



Categoría: Sistema de posicionamiento - Imágenes Térmicas - Cámara

Número de artículo: GD-TI-BT502000K

EAN CODE: 4260573064939

## PREMIUM

La línea de productos PREMIUM ofrece soluciones versátiles con características únicas e incomparables.

## Características

- Esta cámara de doble sensor está equipada con una cámara termográfica junto con una cámara de vigilancia HD de alta sensibilidad. Se puede utilizar para la observación detallada de objetivos detectados por la cámara termográfica durante la noche y es adecuado para la vigilancia de objetivos de largo alcance en todas las condiciones meteorológicas.
- Modo de descongelación: descongelación automática y eliminación de condensados
- ONVIF Profile S
- Transmisión dual con 1 canal de infrarrojos y 1 canal óptico
- Con limpiaparabrisas incorporado para el cristal frontal

## Especificación GD-TI-BT502000K

## Módulo térmico

Sensor térmico:	UFPA (Uncooled Focal Plane Array), VOx, LWIR
Resolución:	1280 x 1024
Velocidad de fotogramas (TH):	25 ips
NETD:	< 35 mk (@25° C, F=1.0)
Banda de ondas de respuesta:	8 μm to 14 μm
Detector de tono:	12 μm
Distancia focal (IR):	40 ~ 400 mm, zoom continuo de 10 aumentos
Ángulo de visión (IR):	21,7° x 17,4° ~ 2,2° x 1,74° (HxV)
Control de lente:	Motorized zoom and focus, continuous auto focus with manual override

## Procesamiento de imágenes

Mejora de imagen (IR):	Tecnología de mejora de imagen digital SDE para mejorar los detalles de la imagen
Polaridad de pseudo-color:	16 tipos de imágenes de pseudo-color, negro caliente / blanco caliente dos polaridades
Parámetros de imagen:	AGC automático control de ganancia, brillo, contraste
Zoom electrónico:	2x, 4x, visualización de pantalla completa sincrónica
Corrección NUC:	Corrección: NUC interno integrado NUC óptico externo
Estabilización de imagen:	Estabilización de imagen electrónica (EIS)

## Cámara

Sensor de imagen:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Resolución de video:	2560 x 1440
Sensibilidad de color:	0,001 Lux @ (F1.5, 1/50s)
Sensibilidad B / N:	0,0001Lux @ (F1.5, 1/50s)
Balance de Blancos:	Automático, manual, interior, exterior, lámpara fluorescente, lámpara incandescente, luz natural

## Ópticas

Longitud focal de la lente:	16,7 ~ 2000 mm (con extensor de 2x), zoom óptico de 60x
Número F del iris:	F3.5 ~ F16 (F7.0 ~ F32 with 2x)
Control de Iris:	Auto iris (DC), Iris Manual
Ajuste de enfoque:	Motorized zoom and focus, continuous auto focus with manual override
Zoom digital:	16x

## Video

Col / B & W:	Auto, Filtro IR extraíble
Amplio margen dinámico:	120 dB
Mejora de imagen:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Interruptor día / noche:	Color, BW, Auto
Estabilización de imagen:	Estabilización de imagen electrónica (EIS)

## General

Rango DRI:	Rango de detección, vehículos 2,3 m x 2,3 m: 30500 m Rango de detección, personas 1,8 m x 0,6 m: 12000 m Rango de reconocimiento, vehículos 2,3 m x 2,3 m: 12500 m Rango de reconocimiento, personas 1,8 m x 0,6 m: 5600 m Rango de identificación, vehículos 2,3 m x 2,3 m: 6600 m Rango de identificación, personas 1,8 m x 0,6 m: 2800 m
------------	--

<b>Red</b>	
Compresión de Vídeo:	H.264, H.265
Tasa de bits:	32Kbps ~ 16Mbps
Memoria SD:	Ranura Micro SD, SDHC, SDXC incorporada
Software de cliente:	C-WERK-Viewer
Velocidad de fotogramas:	Térmica: 25 ips (1280x 1024) Óptica: 30 ips (2560 x 1440)
Protocolo de red:	TCP/IP, HTTP, RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NFS, DHCP
<b>Pan Tilt Zoom</b>	
Número de patrullas:	16 patrullas, hasta 256 preajustes para cada patrulla
Número de preajustes:	4096
Velocidad panorámica:	Configurable desde 0,03 ° / seg a 60 ° / seg
Velocidad de inclinación:	Configurable de 0,03 ° / seg a 40 ° / seg
Precisión de giro/inclinación:	0,1 °
Recorrido del alcance:	360° sin fin
Rango de inclinación:	-45° ~ +45°
Funciones de seguimiento:	Seguimiento de objetivo seleccionado manualmente, selección de canal de cámara térmica o diurna para la configuración de seguimiento
Carga máxima:	70 kg
<b>Conexiones</b>	
Interfaz de red:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Interfaces en serie:	1x RS-422
Conectores:	Conector de aviación impermeable (resistente al polvo y la humedad)
Control Pan/Tilt:	Pan (Izquierda/Derecha), Tilt (Arriba/Abajo)
<b>Funciones inteligentes</b>	
Detección de Movimiento:	On/ Off/ Configuración de Área
Detección de intrusiones:	Entrar y holgazanear en una región virtual predefinida
Cruce de línea:	Cruzar una línea virtual predefinida
<b>Aprobaciones</b>	
Clasificación de protección:	IP67 (IEC 60529-2013)
Regulación:	CE, FCC, Cumple con RoHS
Estándar:	ONVIF (Profile S)
<b>Ambiental</b>	
Modo de descongelación:	Modo de descongelación de encendido/apagado controlado manualmente a través del menú de la cámara. Eliminación de condensados por venteo de aire libre de mantenimiento.
Temperatura de funcionamiento:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Humedad:	menos del 95%, sin condensación
<b>Eléctrico</b>	
Voltaje de suministro:	Adaptador de corriente 230VAC / 24VDC incluido
Consumo de energía:	Max. 400 W
<b>Mecánico</b>	
Material:	Aleación de aluminio con tornillos de acero inoxidable, escudos protectores para todo clima, pintura anticorrosión, color seleccionable
Dimensiones:	650 × 987 × 598 mm (25,6 × 38,9 × 23,5 inch)

## Mecánico

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)
-------	---

## Opciones

Limpiador:	Limpiaparabrisas motorizado de vidrio frontal integrado
Localizador Laser:	Longitud de onda: 1570 nm Capacidad de alcance: 100 ~ 20,000 m Precisión de alcance: $\pm 7$ m Clase segura: 1

## Accesorios



GD-HW-AT-LRF

## Dimensiones

