



Categoria: Bullet - Termografia - Telecamera

Codice articolo: GD-TI-AP4510T

Codice EAN: 4260573064830

## PROFESSIONAL

La linea di prodotti PROFESSIONAL copre in modo completo i moderni sistemi video e offre soluzioni versatili per diversi campi di applicazione.

## Punti salienti

### Clasificación de objetos



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.

### 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

- Riduzione degli allarmi indesiderati (falsi allarmi) classificando gli oggetti target utilizzando algoritmi di deep learning. Ciò riduce notevolmente i falsi allarmi generati da oggetti diversi da persone o veicoli. Ciò semplifica la ricerca degli eventi e consente di risparmiare capacità del disco rigido
- Doppia immagine con 1 canale termico e 1 canale ottico
- Ingressi e uscite di comunicazione audio e allarme
- 0 Lux: distanza visibile dell'illuminatore IR a LED integrato fino a 30 m
- Picture in Picture - Immagine parziale del canale a infrarossi sull'immagine completa del canale ottico
- Funzione deterrente con luce bianca e allarme acustico

## Specifiche Tecniche GD-TI-AP4510T

## Modulo a infrarossi

Sensore a infrarossi:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Risoluzione:	256 x 192
IFOV:	1,24 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Banda dell'onda di risposta:	8 µm to 14 µm
Pitch detector:	12 µm
Lunghezza focale dell'obiettivo:	9,7 mm
Angolo di Ripresa:	18° x 13,5° (HxV)
MOD (distanza min. dell'oggetto):	3,5 m

## Telecamera

Sensore:	1/2.7" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	2688 x 1520
Sensibilità Colori:	0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilità Bianco/Nero:	0,0035 Lux @ F2.25 (AGC ON)
Velocità Shutter:	1 ~ 1/100, 000 sec

## Obiettivi

Lunghezza focale:	8 mm
Iris F-Number:	F1.6
Campo visivo:	39,4° ~ 22,1° (H x V)

## Illuminatore

Portata IR LED:	Fino a 30 m
Distanza luce bianca:	Fino a 30 m
LED bianco:	Alarm/ Off

## 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: 1239 m Gamma di rilevamento, esseri umani 1,8 m x 0,5 m: 404 m Portata di riconoscimento, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 310 m Gamma di riconoscimento, umani 1,8 m x 0,5 m: 101 m Gamma di identificazione, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 155 m Gamma di identificazione, esseri umani 1,8 m x 0,5 m: 50 m

## Generale

Gamma di funzioni intelligenti:	Gamma VCA, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 204 m Gamma VCA, umani 1,8 m x 0,5 m: 78 m Misurazione della temperatura, oggetto 1 x 1 m: 162 m Misurazione della temperatura, oggetto 0,2 x 0,2 m: 32 m
Incluso:	Scatola di giunzione

## Rete

Utilizzatori:	3 livelli: Amministratore, Operatore, Utente
Numero di Clienti:	Fino a 20 contemporaneamente
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+
Frame Rate:	Optical: Main Stream 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Infrared: Main Stream 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) Optical: Sub Stream 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240) Infrared: 25 fps (704 x 576, 640 x 512, 320 x 240)
Network Protocol:	TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, 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-TLS), autenticazione 802.1X (EAP-MD5), filtraggio 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

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

**Funzioni intelligenti**

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. Allarme audio, allarme luce bianca, uscita allarme e notifica a C-WERK VMS. Gli eventi dipendono dalle impostazioni del programma
Allarme sonoro:	2 tipi di allarme acustico (VCA e Temperatura) 2 avvisi vocali preimpostati 6 avvisi vocali importabili definiti dall'utente
Allarme visivo:	Allarme a luce bianca con frequenze di lampeggio regolabili

**Approvazioni**

Grado di Protezione:	IP67 (IEC 60529-2013)
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

**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, PoE (IEEE 802.3af)
Assorbimento Potenza:	Max. 8.2 W

**Meccanico**

Dimensioni:	358 × 114 × 115 mm (14,1 × 4,47 × 4,53 inch)
Peso:	1550 g (3,41 lb)

**Imballaggio**

Dimensioni del pacco:	395 x 195 x 158 mm (15,6 x 7,7 x 6,2 inch)
Peso del pacco:	1900 g (4,2 lbs)

**Accessori**

GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01

**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.