



Categoría: Bullet - Imágenes Térmicas - Cámara

Número de artículo: GD-TI-DT2510T

EAN CODE:

## PREMIUM

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

## Reflejos

### Next-Generation Video Analytics



Esta tecnología emplea un algoritmo de aprendizaje profundo muy avanzado que puede discernir si la alarma fue activada por un humano, un vehículo o algún otro objeto.

## Características

- Deep Learning - análisis de comportamiento basado en un algoritmo de aprendizaje profundo como cruce de línea, entrada y salida de región, intrusión
- Transmisión dual con 1 canal de infrarrojos y 1 canal óptico
- Comunicación de audio y entrada / salida de alarma
- WDR para situaciones extremas de contraluz
- Imagen en imagen: imagen parcial del canal infrarrojo en la imagen completa del canal óptico

## Especificación GD-TI-DT2510T

**Módulo térmico**

Sensor térmico:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Resolución:	384 x 288
IFOV:	1,75 mrad
Banda de ondas de respuesta:	8 µm to 14 µm
Detector de tono:	17 µm
Distancia focal (IR):	9,7 mm
Ángulo de visión (IR):	37,5° x 28,5° (HxV)
MOD (Distancia mínima del objeto):	1 m

**Cámara**

Sensor de imagen:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Resolución de video:	2688 x 1520
Sensibilidad de color:	0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilidad B / N:	0,0018 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Velocidad de obturación:	1 ~ 1 / 100.000 s

**Ópticas**

Longitud focal de la lente:	4 mm
Campo de visión:	84° x 44,8° (HxV)

**Iluminador**

Max. distancia IR:	hasta 40 m
--------------------	------------

**Vídeo**

Amplio margen dinámico:	120 dB
Interruptor día / noche:	Color, BW, Auto

**Audio**

Compresión de audio:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
----------------------	---

**General**

Opción de medición:	Admite 3 tipos de reglas de medición de temperatura, 21 reglas (10 puntos, 10 regiones y 1 línea)
Rango de temperatura del objeto:	- 20°C to 550°C
Exactitud:	± 2°C ± 2%
Rango DRI:	Rango de detección, vehículos 1,4 m x 4,0 m: 902 m Rango de detección, personas 1,8 m x 0,5 m: 294 m Rango de reconocimiento, vehículos 1,4 m x 4,0 m: 225 m Rango de reconocimiento, personas 1,8 m x 0,5 m: 74 m Rango de identificación, vehículos 1,4 m x 4,0 m: 113 m Rango de identificación, personas 1,8 m x 0,5 m: 37 m
Inteligente rango de función:	Rango VCA, Vehículos 1,4 m x 4,0 m: 210 m Rango VCA, personas 1,8 m x 0,5 m: 70 m Medición de temperatura, objeto 1 x 1 m: 114 m Medición de temperatura, objeto 0,2 x 0,2 m: 23 m Detección de incendios, objeto 0,2 x 0,2 m: 97 m

**Red**

Compresión de Vídeo:	H.264, H.265, MJPEG
----------------------	---------------------

<b>Red</b>	
Memoria SD:	Ranura para tarjeta Micro SD / SDHC / SDXC con ANR (hasta 256G), NAS (compatible con NFS, SMB / CIFS)
Software de cliente:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Navegador Web:	Plug-in required live view: Internet Explorer 11 Non Plug-in live view and service: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+
Velocidad de fotogramas:	Óptico: Main Stream 50 Hz: 25 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 ips (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Infrarrojo: Main Stream 25 ips (1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288, 384 x 288) Óptico: Sub Stream 50 Hz: 25 ips (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 ips (704 x 480, 352 x 240) Infrarrojo: 25 ips (704 x 576, 352 x 288, 384 x 288)
Protocolo de red:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
Seguridad cibernética:	3 niveles de gestión de usuarios: administrador, operador, usuario, cifrado AES para protección con contraseña, contraseña complicada, autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación básica y implícita para HTTP / HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS), autenticación 802.1X (EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación WSSE y digest para ONVIF, RTP / RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 con conjuntos de cifrado actualizados Incluyendo cifrado AES 256., Protección de retardo de fuerza bruta, Firmware firmado, Arranque seguro mediante verificación de software
<b>Conexiones</b>	
Entrada / salida de audio:	entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal
Entrada / salida de alarma:	2/2
Interfaz de red:	1x 10, 100 Base T, TX PoE + (RJ-45)
Interfaces en serie:	1x RS-485
<b>Funciones inteligentes</b>	
Detección de intrusiones:	Entrar y holgazanear en una región virtual predefinida
Cruce de línea:	Cruzar una línea virtual predefinida
Entrada de región:	Entrar en una región virtual predefinida desde el lugar exterior
Salida de región:	Salida de una región virtual predefinida
Origen del Evento:	manipulación de video, red desconectada, dirección IP en conflicto, HDD lleno, error de HDD, inicio de sesión ilegal, detección de movimiento
Acción de evento:	Grabación: Tarjeta de memoria previa al evento, posterior al evento y / o almacenamiento en red. Carga de imágenes: FTP, HTTP y NAS. Activar notificación por correo electrónico: HTTP, ISAPI. Salida de alarma y notificación a C-WERK VMS. Los eventos depend
<b>Aprobaciones</b>	
Clasificación de protección:	IP67 (IEC 60529-2013)
Estándar:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Humedad:	menos del 95%, sin condensación

## Eléctrico

Protección contra sobretensiones:	TVS 4000V Protección contra rayos, protección contra sobretensiones y voltaje transitorio Protección
Voltaje de suministro:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energía:	Max. 9.5 W

## Mecánico

Dimensiones:	376,1 x 119,1 x 118,1 mm (14,81 x 4,69 x 4,65 inch)
Peso:	1890 g (4.17 lb)

## Accesorios



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01