

GD-TI-BT501000K

Sistema de posicionamiento con cámara térmica + visible



- 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.
- Transmisión dual con 1 canal de infrarrojos y 1 canal óptico
- Modo de descongelación: descongelación automática y eliminación de condensados
- Con limpiaparabrisas incorporado para el cristal frontal
- ONVIF Profile S



PREMIUM

- Línea de productos PREMIUM: para soluciones integrales con características especiales y únicas

Número de artículo: GD-TI-BT501000K

EAN CODE:

Especificación GD-TI-BT501000K

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:	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 ~ 1000 mm, zoom óptico de 60x
Número F del iris:	F3.5 ~ F16
Control de Iris:	Auto iris (DC), Iris Manual
Ajuste de enfoque:	Motorized zoom and focus, continuous auto focus with manual override
Zoom digital:	16x

Vídeo

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)

Número de artículo: GD-TI-BT501000K

EAN CODE:

Cámara | Imágenes Térmicas | Sistema de posicionamiento

GRUNDIG

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
------------	--

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:	Térmica: 25 ips (1280x 1024) Óptica: 30 ips (2560 x 1440)
Protocolo de red:	TCP/IP, HTTP, RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NFS, DHCP

Pan Tilt Zoom

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

Conexiones

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)

Funciones inteligentes

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

Aprobaciones

Clasificación de protección:	IP67 (IEC 60529-2013)
Regulación:	CE, FCC, Cumple con RoHS
Estándar:	ONVIF (Profile S)

Ambiental

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.
-------------------------	--

Número de artículo: GD-TI-BT501000K

EAN CODE:

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

Cámara | Imágenes Térmicas | Sistema de posicionamiento

GRUNDIG

Ambiental

Temperatura de funcionamiento: -35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)

Humedad: menos del 95%, sin condensación

Eléctrico

Voltaje de suministro: Adaptador de corriente 230VAC / 24VDC incluido

Consumo de energía: Max. 400 W

Mecánico

Material: Aleación de aluminio con tornillos de acero inoxidable, escudos protectores para todo clima, pintura anticorrosión, color seleccionable

Dimensiones: 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)

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: ± 7 m
Clase segura: 1

Accesorios:



GD-HW-AT-LRF

Dimensiones:

Número de artículo: GD-TI-BT501000K

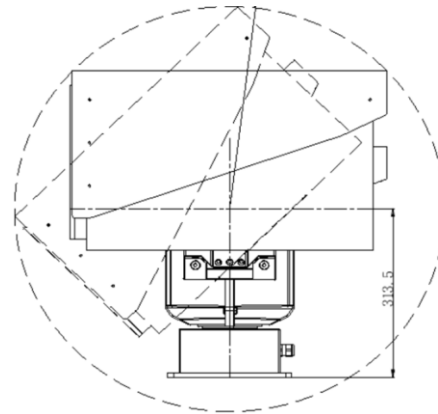
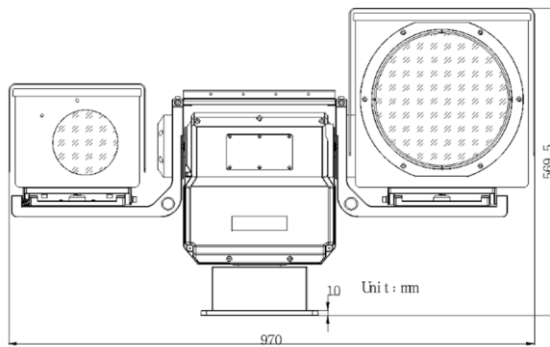
EAN CODE:

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

Cámara | Imágenes Térmicas | Sistema de posicionamiento

GRUNDIG



Número de artículo: GD-TI-BT501000K

EAN CODE:

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

20.04.2023 | Datos sujetos a cambios sin previo aviso |

Página 5 de 5