



Categoria: Dome - Termografia - Telecamera

Codice articolo: GD-TI-AP4607V

Codice EAN: 4260573064847

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

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.

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
- Ingressi e uscite di comunicazione audio e allarme
- 0 Lux: distanza visibile dell'illuminatore IR a LED integrato fino a 15 m
- Funzione deterrente con luce bianca e allarme acustico
- Doppia immagine con 1 canale termico e 1 canale ottico
- Ingressi e uscite di comunicazione audio e allarme
- Picture in Picture - Immagine parziale del canale a infrarossi sull'immagine completa del canale ottico

Specifiche Tecniche GD-TI-AP4607V

Modulo a infrarossi

Sensore a infrarossi:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Risoluzione:	256 x 192
IFOV:	1,74 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:	6,9 mm
Angolo di Ripresa:	25° x 18,7° (HxV)
MOD (distanza min. dell'oggetto):	1,3 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:	6,4 mm
Campo visivo:	53° (orizzontale), 28° (verticale)

Illuminatore

Portata IR LED:	Fino a 15m
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: 881 m Gamma di rilevamento, esseri umani 1,8 m x 0,5 m: 287 m Portata di riconoscimento, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 220 m Gamma di riconoscimento, umani 1,8 m x 0,5 m: 72 m Gamma di identificazione, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 110 m Gamma di identificazione, esseri umani 1,8 m x 0,5 m: 36 m
Gamma di funzioni intelligenti:	Gamma VCA, veicoli 1,4 m x 4,0 m: 145 m Gamma VCA, umani 1,8 m x 0,5 m: 55 m Misurazione della temperatura, oggetto 1 x 1 m: 117 m Misurazione della temperatura, oggetto 0,2 x 0,2 m: 23 m

Frame Rate

1. Flusso video:	Thermal: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optical: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2. Flusso video:	Thermal: 25 fps (704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optical: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 352 × 240)

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: 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-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:	1, 1
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:	Perdita audio improvvisa, rete disconnessa, indirizzo IP in conflitto, HDD pieno, errore HDD, accesso illegale, ingresso allarme, attraversamento linea, intrusione, classificazione target persone e veicoli
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:	IP66 (IEC 60529-2013)
----------------------	-----------------------

Approvazioni

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 6000V Protezione contro i fulmini, Protezione da sovratensioni con Protezione dai transitori di tensione

Alimentazione: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)

Assorbimento Potenza: Max. 6 W

Meccanico

Dimensioni: Ø 138 × 121 mm (Ø 5,45 × 4,85 inch)

Peso: 955 g (2.11 lb)

Accessori

GD-BR-AJX01



GD-BR-AMP15



GD-BR-AMW16



GD-BR-AWJ06

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.