



Categoria: Dome PTZ - IP - Telecamera

Codice articolo: GU-CI-AP5647P

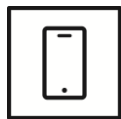
Codice EAN: 4260573064878

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

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.

Clasificación de objetos



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.

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
- Molte funzioni AI integrate come rilevamento volti, rilevamento intrusioni, conteggio oggetti, code, mappa termica e molto altro

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-AP5647P

Telecamera

Sensore:	1/2.7" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	2592 x 1944
Sensibilità Colori:	0,003 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:	4,3 ~ 142 mm motorizzata autofocus
Iris F-Number:	F1.6
Rapporto di Zoom:	33x
Campo visivo:	55° ~ 2.3° (orizzontale), 42° ~ 1.7° (verticale), 68° ~ 2.8° (diagonale)

Illuminatore

Portata IR LED:	Fino a 150m
-----------------	-------------

Video

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

Audio

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

Rete

Funzioni:	Anti-flicker, Mirror, protezione della password, privacy mascherata, filigrana
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 8 Mbps
Memoria SD:	Slot Micro SD, SDHC, SDXC integrato da 32 fino a 256 GB

Rete	
Frame Rate:	Flusso principale 50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30 fps (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Flusso secondario 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 3. Flusso 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 320 × 240)
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.
Pan Tilt Zoom	
Numero di Privacy Zones:	4 zone, rettangolare
Numero di pattuglie:	1 scansione / 4 tour
Numero di Pattern:	4 scansioni di pattern, tempo di ricodifica superiore a 10 minuti per ciascuna scansione
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):	-10° ~ 90° (auto flip) 215° totale
Funzioni di monitoraggio:	Manual Tracking, auto Tracking
Conessioni	
Uscita CVBS:	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), Risoluzione: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Ingresso\Uscita audio:	1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita
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:	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:	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
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

Funzioni intelligenti

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, rete disconnessa, indirizzo IP in conflitto, 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:	IP66 (IEC 60529-2013)
Normative:	CE, EAC, FCC, RoHS Compliant
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI

Ambientale

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

Elettrico

Alimentazione:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Assorbimento Potenza:	Max. 25 W

Meccanico

Dimensioni:	Ø 206 x 352 mm (Ø 8,13 x 13,85 inch)
Peso:	3800 g (8.4 lb)

Imballaggio

Dimensioni del pacco:	295 x 290 x 570 mm (11,6 x 11,4 x 22,4 inch)
Peso del pacco:	6100 g (13,4 lbs)
Unità di imballaggio:	1

Accessori

GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AWJ04



GD-BR-AML06



GD-BR-AMP01



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMP07



GD-BR-AMS01



GD-BR-AMW08



GD-BR-AMW10



GD-BR-AWJ03

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%.