



Tipo: Bullet - Imagem térmica - Câmara

Código do artigo: GD-TI-CT2510T

CÓDIGO EAN: 4260573063239

PREMIUM

A linha de produtos PREMIUM oferece soluções versáteis com recursos exclusivos e incomparáveis.

Destaques

Classificação de objetos



Esta tecnologia emprega um algoritmo de deep learning altamente avançado que pode discernir se o alarme foi acionado por um humano, um veículo ou algum outro objeto.

Características

- Aprendizagem profunda - análise do comportamento com base no algoritmo de aprendizagem profunda, como o cruzamento de linhas, a entrada e saída de regiões, a intrusão
- Comunicação áudio e entrada/saída de alarme
- PoE 802.3af
- Streaming duplo com 1 canal de infravermelhos e 1 canal ótico
- WDR (Gama dinâmica alargada) para situações extremas de retroiluminação
- Picture in Picture - Imagem parcial do canal de infravermelhos na imagem completa do canal ótico

Especificações GD-TI-CT2510T

Módulo térmico

Sensor térmico:	Matriz de plano focal não arrefecida de óxido de vanádio
Resolução (térmica):	384 x 288
IFOV:	1,75 mrad
NETD:	< 35 mk (@25° C, F=1.0)
Banda de onda de resposta:	8 µm a 14 µm
Passo do detetor:	17 µm
Distância focal (IR):	9,7 mm
Ângulo de visualização (IR):	37,5° x 28,5° (HxV)
MOD (Distância mínima do objeto):	1 m

Câmara

Sensor de imagem:	CMOS de varrimento progressivo de 1/2,7"
Resolução de vídeo:	2688 x 1520
Sensibilidade Cor:	0.0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilidade P/B:	0,0018 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Velocidade do obturador:	1 ~ 1/100,000 s

Lente

Distância focal da lente:	4 mm
Campo de visão:	84° x 44,8° (HxV)

Iluminador

Máximo. Distância IR:	Até 30 m
-----------------------	----------

Vídeo

Ampla gama dinâmica:	120 dB
Interruptor dia/noite:	Cor, PB, Automático

Áudio

Compressão de áudio:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
----------------------	---

Geral

Opção de medição:	Suporta 3 tipos de regras de medição de temperatura, 21 regras (10 pontos, 10 regiões e 1 linha)
Intervalo de temperatura do objecto:	- 20°C a 150°C
Exatidão:	± 8°C
Gama DRI:	Alcance de deteção, veículos 1,4 m x 4,0 m: 902 m Alcance de deteção, humanos 1,8 m x 0,5 m: 294 m Alcance de reconhecimento, veículos 1,4 m x 4,0 m: 225 m Alcance de reconhecimento, humanos 1,8 m x 0,5 m: 74 m Alcance de identificação, veículos 1,4 m x 4,0 m: 113 m Alcance de identificação, humanos 1,8 m x 0,5 m: 37 m
Gama de funções inteligentes:	Alcance VCA, Veículos 1,4 m x 4,0 m: 210 m Alcance VCA, Humanos 1,8 m x 0,5 m: 70 m Medição de temperatura, objeto 1 x 1 m: 114 m Medição da temperatura, objeto 0,2 x 0,2 m: 23 m Deteção de Incêndio, Objeto 0,2 x 0,2 m: 97 m

Taxa de quadros

Fluxo principal:	Térmica: 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288, 384 x 288) Ótica: 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)
------------------	--

Taxa de quadros

Sub-Fluxo:	Térmica: 25 fps (704 × 576, 352 × 288, 384 × 288) Ótica: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 352 × 240)
------------	--

Rede

Compressão de vídeo:	H.264, H.265, MJPEG
Memória SD:	Ranhura para cartões Micro SD/SDHC/SDXC com ANR (até 256G), NAS (Suporte NFS, SMB/CIFS)
Software cliente:	C-WERK Viewer, SCMS, aplicação IOS, aplicação Android (SCMS)
Navegador Web:	Necessário plug-in para visualização em direto: Internet Explorer 11 Visualização em direto e serviço sem plug-in: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+
Protocolo de rede:	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
Cibersegurança:	3 níveis de gestão de utilizadores: administrador, operador, utilizador, encriptação AES para proteção da palavra-passe, palavra-passe complicada, autenticação de início de sessão HTTPS (SSL), autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS), autenticação 802.1X (EAP-MD5), marca de água, filtro de endereços IP, autenticação WSSE e digest para ONVIF, RTP/RTSP sobre HTTPS, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 com conjuntos de cifras actualizados, incluindo encriptação AES 256. Proteção contra atrasos por força bruta, Firmware assinado, Arranque seguro por verificação de software

Interface de E/S

Entrada/Saída de áudio:	Entrada de áudio de 1 canal e saída de áudio de 1 canal
Entrada/Saída de alarme:	2, 2
Interface de rede:	1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45)
Interface(s) de série:	1x RS-485

Funções Inteligentes

Deteção de intrusões:	Entrar e vaguear numa região virtual pré-definida
Cruzamento de linhas:	Atravessar uma linha virtual predefinida
Entrada da região:	Entrar numa região virtual pré-definida a partir do exterior
Região Saída:	Sair de uma região virtual pré-definida
Fonte do evento:	Violação de vídeo, rede desligada, endereço IP em conflito, disco rígido cheio, erro no disco rígido, início de sessão ilegal, deteção de movimento
Ação do evento:	Gravação: Cartão de memória pré-evento, pós-evento e/ou armazenamento em rede. Carregamento de imagens: FTP, HTTP e NAS. Notificação de disparo de correio eletrónico: HTTP, ISAPI. Saída de alarme e notificação para o C-WERK VMS. Os eventos dependem das definições de programação.

Aprovações

Índice de proteção:	IP67 (IEC 60529-2013)
Padrão:	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), SDK/API

Ambiental

Temperatura de funcionamento:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Humidade:	Menos de 95%, sem condensação

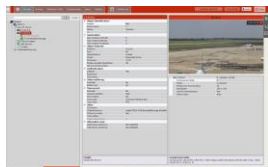
Elétrico

Proteção contra sobretensões:	TVS 4000V Proteção contra raios, proteção contra sobretensões e proteção contra transientes de tensão
Tensão de alimentação:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energia:	Máx. 9.5 W

Mecânico

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

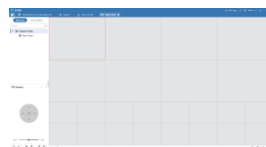
Acessórios



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01



GD-BR-AML01AC

Garantia

Todas as câmeras das linhas de produtos "SMART", "PRO" e "PREMIUM" têm um período de garantia estendido de 5 anos nas peças eletrônicas, o desgaste mecânico nas peças móveis não está incluído. Por favor, note os nossos termos e condições gerais de entrega.