

Categoria: Sistema di posizionamento -  
Termografia - Telecamera

Codice articolo: GD-TI-AT30155K

Codice EAN: 4260573063185

## 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.

### 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
- Con tergicristallo attaccato per il vetro anteriore
- La camera intelligente a doppia banda si basa sull'ultima tecnologia a infrarossi non raffreddata di quinta generazione e tecnologia di imaging a luce visibile ad alta definizione, progettata per il monitoraggio remoto diurno e notturno, operatività 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Doppia immagine con 1 canale termico e 1 canale ottico
- Robusta costruzione in metallo
- Rilevamento: Veicolo 13.000 m Umano 5.200 m  
Riconoscimento: Veicolo 3.400 m Umano 1.300 m

## Specifiche Tecniche GD-TI-AT30155K

### Modulo a infrarossi

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Sensore a infrarossi:            | Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array  |
| Risoluzione:                     | 640 x 512  |
| Frame Rate:                      | 25 ips   |
| IFOV:                            | 0.11 ~ 0.55 mrad   |
| NETD:                            | < 40 mk (@25° C, F=1.0)  |
| Banda dell'onda di risposta:     | 7.5 µm to 14 µm  |
| Pitch detector:                  | 17 µm  |
| Lunghezza focale dell'obiettivo: | 31 ~ 155 mm, zoom continuo 5x  |
| Angolo di Ripresa:               | 20° x 15° ~ 4° x 3° (HxV)  |
| Controllo ottica:                | - Zoom elettrico<br>- messa a fuoco manuale / automatica, algoritmo di messa a fuoco attiva adattiva 3A, supporto di più modalità di trigger, preciso ad alta velocità<br>- Macchina ottica: modalità 3CAM e struttura della macchina ottica AS + DOE, alto infrarosso trasmittanza, nessuna messa a fuoco virtuale ed elevata stabilità dell'asse ottico nel processo di zoom |

### Elaborazione delle immagini

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Miglioramento dell'immagine (IR): | Tecnologia di miglioramento dell'immagine digitale SDE per migliorare i dettagli dell'immagine  |
| Polarità pseudo-colore:           | 16 tipi di immagini pseudo-colore, nero caldo / bianco caldo due polarità   |
| Parametri dell'immagine:          | Controllo automatico del guadagno AGC, luminosità, contrasto,<br>Polarità pseudo-colore: nero caldo/bianco caldo,<br>Zoom elettronico: 2x ,4x ,8x |
| Zoom elettronico:                 | 2 x, 4 x, supporta la visualizzazione sincrona a schermo intero   |
| Correzione NUC:                   | Correzione automatica / manuale, correzione dello sfondo  |

### Telecamera

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Sensore:                  | 1/1.8" scansione progressiva CMOS   |
| Risoluzione Video:        | 1920 x 1080   |
| Sensibilità Colori:       | 0.001 Lux @ F1.6 (AGC ON)   |
| Sensibilità Bianco/Nero:  | 0.0002 Lux  |
| Bilanciamento del Bianco: | Automatico, manuale, interno, esterno, lampada fluorescente, lampada a incandescenza, luce naturale |

### Obiettivi

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Lunghezza focale:        | 8 ~ 500mm motorizzata autofocus |
| Iris F-Number:           | F1.6                            |
| Tipo di ottica autoiris: | Auto Iris (DC)                  |
| Regolazione Fuoco:       | Auto, Manual, Semi-automatic    |

### Video

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Col/B:                       | Auto, IR-cut filter removable (ICR) |
| Wide Dynamic Range:          | 120 dB                              |
| Miglioramento dell'immagine: | BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC        |
| Interruttore giorno / notte: | Supporto auto, in programma         |

**Generale**

Rilevazione incendi: Supportato

**Frame Rate**1. Flusso video: Termica: 30 ips (640 × 512)  
Ottico: 30 ips (1920 × 1080)**Rete**Compressione video: H.264, H.265  
Bit rate: 32Kbps ~ 16Mbps  
Memoria SD: MicroSD , SD, SDHC, SDXC slot  
Software Client: C-WERK-Viewer  
Network Protocol: TCP/IP, HTTP, RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NF  
Streaming: Due flussi, impostazione della risoluzione dell'immagine, frame rate e flusso di dati**Pan Tilt Zoom**Numero di pattuglie: 6 crociere, 1 buccia di mela, 1 spazzata di linea  
Numero di Preset: 5000  
Velocità Movimento Orizzontale (Pan): Configurabile da 0,01°/sec a 30°/sec  
Velocità Movimento Verticale (Tilt): Configurabile da 0,1°/sec a 15°/sec  
Escursione Orizzontale (Panning): 360° infinito  
Escursione Verticale (Tilting): -45° ~ +45°, -20° ~ +60° opzionale  
Zoom proporzionale: La velocità di rotazione può essere regolata automaticamente secondo uno zoom moltiplicato  
Funzioni di monitoraggio: Manual Tracking, auto Tracking**Connessioni**Interfacce di rete: 1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)  
Interfaccia(e) Seriale: 1x RS-422, 1x RS-485  
Controllo Pan/Tilt: Pan (Left, Right) , Tilt (fino, Down)**Funzioni intelligenti**Motion Detection: On, Off, impostazione dell'area  
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  
Bagaglio incustodito: Oggetti lasciati nella regione predefinita come il bagaglio, purse, materiali pericolosi  
Bighellonare: Le persone rimangono in un'area precedentemente definita per un tempo superiore al tempo preimpostato  
Object Removal: Oggetti rimossi dalla regione predefinita, come i reperti in mostra  
Riconoscimento volti: Il volto umano è riconosciuto nell'immagine e può innescare un evento**Approvazioni**Grado di Protezione: IP66 (IEC 60529-2013)  
Normative: CE, FCC, RoHS Compliant  
Standards: ONVIF (Profile S), ISAPI**Ambientale**Temperatura d'utilizzo: -35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)  
Umidità: Meno del 90%, senza condensa

**Elettrico**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Alimentazione:        | Adattatore di alimentazione 230VAC/24VDC incluso |
| Assorbimento Potenza: | 100 W  |

**Meccanico**

|             |  |
|-------------|--|
| Dimensioni: | 590 x 620 x 340 mm (23 x 24,4 x 13,4") |
| Peso:       | 35000 g (77 lb)                        |

**Opzione**

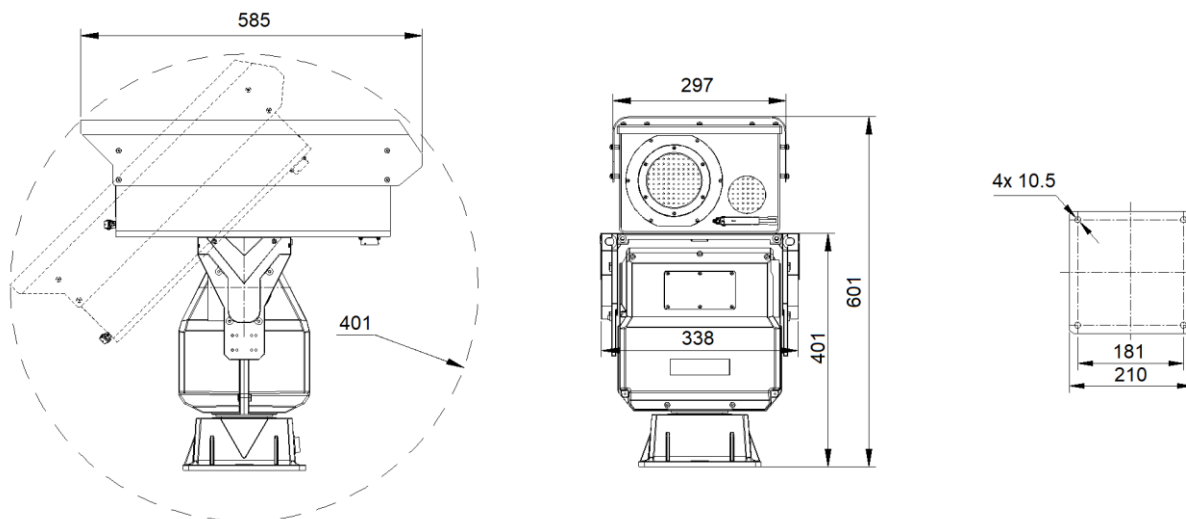
|                 |  |
|-----------------|--|
| Tergicristallo: | Tergicristallo motorizzato in vetro frontale integrato |
|-----------------|--|

**Accessori**

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.