



Categoría: Bullet - Imágenes Térmicas - Cámara

Número de artículo: GD-TI-AP4503T

EAN CODE: 4260573064816

**PROFESSIONAL**

La línea de productos PROFESSIONAL cubre de manera integral los sistemas de video modernos y ofrece soluciones versátiles para diversas áreas de aplicación.

**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.

**Deep Learning**



El Deep Learning está inspirado en la compleja estructura del cerebro humano. Este método innovador permite procesar información y realizar las acciones correspondientes basadas en el análisis.

**Características**

- Reducción de alarmas no deseadas (falsas alarmas) mediante la clasificación de objetos de destino utilizando algoritmos de aprendizaje profundo. Esto reduce significativamente las falsas alarmas generadas por objetos que no sean personas o vehículos. Esto facilita la búsqueda de eventos y ahorra capacidad en el disco duro
- Comunicación de audio y entrada / salida de alarma
- Imagen en imagen: imagen parcial del canal infrarrojo en la imagen completa del canal óptico
- Transmisión dual con 1 canal de infrarrojos y 1 canal óptico
- 0 Lux: Iluminador LED IR integrado a una distancia visible de hasta 30 m
- Flash de luz blanca y función disuasoria de alarma audible

## Especificación GD-TI-AP4503T

**Módulo térmico**

Sensor térmico:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Resolución:	256 x 192
IFOV:	3,33 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Banda de ondas de respuesta:	8 µm to 14 µm
Detector de tono:	12 µm
Distancia focal (IR):	3,6 mm
Ángulo de visión (IR):	50° x 37,2° (HxV)
MOD (Distancia mínima del objeto):	0,5 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:	0,0035 Lux @ F2.25 (AGC ON)
Velocidad de obturación:	1 ~ 1 / 100.000 s

**Ópticas**

Longitud focal de la lente:	4.3 mm
Número F del iris:	F1.6
Campo de visión:	84° (horizontal), 45° (vertical), 99° (diagonal)

**Iluminador**

Max. distancia IR:	hasta 30 m
Distancia de luz blanca:	Hasta 30 m
LED blanco:	Alarma / Apagado

**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 150°C
Exactitud:	± 8°C
Rango DRI:	Rango de detección, vehículos 1,4 m x 4,0 m: 460 m Rango de detección, personas 1,8 m x 0,5 m: 150 m Rango de reconocimiento, vehículos 1,4 m x 4,0 m: 112 m Rango de reconocimiento, personas 1,8 m x 0,5 m: 38 m Rango de identificación, vehículos 1,4 m x 4,0 m: 56 m Rango de identificación, personas 1,8 m x 0,5 m: 19 m

**General**

Inteligente rango de función:	Rango VCA, Vehículos 1,4 m x 4,0 m: 76 m Rango VCA, personas 1,8 m x 0,5 m: 29 m Medición de temperatura, Objeto 1 x 1 m: 58 m Medición de temperatura, Objeto 0,2 x 0,2 m: 12 m
Accesorios incluidos:	Caja de conexiones

**Red**

Usuarios:	3 Niveles: administrador, operador y usuario
Número de clientes:	Hasta 20 simultáneamente
Compresión de Vídeo:	H.264, H.265, MJPEG
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:	Optical: Main Stream 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Infrared: Main Stream 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 512, 320 x 240) Optical: Sub Stream 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240) Infrared: 25 fps (704 x 576, 640 x 512, 320 x 240)
Protocolo de red:	TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, 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

**Conexiones**

Salidas de video:	1 CVBS (1Vpp), BNC
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

**Funciones inteligentes**

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

**Funciones inteligentes**

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. Alarma de audio, alarma de luz blanca, salida de alarma y notifi
Alarme sonore:	2 tipos de alarma sonora (VCA y Temperatura) 2 alertas de voz preestablecidas 6 alertas de voz importables definidas por el usuario
Alarma Visual:	Alarma de luz blanca con frecuencias de parpadeo ajustables

**Aprobaciones**

Clasificación de protección:	IP67 (IEC 60529-2013)
Estándar:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

**Ambiental**

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. 8.2 W

**Mecánico**

Dimensiones:	358 × 114 × 115 mm (14,1 × 4,47 × 4,53 inch)
Peso:	1550 g (3,41 lb)

**Embalaje**

Dimensiones del paquete:	395 x 195 x 158 mm (15,6 x 7,7 x 6,2 inch)
Peso del paquete:	1900 g (4,2 lbs)

**Accesorios**

GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01

**Garantizar**

Todas las cámaras de las líneas de productos "SMART", "PRO" y "PREMIUM" tienen un período de garantía extendida de 5 años en piezas electrónicas, no incluido el desgaste mecánico de piezas móviles. Tenga en cuenta nuestra términos y condiciones generales de entrega.