



Categoria: Dome PTZ - IP - Telecamera

Codice articolo: GU-CI-AP4634V

Codice EAN: 4260573065059

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.

Controllo flessibile della velocità di panoramica e inclinazione

La potente mini telecamera PTZ da 4 MP GU-CI-AP4634V è appositamente progettata per compiti di sorveglianza impegnativi. Dotato di un sensore da 1/1,8", offre un'impressionante sensibilità alla luce di soli 0,001 lux (a colori). La fotocamera è dotata di un obiettivo motorizzato da 2,8-12 mm e utilizza la tecnologia Smart Dual Light, che utilizza sia LED IR che LED a luce bianca per condizioni di visualizzazione ottimali. La telecamera consente un controllo flessibile della velocità di panoramica e inclinazione, con un intervallo di panoramica da 0° a 350° e una velocità da 0,6°/s a 54°/s e una velocità di inclinazione da 0,06°/s a 52°/s. Grazie alla certificazione IK10 è a prova di vandalo e rispetta la normativa NDAA. Con un frame rate elevato di 50/60 fotogrammi/s, è ideale per soluzioni di sorveglianza professionali

Caratteristiche

- Registrazione fotogrammi alti: 50/60 fps

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.

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.

Specifiche Tecniche GU-CI-AP4634V

Telecamera

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Sensore: | 1/1.8" scansione progressiva CMOS |
| Risoluzione Video: | 2560 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 |
| Otturatore lento: | Supportato |
| Bilanciamento del Bianco: | Auto, Manual |

Obiettivi

| | |
|--------------------------|---|
| Lunghezza focale: | 2,8 ~ 12 mm motorizzata autofocus |
| Iris F-Number: | F1.3 |
| Tipo di ottica autoiris: | Auto Iris (DC) |
| Campo visivo: | 115° ~ 48° (orizzontale), 59° ~ 27° (verticale), 141° ~ 55° (diagonale) |

Illuminatore

| | |
|-----------------------|-------------|
| Portata IR LED: | Fino a 20 m |
| Distanza luce bianca: | Fino a 20 m |

Video

| | |
|------------------------------|--|
| Col/B: | Auto, IR-cut filter removable (ICR) |
| Wide Dynamic Range: | 120 dB |
| Miglioramento dell'immagine: | BLC, 3D DNR, Compensazione nebbia, HLC |
| 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 |

Audio

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

Frame Rate

| | |
|------------------|--|
| 1. Flusso video: | 50 Hz: 50 ips* (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 60 ips* (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) (* 50-60 ips solo quando WDR e funzioni intelligenti disabilitate) |
|------------------|--|

Frame Rate

| | |
|------------------|--|
| 2. Flusso video: | 50 Hz: 25 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) |
| 3. Flusso video: | 50 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (640 x 480, 320 x 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: | 16 Kbps a 8 Mbps |
| Memoria SD: | Slot Micro SD, SDHC, SDXC integrato da 32 fino a 256 GB |
| 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: | 6 zone, rettangolare |
| Numero di Preset: | 255 |
| Velocità Movimento Orizzontale (Pan): | Configurabile da 0,6°/sec a 54°/sec |
| Velocità Movimento Verticale (Tilt): | Configurabile da 0,06°/sec a 52°/sec |
| Escursione Orizzontale (Panning): | 0° ~ 350° rotazione limitata |
| Escursione Verticale (Tilting): | 0° ~ 80° |

Connessioni

| | |
|------------------------|--|
| Ingresso\Uscita audio: | Microfono integrato e altoparlante integrato |
| Interfacce di rete: | 1x 10, 100 Base T, TX PoE (RJ-45) |

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: | 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 |

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: | 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: | IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002) |
| 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

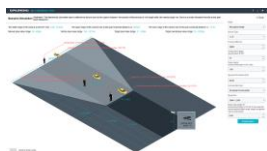
| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Alimentazione: | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af) |
| Absorbimento Potenza: | Max. 13 W |

Meccanico

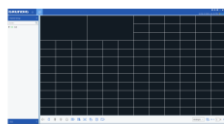
| | |
|-------------|--|
| Montaggio: | Pan: 0° a 355°, tilt: 0° a 90°, rotate: 0° a 355°, 3-Axis Adjustment |
| Dimensioni: | Ø 153× 119 mm (Ø 6.0 ×4,68 inch) |
| Peso: | 980 g (2.16 lb) |

Imballaggio

| | |
|-----------------------------|--|
| Dimensioni del pacco: | 180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch) |
| Peso del pacco: | 1300 g (2,9 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: | 10200 g (22,5 lbs) |

Accessori

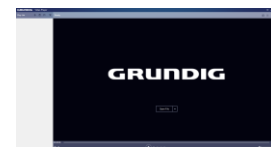
GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX12



GU-BR-AMW05

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.