

Categoria: Panoramico - IP - Telecamera

Codice articolo: GU-CI-AP8616Q

Codice EAN: 4260573065202

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+



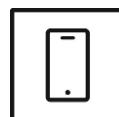
H.265pro+ si basa sul formato standard H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Con H.265pro+ la qualità video è vicina a quella di H.265/HEVC, ma riduce la larghezza di banda di trasmissione richiesta e la capacità di archiviazione a causa delle tecnologie chiave.

Classificazione degli oggetti



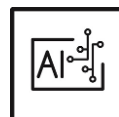
Questa tecnologia utilizza un algoritmo di deep learning altamente avanzato in grado di discernere se l'allarme è stato attivato da un essere umano, da un veicolo o da qualche altro oggetto.

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 AI integrate come rilevamento volti, rilevamento intrusioni, conteggio oggetti, code, mappa termica e molto altro
- 0 Lux: distanza visibile dell'illuminatore IR a LED integrato fino a 30 m
- Funzione deterrente con luce bianca e allarme acustico
- Microfono integrato
- Speaker Integrato
- Slot per scheda Micro SD/SDHC per registrazione in locale

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-CI-AP8616Q

Telecamera

Sensore:	1/2.7" scansione progressiva CMOS
Risoluzione:	8 MP
Risoluzione Video:	5120 x 1440
Sensibilità Colori:	0.001 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilità Bianco/Nero:	0 Lux LED IR on
Velocità Shutter:	1/5 ~ 1/20000 s
Bilanciamento del Bianco:	Auto, Manual

Obiettivi

Lunghezza focale:	2 x 2.8 mm
Iris F-Number:	F1.0
Attacco Ottica:	M12
Tipo di ottica autoiris:	Iris fisso
Campo visivo:	180° (orizzontale), 57,6° (verticale)

Illuminatore

Portata IR LED:	Fino a 30 m
Distanza luce bianca:	Fino a 15 m
LED bianco:	Si

Video

Col/B:	On, Off, auto, IR-cut filter removable (ICR)
Wide Dynamic Range:	WDR digitale
Miglioramento dell'immagine:	BLC, 3D DNR, HLC
Interruttore giorno / notte:	Supporto auto, in programma, giorno, notte
Privacy zones:	6 zone, rettangolo

Audio

Compressione audio:	G.711
Filtro del rumore ambientale:	Si
Audio detezione:	Improvviso aumento o diminuzione del suono

Generale

Gamma DRI:	Portata di rilevamento: 56 m Osservare la portata: 22,4 m Portata di riconoscimento: 11,2 m Portata di identificazione: 5,6 m La distanza DORI (rileva, osserva, riconosci, identifica) dà l'idea generale della capacità della telecamera di distinguere persone o oggetti all'interno del suo campo visivo. Viene calcolato in base alle specifiche del sensore della fotocamera e ai criteri forniti dalla norma EN 62676-4: 2015.
Pulsante di reset:	Si

Frame Rate

1. Flusso video:	50 Hz: 15 ips (5120 x 1440, 4608 x 1296, 4096 x 1152, 3840 x 1080, 3072 x 864) 60 Hz: 15 ips (5120 x 1440, 4608 x 1296, 4096 x 1152, 3840 x 1080, 3072 x 864)
2. Flusso video:	50 Hz: 15 ips (1536 x 432, 1024 x 288) 60 Hz: 15 ips (1536 x 432, 1024 x 288)

Rete

Compressione video:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Regione di Interesse:	8 regioni fissa per ogni stream
Profilo codice H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bit rate:	128 Kbps a 8 Mbps
Memoria SD:	Micro SD integrata fino a 512 GB, NAS (supporta NFS, SMB/CIFS)
Web Browser:	Visualizzazione live richiesta plug-in: IE10/IE11 Visualizzazione live senza plug-in: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, EDGE 89+ Servizio locale: Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+
Network Protocol:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
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

Ingresso\Uscita audio:	Microfono integrato e altoparlante integrato
Ingresso\Uscita allarme:	Luci lampeggianti rosse e bule integrate
Interfacce di rete:	1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)

Funzioni intelligenti

Rilevamento di persone e veicoli:	Regolabile se devono essere rilevate persone, veicoli a motore o non
Rilevamento intrusione :	Immettere con loiter in una regione virtuale predefinita
Passaggio di linea:	È possibile configurare l'attraversamento di una linea virtuale predefinita con la classificazione del target Pedone e/o Veicolo a motore.
Region Entrance:	Regioni virtuali predefinite supportate
Region Exiting:	Esci da una regione virtuale predefinita
Bagaglio incustodito:	Oggetti lasciati nella regione predefinita come il bagaglio, purse, materiali pericolosi
Object Removal:	Rileva oggetti abbandonati o persi nell'area predefinita e regolabile. In questo caso, una notifica o un segnale di allarme viene inviato automaticamente e in tempo reale.
Riconoscimento volti:	Riconoscimento facciale in tempo reale e confronto istantaneo con una watchlist
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

Funzioni intelligenti

Letture Targhe:	Rileva e riconosce le targhe delle auto. (Funzione di importazione-esportazione dei dati, le azioni possono essere attivate tramite l'elenco consentito, bloccato e altro, supportato solo con inserimento SD-Card).
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 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
Protezione antisabotaggio:	Scene change
Limiti delle funzioni intelligenti:	È possibile selezionare solo una delle funzioni AI alla volta
Event Source:	Una varietà di eventi interni o esterni può attivare azioni come contatti di allarme, motion detection, parametri di analisi video etc.
Evento Azione:	Invia e-mail, attiva l'uscita allarme, notifica push per l'app GSVM e C-WERK, carica su FTP/Cloud, attiva la registrazione su HDD e/o l'acquisizione di immagini, mostra messaggio sullo schermo, torcia blu e rossa, comando vocale, sirena

Approvazioni

Grado di Protezione:	IP67 (IEC 60529-2013), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Normative:	CE, FCC, RoHS Compliant
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
MTBF a 25° C:	>60.000 ore

Ambientale

Temperatura d'utilizzo:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Umidità:	Meno del 90%, senza condensa

Elettrico

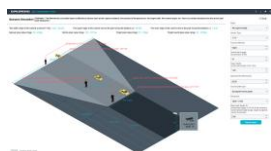
Alimentazione:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Absorbimento Potenza:	Max. 13,5 W

Meccanico

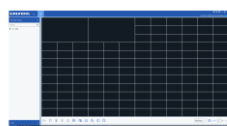
Montaggio:	Quattro lenti flessibili in una traccia, intervallo di scorrimento da -60 ° a 60 °, inclinazione: da 0 ° a 90 °, rotazione da 0 ° a 355 °
Dimensioni:	Ø 135 x 112 mm (Ø5,3 x 4,4 inch)
Peso:	750 g (1.65 lb)

Imballaggio

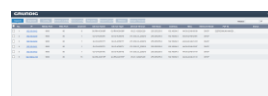
Dimensioni del pacco:	180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch)
Peso del pacco:	1100 g (2,4 lbs)
Unità di imballaggio:	8
Dimensioni del pacco sfuso:	375 x 375 x 320 mm (14,8 x 14,8 x 12,6 inch)
Peso del pacco sfuso:	9800 g (21,6 lbs)

Accessori

GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX03



GU-BR-AJX04

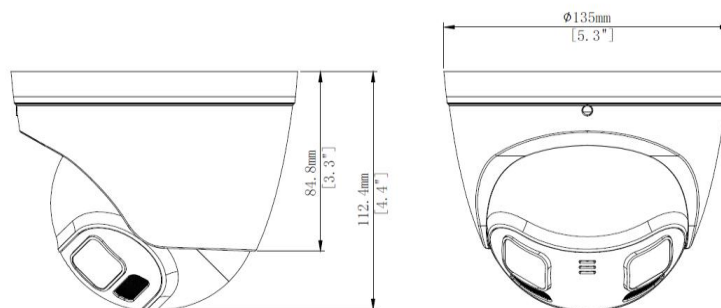


GU-BR-AJX08



GU-BR-AMW05

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.

Garanzia

Tutte le camere delle linee di prodotti "SMART", "PRO" e "PREMIUM" hanno un periodo di garanzia esteso di 5 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.