

Categoria: Bullet - IP - Telecamera

Codice articolo: GD-CI-AT8539TH

Codice EAN:

PREMIUM

La linea di prodotti PREMIUM offre soluzioni versatili con caratteristiche uniche e ineguagliabili.

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

- Deep Learning Analisi di persone e veicoli: la classificazione di autoapprendimento di persone e veicoli migliora il filtraggio degli allarmi indesiderati
- Modalità di compressione H.265/H.265+, H.264/H.264+ e MJPEG
- Videocamera IP da 8 Megapixel con video in tempo reale HD 1080P
- Meccanismo a 3 assi, installazione a parete/soffitto
- Deep Learning - Confronto persone: supporta il confronto in tempo reale di persone con libreria face picture. Cerca le persone target in base alle caratteristiche dell'immagine e del nome.
- Comunicazione mobile con standard 5G
- Eccellenti prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione

Specifiche Tecniche GD-CI-AT8539TH

Telecamera

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensore: | 1/1.8" scansione progressiva CMOS |
| Risoluzione Video: | 3840 × 2160 |
| Sensibilità Colori: | 0,0005 Lux @ F1.2 (AGC ON) |
| Sensibilità Bianco/Nero: | 0,0001 Lux @ F1.2 (AGC ON) |
| Velocità Shutter: | 1 ~ 1/10.000 sec |
| Otturatore lento: | Supportato |
| Bilanciamento del Bianco: | Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light |

Obiettivi

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza focale: | 2,8 ~ 12 mm motorizzata autofocus |
| Iris F-Number: | F1,38 ~ F2,53 |
| Tipo di ottica autoiris: | P-Iris |
| Campo visivo: | 104° ~ 41° (orizzontale), 54° ~ 23° (verticale), 126,5° ~ 47° (diagonale) |

Illuminatore

| | |
|-------------------|-------------|
| Portata IR LED: | Fino a 60 m |
| lunghezza d'onda: | 850 nm |

Video

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Col/B: | On, Off, auto, IR-cut filter removable (ICR) |
| Wide Dynamic Range: | 140 dB |
| Miglioramento dell'immagine: | BLC, 3D DNR, Defog, EIS, 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, attivato dall'allarme in |

Audio

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Compressione audio: | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC |
| Filtro del rumore ambientale: | Si |

Generale

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma DRI: | Rilevazione: Grandangolo 87 m Tele 216 m Osservazione: Grandangolo 34,5 m Tele 85 m Riconoscimento: Grandangolo 17,4 m Tele 43,2 m Identificazione: Grandangolo 8,7 m Tele 21,6 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. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Frame Rate

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Flusso video: | 50 Hz: fino a 50 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720) fino a 100 fps (1920 × 1080) 60 Hz: fino a 60 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720) fino a 120 fps (1920 × 1080) * Il frame rate elevato è supportato solo in modalità di monitoraggio |
| 2. Flusso video: | 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |

| Frame Rate | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Flusso video: | 50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |
| 4. Flusso video: | 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 ips (704 × 480, 640 × 480) |
| 5. Flusso video: | 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 ips (704 × 480, 640 × 480) |
| Rete | |
| Utilizzatori: | 3 livelli: Amministratore, Operatore, Utente |
| Numero di Clienti: | Fino a 20 contemporaneamente |
| Funzioni: | One-key reset, anti-flicker, five streams, heartbeat, mirror, protezione della password, privacy mascherata, filigrana, filtro indirizzo IP |
| Compressione video: | H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG |
| Regione di Interesse: | Supporto quattro regioni fisse per ciascun flusso, con dynamic face tracking |
| Profilo codice H.264: | Baseline Profile / Main Profile / High Profile |
| Bit rate: | 32Kbps ~ 16Mbps |
| Scalable Video Coding (SVC): | Supportato |
| Memoria SD: | Slot per scheda Micro SD / SDHC / SDXC con ANR (fino a 1TB), NAS (NFS, SMB / CIFS) |
| Network Protocol: | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SSL/TLS |
| Sicurezza informatica: | Protezione password, password complicata, HTTPS encryption, 802.1X autenticazione (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrana, filtro indirizzo IP, di base con digest autenticazione per HTTP / HTTPS, WSSE con digest autenticazione per ONVIF, RTP/RTSP over H |
| Cellulare | |
| Standard: | 5G: 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD |
| Frequenze: | 5G NR: n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/39/B40/B41 |
| Tipo di carta SIM: | Micro SIM |
| Conessioni | |
| Ingresso\Uscita audio: | 1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita |
| Ingresso\Uscita allarme: | 2 entrate, 2 uscite (fino a 24 VDC 1 A) |
| Interfacce di rete: | 1x 10, 100, 1000 Base T, TX (RJ-45) |
| Funzioni intelligenti | |
| Analisi del deep learning: | Face Capture, rilevamento di attraversamento della linea, rilevamento di intrusioni, rilevamento di ingresso in una regione, rilevamento di uscita da una regione, rilevamento di persone e veicoli con funzioni preselezionate |
| Motion Detection: | On, Off, impostazione dell'area |
| Rilevamento intrusione : | Immettere con loiter in una regione virtuale predefinita, fino a 4 regioni virtuali predefinite supportate |
| Passaggio di linea: | Attraversa una linea virtuale predefinita, fino a 4 linee virtuali predefinite supportate |
| Conteggio oggetti: | Il numero di entrate e uscite delle persone viene contabilizzato e mostrato sullo schermo in tempo reale |
| Riconoscimento volti: | Rilevamento fino a 120 volti simultaneamente, 10 librerie di volti configurabili con un massimo di 30.000 volti ciascuna |
| 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: | Supporta fino a 8 regioni di rilevamento e programma di inserimento indipendente e metodo di collegamento Supporta 2 modalità di rilevamento: code di persone regionali, rilevamento del tempo di attesa Genera report per confrontare l'efficienza di diverse code e visualizzare lo stato di modifica di una coda Supporta l'esportazione di dati grezzi per ulteriori analisi |
| 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 |
| Protezione antisabotaggio: | Scene change con defocus |
| Event Source: | Manomissione video, rete disconnessa, indirizzo IP in conflitto, HDD pieno, HDD error, illegal login, motion detection |
| Meta data: | Rilevazione di intrusione, attraversamento di linea, ingresso area, uscita area, traffico stradale |

Approvazioni

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Grado di Protezione: | IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002) |
| Normative: | CE, EAC, FCC, RoHS Compliant |
| Standards: | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API |

Ambientale

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Temperatura d'utilizzo: | -40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F) |
| Umidità: | Meno del 95%, senza condensa |

Elettrico

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione da sovratensioni: | TVS 4000V protezione contro i fulmini, protezione da sovratensioni con protezione dai transistori di tensione |
| Alimentazione: | 12 VDC, 24 VAC |
| Assorbimento Potenza: | Max. 25 W |

Meccanico

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Montaggio: | Pan: 0° a 355°, tilt: 0° a 90°, rotation: 0° a 360° |
| Dimensioni: | Ø 140 x 378 mm (Ø 5,5 x 14,9 inch) |
| Peso: | 2175 g (4.8 lb) |

Imballaggio

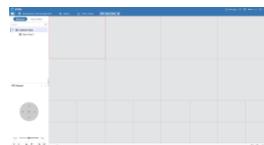
| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Dimensioni del pacco: | 425 x 190 x 180 mm (16,7 x 7,5 x 7,1 inch) |
| Peso del pacco: | 3300 g (7,3 lbs) |
| Unità di imballaggio: | 9 |
| Dimensioni del pacco sfuso: | 600 x 560 x 450 mm (23,6 x 22 x 17,7 inch) |
| Peso del pacco sfuso: | 30200 g (66,6 lbs) |

Accessori

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

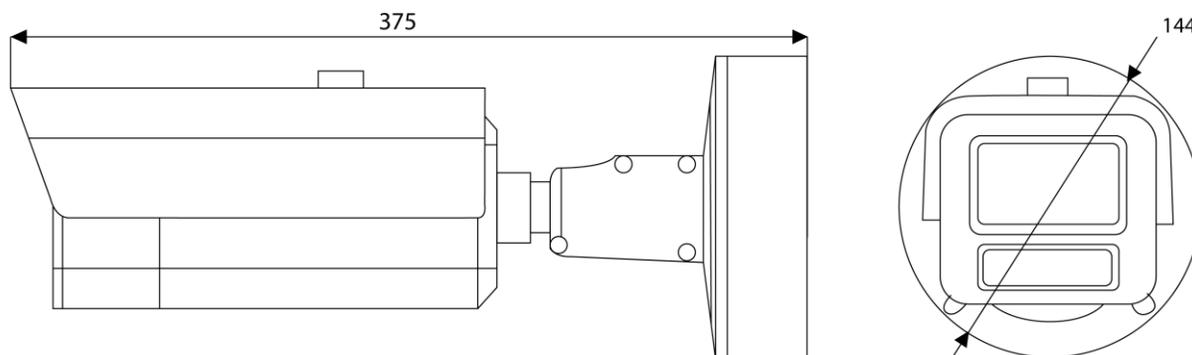


GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03

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.