

## GD-TI-BT501000K

Sistema di posizionamento bispettrale



- Questa telecamera a doppio sensore è dotata di una termocamera insieme a una telecamera di sorveglianza HD ad alta sensibilità. Può essere utilizzato per l'osservazione dettagliata di bersagli rilevati dalla termocamera di notte ed è adatto per la sorveglianza di bersagli a lungo raggio in tutte le condizioni atmosferiche.

- Doppia immagine con 1 canale termico e 1 canale ottico
- Modalità sbrinamento: sbrinamento automatico e rimozione della condensa
- Con tergicristallo attaccato per il vetro anteriore
- ONVIF Profilo S, compatibile con i maggiori VMS

### PREMIUM

- Gamma PREMIUM: per soluzioni complete con proprietà speciali e uniche

Codice articolo: GD-TI-BT501000

Codice ean:

## Specifiche Tecniche GD-TI-BT501000K

### Modulo a infrarossi

Sensore a infrarossi:	UFPA (Uncooled Focal Plane Array), VOx, LWIR
Risoluzione:	1280 x 1024
Frame Rate:	25 ips
NETD:	< 35 mk (@25° C, F=1.0)
Banda dell'onda di risposta:	8 µm to 14 µm
Pitch detector:	12 µm
Lunghezza focale dell'obiettivo:	40 ~ 400 mm, zoom continuo 10x
Angolo di Ripresa:	21,7° x 17,4° ~ 2,2° x 1,74° (HxV)
Controllo ottica:	Motorized zoom and focus, continuous auto focus with manual override

### Elaborazione delle immagini

Miglioramento dell'immagine (IR):	Tecnologia di miglioramento dell'immagine digitale SDE per migliorare i dettagli dell'immagine
Polarità pseudo-colore:	Nero caldo / bianco caldo due polarità
Parametri dell'immagine:	Controllo automatico del guadagno AGC, luminosità, contrasto
Zoom elettronico:	2 x, 4 x, supporta la visualizzazione sincrona a schermo intero
Correzione NUC:	Correzione: NUC interno integrato NUC ottico esterno
Stabilizzazione dell'immagine:	Stabilizzazione elettronica dell'immagine (EIS)

### Telecamera

Sensore:	1/1.8" scansione progressiva CMOS
Risoluzione Video:	2560 x 1440
Sensibilità Colori:	0,001 Lux @ (F1.5, 1/50s)
Sensibilità Bianco/Nero:	0,0001Lux @ (F1.5, 1/50s)
Bilanciamento del Bianco:	Automatico, manuale, interno, esterno, lampada fluorescente, lampada a incandescenza, luce naturale

### Obiettivi

Lunghezza focale:	16,7 ~ 1000 mm, zoom ottico 60x
Iris F-Number:	F3.5 ~ F16
Tipo di ottica autoiris:	Auto Iris (DC) , Manual iris
Regolazione Fuoco:	Motorized zoom and focus, continuous auto focus with manual override
Zoom Digitale:	16x

### Video

Col/B:	Auto, IR-cut filter removable (ICR)
Wide Dynamic Range:	120 dB
Miglioramento dell'immagine:	BLC, 3D DNR, Compensazione nebbia, HLC
Interruttore giorno / notte:	colore, BW, auto

Codice articolo: GD-TI-BT501000

Codice ean:

<b>Video</b>	
Stabilizzazione dell'immagine:	Stabilizzazione elettronica dell'immagine (EIS)
<b>Generale</b>	
Gamma DRI:	Gamma di rilevamento, veicoli 2,3 m x 2,3 m: 30500 m Gamma di rilevamento, esseri umani 1,8 m x 0,6 m: 12000 m Portata di riconoscimento, veicoli 2,3 m x 2,3 m: 12500 m Gamma di riconoscimento, umani 1,8 m x 0,6 m: 5600 m Gamma di identificazione, veicoli 2,3 m x 2,3 m: 6600 m Gamma di identificazione, esseri umani 1,8 m x 0,6 m: 2800 m
<b>Rete</b>	
Compressione video:	H.264, H.265
Bit rate:	32Kbps ~ 16Mbps
Memoria SD:	MicroSD , SD, SDHC, SDXC slot
Software Client:	C-WERK-Viewer
Frame Rate:	Termico: 25 ips (1280x 1024) Ottico: 30 ips (2560 x 1440)
Network Protocol:	TCP/IP, HTTP, RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NFS, DHCP
<b>Pan Tilt Zoom</b>	
Numero di pattuglie:	16 pattuglies, fino a 256 preselezioni per ogni pattuglia
Numero di Preset:	4096
Velocità Movimento Orizzontale (Pan):	Configurabile da 0,03°/sec a 60°/sec
Velocità Movimento Verticale (Tilt):	Configurabile da 0,03°/sec a 40°/sec
Precisione panoramica/inclinazione:	0,1 °
Escursione Orizzontale (Panning):	360° infinito
Escursione Verticale (Tilting):	-45° ~ +45°
Funzioni di monitoraggio:	Tracciamento del target selezionato manualmente, selezione del canale della telecamera termica o diurna per l'impostazione del tracciamento
Carico Massimo:	70 kg
<b>Conessioni</b>	
Interfacce di rete:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Interfaccia(e) Seriale:	1x RS-422
Connettori:	Connettore aeronautico impermeabile (resistente a polvere e umidità)
Controllo Pan/Tilt:	Pan (Left, Right) , Tilt (fino, Down)
<b>Funzioni intelligenti</b>	
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
<b>Approvazioni</b>	
Grado di Protezione:	IP67 (IEC 60529-2013)

Codice articolo: GD-TI-BT501000

Codice ean:

## Approvazioni

Normative:	CE, FCC, RoHS Compliant
Standards:	ONVIF (Profile S)

## Ambientale

Modalità di sbrinamento:	Modalità di sbrinamento on/off controllata manualmente tramite il menu della telecamera. Rimozione della condensa tramite sfiato dell'aria esente da manutenzione.
Temperatura d'utilizzo:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Umidità:	Meno del 95%, senza condensa

## Elettrico

Alimentazione:	Adattatore di alimentazione 230VAC/24VDC incluso
Assorbimento Potenza:	Max. 400 W

## Meccanico

Materiale:	Lega di alluminio con viteria in acciaio inox, scudi protettivi contro tutte le intemperie, vernice anticorrosione, colore selezionabile
Dimensioni:	710 × 970 × 600 mm (27,9 × 38,2 × 23,6 inch)
Peso:	PTZ: 35 Kg (load max.: 70 kg) Thermal camera incl. housing and lens: 25 Kg Day camera incl. housing and lens: 30 Kg Protective shield: 5 Kg Laser Finder: 8 Kg (option)

## Opzione

Tergicristallo:	Tergicristallo motorizzato in vetro frontale integrato
Telemetro laser:	Lunghezza d'onda: 1570 nm Portata: 100 ~ 20.000 m Precisione di portata: ±7 m Classe di sicurezza: 1

## Accessori:



GD-HW-AT-LRF

Codice articolo: GD-TI-BT501000

Codice ean:

**Dimensioni:**

