezza di banda in uscita:	max. 48 Mbps
Risoluzione di registrazione:	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: 30 ips, 4MP: 60 ips, 2MP: 120 ips
Audio	
Compressione audio:	G.711
Generale	
Backup esterno:	USB HDD, USB Memoy, Network
Max. estensione dello storage:	Fino a 10 TB capacità di ogni HDD
Lingue:	Cinese, 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
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:	96
Connessioni	
Uscita HDMI:	4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 x 1200, 1600 x 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1024 × 768
Uscita VGA:	1920 x 1200, 1600 x 1200, 1920 × 1080, 1440 x 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 x 768
Uscita(e) audio:	1 CH, RCA
Harddisk bay:	1x SATA II

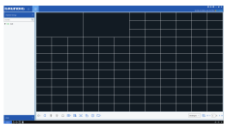
Connessioni	
Interfacce di rete:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Interfaccia(e) Seriale:	Pannello frontale: 1 × USB 2.0 Pannello posteriore: 1 × USB 2.0
Funzioni intelligenti	
Audio detezione:	Rileva rumori insoliti: cani che abbaiano, bambini che piangono, spari, aumento e diminuzione del suono improvviso
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
Mascheramento dinamico del volto:	Supporta la maschera a mosaico dinamica
Rilevazione incendi:	Rileva fumo e fuoco nella scena ripresa.
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
Classificazione degli oggetti:	Rileva persone, veicoli non motorizzati e/o veicoli a schermo intero o in una sezione definita dell'immagine
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
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.
Region Entrance:	Regioni virtuali predefinite supportate
Region Exiting:	Esci da una regione virtuale predefinita
Allarme sonoro:	Una sirena o un'uscita vocale liberamente configurabile possono essere attivate al verificarsi di un evento.
Protezione antisabotaggio:	Rilevazione di cambio di scena, sfocatura, aumento / diminuzione improvvisi dell'audio o perdita dell'audio.
Rilevamento di più tipologie di bersaglio:	Supporta il rilevamento di un'ampia gamma di oggetti, attributi delle persone, animali e veicoli.
Allarme visivo:	Allarme luminoso rosso e blu con frequenze di lampeggiamento regolabili
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

Funzioni intelligenti	
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:	12 VDC ±10%
Assorbimento Potenza:	≤ 3,5W senza hard disks
Meccanico	
Dimensioni:	300 x 227 x 53 mm (11,81 x 8,93 x 2,08 Inch)
Peso:	900 g (1.98 lb)
Imballaggio	
Dimensioni del pacco:	425 x 100 x 270 mm (16,7 x 3,9 x 10,6 inch)
Peso del pacco:	1500 g (3,3 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:	8700 g (19,2 lbs)

Accessori



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS

GU-SW-IP-FINDER

GU-SW-PLAYER

GD-HW-HDD-10TB

Dimensioni

Smart-Eco Garanzia

Tutte le camere delle linee di prodotti Smart-Eco hanno un periodo di garanzia esteso di 3 anni sulle parti elettroniche, non è inclusa l'usura meccanica delle parti in movimento. Si prega di notare il nostro termini e condizioni generali di consegna.

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%.