



Categoria: Bullet - Termografia - Telecamera

Codice articolo: GD-TI-AT3510T

Codice EAN:

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 Tecniche GD-TI-AT3510T

Modulo a infrarossi

Sensore a infrarossi:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Risoluzione:	640 x 512
IFOV:	1,2 mrad
NETD:	< 20 mk (@25° C, F=1.0)
Pitch detector:	12 µm
Lunghezza focale dell'obiettivo:	10 mm
Angolo di Ripresa:	45,1° x 35,7° (HxV)
MOD (distanza min. dell'oggetto):	1,5 m

Telecamera

Sensore:	1/2.7" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	2688 x 1520
Sensibilità Colori:	0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Velocità Shutter:	1 ~ 1/100, 000 sec

Obiettivi

Lunghezza focale:	4.3 mm
Campo visivo:	83,7° ~ 43° (H x V)

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: 1278 m Gamma di rilevamento, esseri umani 1,8 m x 0,5 m: 417 m Portata di riconoscimento, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 319 m Gamma di riconoscimento, umani 1,8 m x 0,5 m: 104 m Gamma di identificazione, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 160 m Gamma di identificazione, esseri umani 1,8 m x 0,5 m: 52 m

La distanza DORI (detect, observe, recognize, identify) fornisce un'idea generale della capacità della telecamera di distinguere persone o oggetti all'interno del suo campo visivo. Viene calcolata in base alle specifiche del sensore della telecamera e ai criteri stabiliti dalla norma EN 62676-4:2015.

Generale

Gamma di funzioni intelligenti:	Portata VCA, Veicoli 1,4 m x 4,0 m: 300 m Portata VCA, Persone 1,8 m x 0,5 m: 130 m Misurazione della temperatura, Oggetto 0,2 x 0,2 m: 29 m Misurazione della temperatura, Oggetto 0,5 x 0,5 m: 72 m Rilevamento incendi, Oggetto 0,2 x 0,2 m: 116 m
---------------------------------	---

Frame Rate

1. Flusso video:	Termica: 25 ips (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 512, 352 x 288) Ottico: 50 Hz: 25 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720)
2. Flusso video:	Termica: 25 fps (704 x 576, 640 x 512, 384 x 288) Ottico: 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240)

Rete

Compressione video:	H.264, H.265, MJPEG
Memoria SD:	Slot per scheda Micro SD / SDHC / SDXC con ANR (fino a 512G), NAS (NFS, SMB / CIFS)
Software Client:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Network Protocol:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, SNMP, SRTP
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), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

Ambientale

Temperatura d'utilizzo:	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °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)
Assorbimento Potenza:	Max. 13,5 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.