Telecamera IP termica e ottica

GD-TI-CT2510T

Categoria: Bullet - Termografia - Telecamera
Codice articolo: GD-TI-CT2510T
Codice EAN: 4260573063239

PREMIUM

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

Punti salienti

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.

Caratteristiche

- Deep Learning: analisi del comportamento basata su algoritmi di apprendimento approfondito come attraversamento di linee, entrata e uscita della regione, intrusione
- Ingressi e uscite di comunicazione audio e allarme
- PoE 802.3af
- Doppia immagine con 1 canale termico e 1 canale ottico
- Wide Dynamic Range (WDR) per riprese in controluce
- Picture in Picture - Immagine parziale del canale a infrarossi sull'immagine completa del canale ottico

Specifiche TecnicheGD-TI-CT2510T

Modulo a infrarossi	
Sensore a infrarossi:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Risoluzione:	384 x 288
IFOV:	1,75 mrad
NETD:	< 35 mk (@25° C, F=1.0)
Banda dell'onda di risposta:	8 µm to 14 µm
Pitch detector:	17 µm
Lunghezza focale dell'obiettivo:	9,7 mm
Angolo di Ripresa:	37,5° x 28,5° (HxV)
MOD (distanza min. dell'oggetto):	1 m
Telecamera	
Sensore:	1/2.7” scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	2688 × 1520
Sensibilità Colori:	0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilità Bianco/Nero:	0,0018 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Velocità Shutter:	1 ~ 1/100, 000 sec
Obiettivi	
Lunghezza focale:	4 mm
Campo visivo:	84° x 44,8° (HxV)
Illuminatore	
Portata IR LED:	Fino a 30 m
Video	
Wide Dynamic Range:	120 dB
Interruttore giorno / notte:	colore, BW, auto
Audio	
Compressione audio:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
Generale	
Misurazioni:	Supporta 3 tipi di regole di misurazione della temperatura, 21 regole (10 punti, 10 regioni e 1 linea)
Intervallo di temperatura dell'oggetto:	- 20°C to 150°C
Precisione:	± 8°C
Gamma DRI:	Gamma di rilevamento, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 902 m Gamma di rilevamento, esseri umani 1,8 m x 0,5 m: 294 m Portata di riconoscimento, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 225 m Gamma di riconoscimento, umani 1,8 m x 0,5 m: 74 m Gamma di identificazione, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 113 m Gamma di identificazione, esseri umani 1,8 m x 0,5 m: 37 m
Gamma di funzioni intelligenti:	Gamma VCA, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 210 m Gamma VCA, umani 1,8 m x 0,5 m: 70 m Misurazione della temperatura, oggetto 1 x 1 m: 114 m Misurazione della temperatura, oggetto 0,2 x 0,2 m: 23 m Rilevamento incendi, oggetto 0,2 x 0,2 m: 97 m

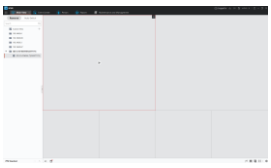
Frame Rate	
1. Flusso video:	Termica: 25 ips (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288, 384 × 288) Ottico: 50 Hz: 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2. Flusso video:	Termica: 25 ips (704 × 576, 352 × 288, 384 × 288) Ottico: 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 ips (704 × 480, 352 × 240)
Rete	
Compressione video:	H.264, H.265, MJPEG
Memoria SD:	Slot per scheda Micro SD / SDHC / SDXC con ANR (fino a 256G), NAS (NFS, SMB / CIFS)
Software Client:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Web Browser:	Visualizzazione live richiesta plug-in: Internet Explorer 11 Servizio e visualizzazione live non plug-in: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+
Network Protocol:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SRTP, SFTP, SSL/TLS
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-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 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 con crittografia aggiornata suite tra cui crittografia AES 256., protezione contro il ritardo della forza bruta, firmware firmato, avvio protetto tramite controllo software
Connessioni	
Ingresso\\Uscita audio:	1-ch audio entrata con 1-ch audio uscita
Ingresso\\Uscita allarme:	2/2
Interfacce di rete:	1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45)
Interfaccia(e) Seriale:	1x RS-485
Funzioni intelligenti	
Rilevamento intrusione :	Immettere con loiter in una regione virtuale predefinita
Passaggio di linea:	Attraversa una linea virtuale predefinita
Region Entrance:	Regioni virtuali predefinite supportate
Region Exiting:	Esci da una regione virtuale predefinita
Event Source:	Manomissione video, rete disconnessa, indirizzo IP in conflitto, HDD pieno, HDD error, illegal login, motion detection
Evento Azione:	Registrazione: scheda di memoria pre-evento, post-evento e / o archiviazione di rete. Caricamento foto: FTP, HTTP e NAS. Attiva notifica e-mail: HTTP, ISAPI. Uscita di allarme e notifica a C-WERK VMS. Gli eventi dipendono dalle impostazioni del programma.
Approvazioni	
Grado di Protezione:	IP67 (IEC 60529-2013)
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK
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 transitori di tensione
Alimentazione:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)

Elettrico	
Assorbimento Potenza:	Max. 9.5 W
Meccanico	
Dimensioni:	376,1 x 119,1 x 118,1 mm (14,81 x 4,69 x 4,65 inch)
Peso:	1890 g (4.17 lb)

Accessori

GD-CW-VIEWER

GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AMC03

GD-BR-AML01

GD-BR-AML01AC

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.