

Categoria: Bullet - IP - Telecamera

Codice articolo: GU-CI-AP8634T

Codice EAN: 4260573065318

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

Luce ultra scarsa



Progettata per prestazioni impareggiabili in ambienti scarsamente illuminati, questa fotocamera incorpora un'elaborazione avanzata delle immagini e un sensore di immagine ad alta capacità, garantendo una qualità dell'immagine eccezionale anche in condizioni di illuminazione estremamente scarsa.

Classificazione degli oggetti



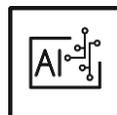
Questa tecnologia utilizza un algoritmo di deep learning altamente avanzato in grado di discernere se l'allarme è stato attivato da un essere umano, da un veicolo o da qualche altro oggetto.

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.

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

- Riduzione degli allarmi indesiderati (falsi allarmi) classificando gli oggetti target utilizzando algoritmi di deep learning. Ciò riduce notevolmente i falsi allarmi generati da oggetti diversi da persone o veicoli. Ciò semplifica la ricerca degli eventi e consente di risparmiare capacità del disco rigido
- Microfono integrato
- Funzione deterrente con luce bianca e allarme acustico
- Molte funzioni AI integrate come rilevamento volti, rilevamento intrusioni, conteggio oggetti, code, mappa termica e molto altro
- Speaker Integrato

I vantaggi di un frame rate più elevato: catturando più fotogrammi al secondo, la nostra tecnologia garantisce che i movimenti veloci vengano catturati in modo più dettagliato. Sperimenta una riproduzione più fluida che non lascia alcun dettaglio inosservato e rafforza le tue misure di sicurezza. Le fotocamere con un frame rate più elevato sono in grado di identificare meglio gli oggetti in transito.

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-AP8634T

Telecamera

Sensore:	1/1.8" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	3840 × 2160
Sensibilità Colori:	0.0008 Lux @ F1.7 (AGC ON)
Sensibilità Bianco/Nero:	0 Lux LED IR on
Velocità Shutter:	1/5 ~ 1/20000 s
Otturatore lento:	Supportato
Bilanciamento del Bianco:	Auto, Manual

Obiettivi

Lunghezza focale:	2,8 ~ 12 mm motorizzata autofocus
Iris F-Number:	F1,47 ~ F2,53 +/-5%
Tipo di ottica autoiris:	P-Iris
Regolazione Fuoco:	Auto, Manual
Campo visivo:	111° ~ 40° (orizzontale), 57° ~ 22° (verticale), 137° ~ 46° (diagonale)

Illuminatore

Portata IR LED:	Fino a 50 m
Distanza luce bianca:	Fino a 30 m
LED bianco:	Si

Video

Col/B:	Auto , colore , B&W, IR-cut filter removable (ICR)
Wide Dynamic Range:	120 dB
Miglioramento dell'immagine:	BLC, 3D DNR, HLC, DIS
Impostazioni d'immagine:	Modalità corridoio, saturazione, luminosità, contrasto, nitidezza e bilanciamento del bianco regolabili tramite software client o browser web
Interruttore giorno / notte:	Supporto auto, in programma, giorno, notte
Privacy zones:	4 zone, rettangolo

Audio

Audio detezione:	Rileva rumori insoliti: cani che abbaiano, bambini che piangono, spari, aumento e diminuzione del suono improvviso
------------------	--

Generale

Incluso: Scatola di giunzione

Frame Rate

1. Flusso video: 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2592 × 1944, 2592 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

2. Flusso video: 50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480)
60 Hz: 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480)

3. Flusso video: 50 Hz: 25 ips (640 × 480, 320 × 240)
60 Hz: 30 ips (640 × 480, 320 × 240)

Rete

Funzioni: One-key reset, anti-flicker, three streams, mirror, protezione della password, privacy mascherata, filtro indirizzo IP

Compressione video: H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG

Bit rate: 256 Kbps a 16 Mbps

Memoria SD: Slot Micro SD, SDHC, 32 fino a 256 GB

Software Client: C-WERK Viewer, Smart-Line Client PC-Software, IOS App, Android App (GSVM)

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, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP

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: 1 Ingressi: ingresso linea o ingresso microfono & microfono integrato, 1 uscita: uscita linea e altoparlante integrato, audio mono

Ingresso\Uscita allarme: 2/2

Interfacce di rete: 1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45)

Interfaccia(e) Seriale: 1x RS485, 1x WIEGAND

Funzioni intelligenti

Motion Detection: On, Off, Impostazione area, Sensibilità

Rilevamento di persone e veicoli: Regolabile se devono essere rilevate persone, veicoli a motore o non

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

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 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.

Conteggio oggetti: Ingresso con il numero oggetto di uscita è rappresentato con mostrato sullo schermo in tempo reale

Riconoscimento volti: Riconoscimento facciale in tempo reale e confronto istantaneo con una watchlist

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).

Funzioni intelligenti

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
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
Limiti delle funzioni intelligenti:	È possibile utilizzare contemporaneamente solo Rilevamento intrusione, Ingresso area, Uscita area, Attraversamento linea e Heat Map.
Event Source:	Manomissione video, rete disconnessa, indirizzo IP in conflitto, movimento, varie funzioni AI, aumento-diminuzione improvviso dell'audio
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

Grado di Protezione:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Normative:	CE, FCC, RoHS Compliant
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI

Ambientale

Temperatura d'utilizzo:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Umidità:	Meno del 90%, senza condensa

Elettrico

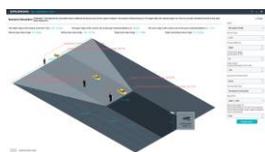
Alimentazione:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Absorbimento Potenza:	12 VDC: max. 8 - 42 W PoE (48V): max. 10 - 29 W

Meccanico

Montaggio:	Pan: 0° a 360°, tilt: 0° a 90°, rotation: 0° a 360°, 3-Axis Adjustment
Dimensioni:	Ø 135 x 354 mm (Ø 5,3 x 13,94 inch)
Peso:	1900 g (4.19 lb)

Imballaggio

Dimensioni del pacco:	415 x 168 x 173 mm (16,33 x 6,61 x 6,81")
Peso del pacco:	2400 g (5,3 lbs)
Unità di imballaggio:	6
Dimensioni del pacco sfuso:	520 x 366 x 430mm (17,6 x 12 x 14,1 inch)
Peso del pacco sfuso:	12500 g (27,6 lbs)

Accessori

GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

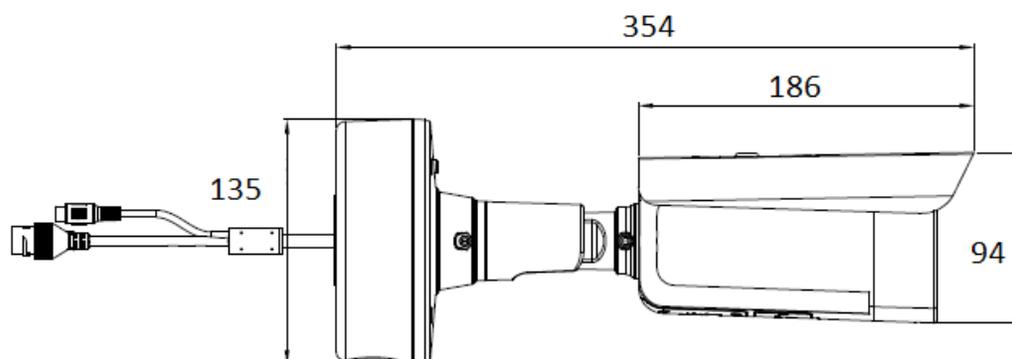


GU-BR-AMC01



GU-BR-AML01

Dimensioni



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.