GD-CI-ET4747P

















Categoria: Dome PTZ - IP - Telecamera Codice articolo: GD-CI-ET4747P

Codice EAN: 4260573065219

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
- Funzione Analisi Video Intelligente
- 0 Lux: distanza visibile dell'illuminatore IR a LED integrato fino a 400 m
- Con tergicristallo attaccato per il vetro anteriore
- Zoom ottico motorizzato 42x con zoom digitale 16x

GD-CI-ET4747P



Specifiche TecnicheGD-CI-ET4747P

Telecamera
Sensore: 1/1.8" scansione progressiva CMOS

Risoluzione Video: 2688 × 1520

Sensibilità Colori: 0.0003 Lux @ F1.2 (AGC ON)

Sensibilità Bianco/Nero: 0.0001 Lux @ F1.2 (AGC ON), 0 Lux con IR

Velocità Shutter: 1 ~ 1/30, 000 sec

Bilanciamento del Bianco: Auto, Manual, ATW, dentro, fuori, luce fluorescente, luce di sodio

Obiettivi

Lunghezza focale: 6,0 ~ 252 mm, 42x Optical

Iris F-Number: F1.2

Tipo di ottica autoiris: Auto Iris (DC)

Regolazione Fuoco: Auto, Manuale, Semiautomatico, messa a fuoco rapida

Rapporto di Zoom: 42x Zoom Digitale: 16x

Campo visivo: $56,6^{\circ} \sim 1,7^{\circ}$ (orizzontale), $33,7^{\circ} \sim 0,9^{\circ}$ (verticale), $63,4^{\circ} \sim 1,9^{\circ}$ (diagonale)

Illuminatore

Portata IR LED: Fino a 400m

Angolo IR: Regolabile con zoom

Video

Col/B: Auto, colore, Removable IR-Cut Filter (ICR)

Wide Dynamic Range: 150 dB

Miglioramento dell'immagine: AGC, BLC, 3D DNR, HLC, Compensazione nebbia, EIS, Regional Exposure, Regional Focus

Interruttore giorno / notte: colore, BW, auto

Stabilizzazione dell'immagine: Giroscopio integrato per migliorare la stabilizzazione elettronica dell'immagine (EIS)

Audio

Compressione audio: G.711ulaw/G.711alaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM

Bit rate audio: 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-196Kbps(MP2L2)

Generale

Gamma DRI: Rilevamento: 3475 m

Osservazione: 1380 m Riconoscimento: 695 m Identificazione: 345 m

Pulsante di reset: Si

Frame Rate

1. Flusso video: 50 Hz: 50 fps (2688 x 1520, 2560 x 1440), 100 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)

60 Hz: 60 fps (2688 x 1520, 2560 x 1440), 120 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)

*Il frame rate elevato è supportato solo in modalità monitoraggio.

2. Flusso video: 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)

60 Hz: 30 ips (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

3. Flusso video: 50 Hz: 25 ips (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 x 288)

60 Hz: 30 ips (1920 \times 1080, 1280 \times 960, 1280 \times 720, 704 \times 480, 640 \times 480, 352 \times 240)

Rete

Numero di Clienti: Fino a 32, 20 contemporaneamente

4 MP IP Telecamera

GD-CI-ET4747P



Rete

Compressione video: Main Stream: H.264, H.264+, H.265, H.265+

> Sub-Stream: H.264, H.265, MJPEG Third Stream: H.264, H.265, MJPEG

8 regioni fissa per ogni stream Regione di Interesse:

Profilo codice H.264: Baseline Profile / Main Profile / High Profile

Bit rate: 32Kbps ~ 16Mbps

Scalable Video Coding (SVC): Supportato

Software Client: C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)

Web Browser: Visualizzazione live richiesta plug-in: IE10/IE11

Visualizzazione live senza plug-in: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+

Servizio locale: Chrome 57+, Firefox 52+

Network Protocol: TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP,

IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP

Sicurezza informatica: 3 livelli di gestione degli utenti: amministratore, operatore, utente, crittografia AES per

> protezione con password, password complicata, autenticazione di accesso HTTPS (SSL), autenticazione di base e digest per HTTP / HTTPS, autenticazione 802.1X, (EAP-LEAP),

autenticazione 802.1X (EAP-TLS), autenticazione 802.1X (EAP-MD5), filigrana, filtro indirizzo IP, WSSE e autenticazione digest per ONVIF, RTP / RTSP su HTTPS, impostazioni di timeout di controllo, registro di controllo della sicurezza, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.2, TLS 1.3, TLS 1.2 con suite di crittografia aggiornate che includono crittografia AES 256., Gestione centralizzata dei certificati, protezione contro Bruit-Force-Attack, Firmware firmato, Avvio protetto tramite

controllo software, Avvio protetto tramite controllo hardware

Archiviazione Network: (Copy)Micro SD, SDHC, SDXC card con ANR (fino a 256G), NAS (supporto NFS, SMB, CIFS)

Pan Tilt Zoom

Numero di Privacy Zones: 24 programmabile polygon zone, mascherate o mosaice

Numero di pattuglie: 8 pattuglie, fino a 32 preselezioni per ogni pattuglie

Numero di Pattern: 4 scansioni di pattern, tempo di ricodifica superiore a 10 minuti per ciascuna scansione

Numero di Preset:

Velocità Movimento

Orizzontale (Pan):

Configurabile da 0.1°/sec a 210°/sec, Preset Speed: 280°/sec

Velocità Movimento Verticale

(Tilt):

Configurabile da 0.1°/sec a 150°/sec, Preset Speed: 250°/sec

Escursione Orizzontale

(Panning):

Escursione Verticale (Tilting):

-20° ~ 90°

Schedulazione: Preset, pattern scan, pattuglie scan, auto scan, tilt scan, random scan, frame scan, panorama

scan, Dome Reboot, dome adjust, uscita aux

Acción del parque: Preset, pattuglie, Pattern, auto scan, Tilt scan, Random scan, Frame scan, panorama scan

Supporto Congelamento predefinito:

La velocità di rotazione può essere regolata automaticamente secondo uno zoom moltiplicato Zoom proporzionale:

Visualizzazione dello stato PTZ: ON, OFF

Funzioni di monitoraggio: Manual Tracking, auto Tracking

Funzioni di monitoraggio: Manual Tracking, auto Tracking, Event Tracking

360° infinito

Connessioni

1x CVBS (1Vpp), BNC Uscita(e) Video:

Ingresso\\Uscita audio: 1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita

7 entrate, 2 uscite (fino a 12 VDC, 30 mA), morsettiera Ingresso\\Uscita allarme:

4 MP IP Telecamera

GD-CI-ET4747P



Connessioni

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

Interfaccia(e) Seriale: 1x RS-485

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

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

Region Entrance: Regioni virtuali predefinite supportate
Region Exiting: Esci da una regione virtuale predefinita

Bagaglio incustodito: Oggetti lasciati nella regione predefinita come il bagaglio, purse, materiali pericolosi

Object Removal: Oggetti rimossi dalla regione predefinita, come i reperti in mostra

Riconoscimento volti: È possibile catturare fino a 30 volti umani contemporaneamente e supporta il rilevamento,

l'acquisizione, la sfumatura, la selezione del volto in movimento e l'output della migliore

immagine del volto

Lettura Targhe: Riconoscimento targa (LPR), modello del veicolo e riconoscimento del colore

Event Source: Manomissione video, rete disconnessa, indirizzo IP in conflitto, HDD pieno, errore HDD,

accesso illegale, rilevamento movimento, ingresso allarme, attraversamento linea, ingresso e

uscita regione, bagaglio incustodito, rimozione oggetto, eccezione audio, intrusione,

rilevamento volti

Approvazioni

Grado di Protezione: IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

Normative: CE, RoHS Compliant

Standards: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

Ambientale

Temperatura d'utilizzo: $-40 \,^{\circ}\text{C} \,^{\sim} \, 70 \,^{\circ}\text{C} \, (-40 \,^{\circ}\text{F} \,^{\sim} \, 158 \,^{\circ}\text{F})$

Umidità: Meno del 95%, senza condensa

Elettrico

Protezione da sovratensioni: TVS 6000V Protezione contro i fulmini, Protezione da sovratensioni con Protezione dai

transitori di tensione

Alimentazione: 36 VDC, PoE (IEEE 802.3bt)

Assorbimento Potenza: Max. 60W

Meccanico

Dimensioni: \emptyset 267 × 430 mm (\emptyset 10,51 × 16,93 inch)

Peso: 9600 g (21,16 lb)

Opzione

Tergicristallo: Tergicristallo motorizzato in vetro frontale integrato

Imballaggio

Dimensioni del pacco: 330 x 325 x 670 mm (13 x 12,8 x 26,4 inch)

Peso del pacco: 11500 g (25,4 lbs)

Unità di imballaggio: 2

Dimensioni del pacco sfuso: 680 x 351 x 700 mm (26,8 x 13,8 x 27,6 inch)

Peso del pacco sfuso: 20500g (45,19 lbs)

Accessori

GD-CI-ET4747P











GD-CW-VIEWER

GD-CW-FINDER

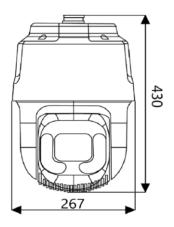
GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

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.