

IP Registratore GU-RN-CP8232N

GRUNDIG



Categoria: NVR standalone - IP - Registratore

Codice articolo: GU-RN-CP8232N

Codice EAN: 4260573066995

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+



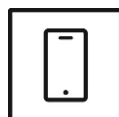
H.265pro+ si basa sul formato standard H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Con H.265pro+ la qualità video è vicina a quella di H.265/HEVC, ma riduce la larghezza di banda di trasmissione richiesta e la capacità di archiviazione a causa delle tecnologie chiave.

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: deep learning per distinguere tra uomo e veicolo, rilevamento di attraversamento della linea, intrusione, lunghezza della coda, densità di folla, oggetti smarriti e visualizzazione della mappa di calore. riconoscimento di targhe, volti compresi gli elenchi consentiti e bloccati. conteggio di oggetti diversi.
- Controllato localmente tramite mouse USB o da remoto tramite connessione Ethernet con CMS, pagina Web e Smartphone
- Conforme a NDAA
- Videoregistrazione con Sistema NAS e HDD Locale
- Backup registrazioni su dispositivo USB

Specifiche Tecniche GU-RN-CP8232N

Video	
Entrate IP:	32 canali
Registrazione / riproduzione	
Banda in Registrazione:	320 Mbit/s
Larghezza di banda in uscita:	320 Mpbs
Risoluzione di registrazione:	12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080P, 960P, 720P
Modalità di registrazione:	Continuous, Event Alarm, Motion, Video Loss, programma
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. 16 Telecamere
Frame Rate:	4K: 120 ips, 4MP: 240 ips, 2MP: 480 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 12 TB capacità di ogni HDD
Lingue:	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, portoghese, italiano, russo, turco
Controllo PTZ:	Panoramica, inclinazione, zoom, impostazione predefinita e chiamata
Storage Incluso:	No
Incluso:	Mouse, alimentatore esterno, cavo sata, kit di montaggio su rack da 19 pollici
Rete	
Numero di Clienti:	Fino a 20 contemporaneamente
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:	32
Connessioni	
Uscita HDMI:	HDMI1: 3840 x 2160 (30Hz, 4K), 2560x1440 (60Hz, 2K) 1920 x 1080, 1600x1200, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 (60Hz)
Uscita VGA:	1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Ingresso\\Uscita audio:	1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita
Ingresso\\Uscita allarme:	16/1
Harddisk bay:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Interfacce di rete:	2x RJ45 Gbit LAN
Interfaccia(e) Seriale:	Pannello frontale: 1 x USB 2.0, pannello posteriore: 1 x USB 3.0 + 1 x 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
Mapa 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

Ambientale

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

Elettrico

Alimentazione:	12 VDC, adattatore di alimentazione 100 ~ 240 VAC 50, 60Hz incluso
Assorbimento Potenza:	≤ 12 W senza harddisk

Meccanico

Dimensioni:	378 × 326 × 66 mm (14,9 × 12,8 × 2,6 inch)
Peso:	2280 g (5.03 lb)

Accessori



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-8TB



GD-HW-HDD-10TB



GD-HW-HDD-12TB



GU-KB-AP4450M

Dimensioni
