

Categoria: Dome PTZ - IP - Telecamera

Codice articolo: GU-CI-AP8744P

Codice EAN: 4260573065349

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



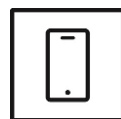
Progettata per prestazioni impareggiabili in ambienti scarsamente illuminati, questa fotocamera incorpora un'elaborazione avanzata delle immagini e un sensore di immagine ad alta capacità, garantendo una qualità dell'immagine eccezionale anche in condizioni di illuminazione estremamente scarsa.

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.

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

- Videocamera IP da 8 Megapixel con video in tempo reale HD 1080P
- 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 200 m
- 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
- Speaker Integrato

Deterrenza attiva

Il sistema Active Deterrence aiuta a scoraggiare tempestivamente i potenziali intrusi. Grazie alle sorgenti luminose e/o agli altoparlanti integrati è possibile prevenire eventuali attività criminali prima che si verifichino. A seconda dello scenario, sono disponibili telecamere con sorgente luminosa bianca o rosso-blu. Con il suo algoritmo di deep learning integrato, il sistema può identificare in modo affidabile le persone. Se viene attivato un allarme antintrusione, non solo invia un avviso ma trasmette anche le riprese video corrispondenti direttamente su un dispositivo mobile in tempo reale.

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-AP8744P

Telecamera

Sensore:	1/1.8" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	3840 × 2160
Sensibilità Colori:	0.0005 Lux @ F1.6 (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:	5.5 ~ 202 mm motorizzata autofocus
Iris F-Number:	F1.6
Rapporto di Zoom:	37x
Zoom Digitale:	16x
Campo visivo:	60° ~ 2,3° (orizzontale), 35,5° ~ 1,3° (verticale), 67,5° ~ 2,7° (diagonale)

Illuminatore

Portata IR LED:	fino a 200m
Distanza luce bianca:	Fino a 25 m

Video

Col/B:	Auto (Electronic) , coloreur , B&W
Wide Dynamic Range:	120 dB
Miglioramento dell'immagine:	BLC, 3D DNR, HLC, DIS
Impostazioni d'immagine:	Modalità di rotazione saturazione, luminosità, contrasto, nitidezza Regolabile con client software o web browser
Interruttore giorno / notte:	Supporto auto, in programma, giorno, notte
Privacy zones:	4 zone, rettangolo

Audio

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

Generale

Incluso:	staffa per montaggio a parete, alimentatore
----------	---

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 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240)
3. Flusso video:	50 Hz: 25 ips (640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 ips (640 × 480, 320 × 240)

Rete

Funzioni:	Anti-sfarfallio, battito cardiaco, specchio, protezione con password, maschera per la privacy, filigrana, riscaldatore del vetro frontale
Compressione video:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Profilo codice H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bit rate:	8 Kbps a 16 Mbps
Memoria SD:	Micro SD integrata fino a 512 GB, NAS (supporta NFS, SMB/CIFS)
Network Protocol:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Sicurezza informatica:	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.

Pan Tilt Zoom

Numero di pattuglie:	4 pattuglie s, fino a 32 preselezioni per ogni pattuglia
Numero di Pattern:	4 scansioni
Numero di Preset:	255
Velocità Movimento Orizzontale (Pan):	Configurabile da 0.6°/sec a 200°/sec, Preset Speed: 200°/sec
Velocità Movimento Verticale (Tilt):	Configurabile da 0.6°/sec a 90°/sec, Preset Speed: 100°/sec
Escursione Orizzontale (Panning):	360° infinito
Escursione Verticale (Tilting):	-20° ~ 90°
Funzioni di monitoraggio:	Manual Tracking, auto Tracking

Connessioni

Uscita CVBS:	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Risoluzione: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Ingresso\\Uscita audio:	1 Ingressi: ingresso linea o ingresso microfono & microfono integrato, 1 uscita: uscita linea e altoparlante integrato, audio mono
Ingresso\\Uscita allarme:	1, 1
Interfacce di rete:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Interfaccia(e) Seriale:	1x RS-485

Funzioni intelligenti

Motion Detection:	Regolabile se devono essere rilevate persone o veicoli motorizzati o solo movimenti. È inoltre possibile regolare l'area di rilevamento e la sensibilità.
Rilevamento di persone e veicoli:	Regolabile se devono essere rilevate persone, veicoli a motore o non

Funzioni intelligenti

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:	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
Riconoscimento volti:	Il volto umano è riconosciuto nell'immagine e può innescare un evento
Lettura 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
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 selezionare solo una delle funzioni AI alla volta
Event Source:	Manomissione video, movimento, varie funzioni AI, aumento-diminuzione improvviso dell'audio
Evento Azione:	Send E-mail, trigger alarm uscita, notify surveillance C-WERK, upload a FTP/NAS, trigger SD-card recoding con/o image capture.

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, Profile M), SDK/API

Ambientale

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

Elettrico

Alimentazione:	36 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3bt)
Assorbimento Potenza:	Max. 45 W

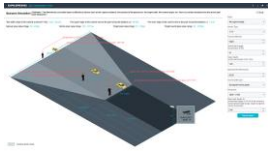
Meccanico

Materiale:	Lega di alluminio
Dimensioni:	Ø 206 x 338 mm (Ø 8,13 x 13,3 inch)
Peso:	5200 g (11.5 lb)

Imballaggio

Dimensioni del pacco:	310 x 305 x 590 mm (13,2 x 12 x 23,2 inch)
Peso del pacco:	9000 g (19,8 lbs)
Unità di imballaggio:	1

Accessori



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-KB-AP1420P



GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMS01

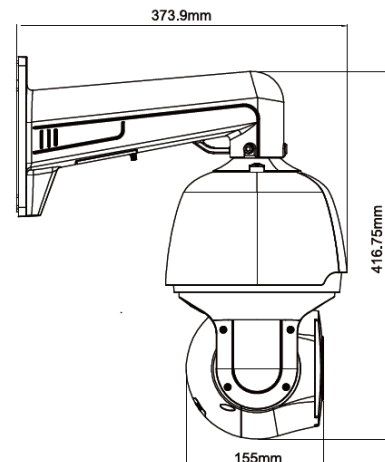
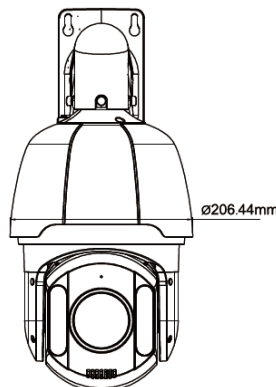
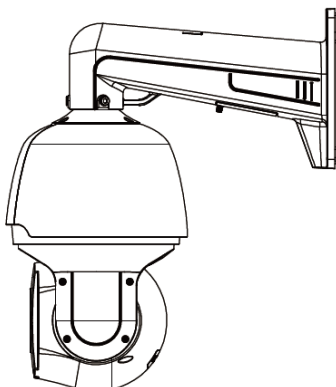


GD-BR-AMW09



GD-BR-AWJ03

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.

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%.