

2 MP Imágenes Térmicas Cámara GD-TI-BT30105K

GRUNDIG



Categoría: Sistema de posicionamiento - Imágenes Térmicas - Cámara

Número de artículo: GD-TI-BT30105K

EAN CODE:

PREMIUM

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

Características

- Transmisión dual con 1 canal de infrarrojos y 1 canal óptico
- Con limpiaparabrisas incorporado para el cristal frontal
- Diseño de metal resistente, antiniebla salina, anticorrosión, protección contra rayos
- La cámara inteligente de doble banda se basa en la última quinta generación sin refrigeración tecnología infrarroja y tecnología de imágenes de luz visible de alta definición, diseñada para monitoreo remoto diurno y nocturno
- Esta unidad de posicionamiento está equipada con una cámara de doble sensor. La cámara termográfica integrada permite la detección de eventos durante la noche, mientras que la cámara óptica integrada se utiliza para la identificación. Con esta combinación, los eventos se pueden reconocer y evaluar de forma rápida y precisa en cualquier momento y en cualquier clima.

Especificación GD-TI-BT30105K

Módulo térmico

Sensor térmico:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Resolución:	640 x 512
Velocidad de fotogramas (TH):	25 ips
IFOV:	0.11 ~ 0.55 mrad
NETD:	< 25 mk (@25° C, F=1.5)
Banda de ondas de respuesta:	7.5 µm to 14 µm
Detector de tono:	12 µm
Distancia focal (IR):	21 ~ 105 mm, zoom continuo de 5 aumentos
Ángulo de visión (IR):	30° x 23° ~ 6.2° x 4.6° (HxV)
Control de lente:	- Zoom eléctrico - enfoque manual / automático, algoritmo de enfoque activo adaptativo 3A, admite múltiples modos de disparo, alta velocidad precisa - Máquina óptica: modo 3CAM y estructura de máquina óptica AS+DOE, infrarrojo alto transmitancia, sin enfoque virtual y alta estabilidad del eje óptico en el proceso de zoom

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:	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 automática / manual, corrección de fondo

Cámara

Sensor de imagen:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Resolución de video:	1920 x 1080
Sensibilidad de color:	0,05 Lux
Sensibilidad B / N:	0,01 Lux

Ópticas

Longitud focal de la lente:	8 ~ 500 mm motorizados , enfoque automático
Control de Iris:	Auto iris (DC)
Ajuste de enfoque:	Automático, Manual, Semiautomático
Zoom digital:	8x

Video

Col / B & W:	Auto, Filtro IR extraíble
Amplio margen dinámico:	120 dB
Interruptor día / noche:	Soporte automático, programado
Estabilización de imagen:	Giroscopio integrado para mejorar la estabilización de imagen electrónica (EIS)

General

Rango 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
------------	---

Red	
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:	Thermal: 30 ips (640 x 512) Optical: 30 ips(1920 x 1080)
Protocolo de red:	TCP/IP, HTTP,RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NF
Transmisión:	Dos Flujos, configuración de resolución de imagen, velocidad de fotogramas y flujo de datos
Pan Tilt Zoom	
Número de preajustes:	255
Velocidad panorámica:	Configurable desde 0,01 °/ seg a 80°/ seg
Velocidad de inclinación:	Configurable de 0,01° / seg a 60° / seg
Recorrido del alcance:	360º sin fin
Rango de inclinación:	-90 ° ~ 90 °
Conexiones	
Interfaz de red:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Interfaces:	Enchufe de aviación a prueba de agua
Control Pan/Tilt:	Pan (Izquierda/Derecha), Tilt (Arriba/Abajo)
Aprobaciones	
Clasificación de protección:	IP67 (IEC 60529-2013)
Regulación:	CE, FCC, Cumple con RoHS
Estándar:	ONVIF (Profile S), ISAPI
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Humedad:	menos del 95%, sin condensación
Eléctrico	
Protección contra sobretensiones:	TVS 6000V Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra transitorios de voltaje
Voltaje de suministro:	Adaptador de alimentación 48V DC incluido
Consumo de energía:	≤ 300 W
Mecánico	
Dimensiones:	Ø 480 × 825 mm (Ø 18,9 x 32,5 inch)
Peso:	90.000 g (198 lb)

Dimensiones

