



Catégorie: Système de positionnement - Imagerie thermique - Caméra

Référence: GD-TI-BT30105K

CODE EAN:

## PREMIUM

La gamme de produits PREMIUM offre des solutions polyvalentes avec des fonctionnalités uniques et inégalées.

## Caractéristiques

- Double image avec 1 canal thermique et 1 canal optique
- Conception en métal robuste, anti-brouillard salin, anti-corrosion, protection contre la foudre
- Cette unité de positionnement est équipée d'une caméra à double capteur. La caméra thermique intégrée permet la détection d'événements la nuit, tandis que la caméra optique intégrée est utilisée pour l'identification. Grâce à cette combinaison, les événements peuvent être reconnus et évalués rapidement et précisément à tout moment et par tous les temps.
- Essuie-glace pour la vitre frontale
- La caméra intelligente à double bande est basée sur la dernière technologie infrarouge non froide de cinquième génération et la technologie d'imagerie à lumière visible haute définition, conçue pour la surveillance à distance de jour comme de nuit.

## Specification GD-TI-BT30105K

### Module infrarouge

Capteur infrarouge:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Résolution:	640 x 512
Taux de trame:	25 ips
IFOV:	0.11 ~ 0.55 mrad
NETD:	< 25 mk (@25° C, F=1.5)
Bande d'ondes de réponse:	7.5 µm to 14 µm
Pas du détecteur:	12 µm
Distance focale de l'objectif:	21 ~ 105 mm, zoom continu 5x
Angle de vue:	30° x 23° ~ 6.2° x 4.6° (HxV)
Contrôle objectif:	-Zoom électrique - mise au point manuelle/automatique, algorithme de mise au point active adaptative 3A, prise en charge de plusieurs modes de déclenchement, grande vitesse précise -Machine optique: mode 3CAM et structure de machine optique AS + DOE, infrarouge élevé transmission, pas de mise au point virtuelle et stabilité élevée de l'axe optique dans le processus de zoom

### Traitement d'image

Amélioration de l'image (IR):	Technologie d'amélioration de l'image numérique SDE pour améliorer les détails de l'image
Polarité pseudo-couleur:	Deux polarités noir chaud / blanc chaud
Paramètres d'image:	Contrôle automatique du gain AGC, luminosité, contraste
Zoom électronique:	2 x, 4 x, prend en charge l'affichage synchrone plein écran
Correction NUC:	Correction automatique / manuelle, correction d'arrière-plan

### Caméra

Capteur:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Résolution vidéo:	1920 x 1080
Sensibilité couleur:	0,05 Lux
Sensibilité N&B:	0,01 Lux

### Objectif

Longueur focale de l'objectif:	8 ~ 500 mm motorisé, Autofocus
Contrôle iris:	Asservi, DC
Mise au Point:	Auto, manuel, semi-automatique
Zoom digital:	8x

### Vidéo

Couleur/N&B:	Auto (filtre amovible)
Wide Dynamic Range:	120 dB
Interrupteur Jour/ Nuit:	Support automatique, planifié
Stabilisation d'image:	Gyroscopie intégré pour améliorer la stabilisation électronique de l'image (EIS)

**Général**

Gamme DRI:	Detection Range, Vehicles 2.3 m x 2.3 m: 7500 m Detection Range, Humans 1.8 m x 0.6 m: 3100 m Recognition Range, Vehicles 2.3 m x 2.3 m: 4200 m Recognition Range, Humans 1.8 m x 0.6 m: 1500 m Identification Range, Vehicles 2.3 m x 2.3 m: 2100 m Identification Range, Humans 1.8 m x 0.6 m: 700 m
------------	---

**Réseau**

Compression vidéo:	H.264, H.265
Débit:	32Kbps ~ 16Mbps
Carte SD:	Micro intégré, SD, SDHC, SDXC slot
Logiciel client:	C-WERK-Viewer
Taux de trame:	Thermal: 30 ips (640 x 512) Optique: 30 ips (1920 x 1080)
Protocole réseau:	TCP/IP, HTTP, RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NF
Flux:	Deux flux, réglage de la résolution d'image, de la fréquence d'images et du flux de données

**Pan Tilt Zoom**

Nombre de pré-sélections:	255
Vitesse (pan):	Configurable de 0,01 °/ seconde à 60 °/ seconde
Déplacement azimuthal:	Configurable de 0,01° / sec à 60° / sec
Déplacement panoramique:	360° sans butée
Déplacement azimuthal:	-90° ~ 90°

**Connexions**

Interfaces réseau:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Interfaces:	Prise d'aviation étanche
Contrôle pan/tilt:	Pan (gauche/droit), Tilt (haut/bas)

**Approbations**

Indice de protection:	IP67 (IEC 60529-2013)
Normes:	CE, FCC, RoHS Conforme
Standard:	ONVIF (Profile S), ISAPI

**Environnement**

Température d'utilisation:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Humidité:	Moins que 95%, sans condensation

**Électrique**

Protection contre les surtensions:	Protection contre la foudre TVS 6000V, protection contre les surtensions et protection contre les transitoires de tension
Alimentation:	48 Vcc (adaptateur 230 vac fourni)
Consommation:	≤ 300 W

**Mécanique**

Dimensions:	∅ 480 × 825 mm (∅ 18,9 x 32,5 inch)
Poids:	90.000 g (198 lb)

**Dimensions**

