



Tipo: Bullet - IP - Câmara  
Código do artigo: GD-CI-AT12637T  
CÓDIGO EAN: 4260573062850

## PREMIUM

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

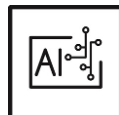
## Destaques

### 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.

### Aprendizagem profunda



Deep Learning é inspirado na estrutura complexa do cérebro humano. Este método inovador permite o processamento de informações e a execução de ações correspondentes com base na análise.

## Características

- Câmara IP de 12 megapixéis com transmissão em tempo real 4K UHD
- Detecção de capacete de proteção - com os algoritmos de aprendizagem profunda (IA) incorporados, a câmara detecta pessoas na área especificada e se a pessoa está a usar um capacete de proteção. Pode ser acionado um alarme se a obrigação de usar capacetes d
- Contagem de rostos - permite contar pessoas com o algoritmo integrado de aprendizagem profunda (IA) e compará-las com imagens da biblioteca integrada.
- Reconhecimento de vários tipos de alvos - através dos algoritmos de aprendizagem profunda (IA) incorporados, a câmara reconhece e regista o rosto e o corpo de uma pessoa e apresenta várias características, tais como: Por exemplo, género, idade e se está a

## Especificações GD-CI-AT12637T

## Câmara

Sensor de imagem:	1/1,7" CMOS de varrimento progressivo
Resolução de vídeo:	4000 × 3000
Sensibilidade Cor:	0,009 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Velocidade do obturador:	1 ~ 1/100,000 s
Obturador lento:	Apoio
Equilíbrio de brancos:	Manual, AWB1, AWB2, WB bloqueado, Lâmpada fluorescente, Lâmpada incandescente, Luz quente, Luz natural

## Lente

Distância focal da lente:	8 ~ 32 mm motorizada, focagem automática
Tipo de acionamento da lente:	P-Iris
Campo de visão:	40,2° ~ 14,4° (horizontal), 29,6° ~ 10,8° (vertical), 51,5° ~ 17,8° (diagonal)

## Iluminador

Máximo. Distância IR:	Até 100 m
-----------------------	-----------

## Vídeo

Cor/P&B:	Ligado, desligado, automático, filtro de corte de IV amovível (ICR)
Ampla gama dinâmica:	WDR digital
Melhoria da imagem:	BLC, 3D DNR, Desembaciamento, EIS, HLC, Correção da distorção
Definições de imagem:	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, AGC e equilíbrio de brancos ajustáveis através do software cliente ou do navegador Web
Interruptor dia/noite:	Suporte automático, programado, dia, noite, acionado por alarme em
Zonas de privacidade:	8 zonas programáveis

## Geral

Botão de reinicialização:	sim
---------------------------	-----

## Taxa de quadros

Fluxo principal:	50 Hz: 15 fps (4000 × 3000)60 Hz: 15 fps (4000 × 3000)50 Hz: 25 fps (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520)60 Hz: 30 fps (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520)
Sub-Fluxo:	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Fluxo:	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480)60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
3º Fluxo:	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
5º Fluxo:	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480)60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
6ª Fluxo:	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)* As resoluções listadas são apenas opções selecionáveis. Não significa que todos os fluxos possam funcionar na sua resolução máxima ao mesmo tempo.

## Rede

Funções:	Reinicialização com uma tecla, anti-flicker, cinco mais cinco fluxos, batimento cardíaco, espelho, proteção por palavra-passe, máscara de privacidade, marca de água, filtro de endereço IP
Compressão de vídeo:	Fluxo principal: H.264, H.264+, H.265, H.265+Substream/ Terceiro Stream/ Quarto Stream/ Quinto Stream/ Costum Stream: H.264, H.265, MJPEG
Região de interesse:	Suporta quatro regiões fixas para cada fluxo
Perfil de código H.264:	Perfil de base / Perfil principal / Perfil elevado
Taxa de bits:	32Kbps ~ 16Mbps, ajustável

<b>Rede</b>	
Codificação de vídeo escalável (SVC):	apoiado
Memória SD:	Ranhura para cartões Micro SD/SDHC/SDXC com ANR (até 256G), NAS (Suporte NFS, SMB/CIFS)
Protocolo de rede:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SSL/TLS
Cibersegurança:	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complicada, encriptação HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de água, filtro de endereços IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação WSSE e digest para ONVIF, RTP/RTSP sobre HTTPS, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, TLS 1.2
<b>Interface de E/S</b>	
Saídas de vídeo:	1 saída de monitor de teste (CVBS, 1 Vpp). Cabo adaptador com conector BNC fêmea incluído.
Entrada/Saída de alarme:	2 entradas, 2 saídas (até 24 VDC 1 A)
Interface de rede:	1x 10, 100, 1000 Base T, TX (RJ-45)
<b>Funções Inteligentes</b>	
Análise de aprendizagem profunda:	Captura de rosto, deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão, deteção de entrada de região, deteção de saída de região, humano, veículo, deteção de vários tipos de alvo, deteção de capacete.
Deteção de movimento:	Desligado, ON (Normal), modo Expert: 8 zonas rectangulares definidas pelo utilizador, por programação
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
Bagagem desacompanhada:	Objectos deixados na região pré-definida, como a bagagem, a mala, as matérias perigosas
Remoção de objectos:	Objectos retirados da região pré-definida, como as exposições em exibição
Reconhecimento de rostos:	Deteção de até 30 rostos em simultâneo, 3 bibliotecas de rostos configuráveis com até 30.000 rostos cada, reconhecimento da identidade do rosto através da modelação do rosto, classificação e comparação com rostos armazenados na biblioteca.
Proteção contra adulteração:	Mudança de cenário e desfocagem
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
<b>Aprovações</b>	
Índice de proteção:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Regulamento:	Conformidade com CE, EAC, FCC, RoHS
Padrão:	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), SDK/API
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de funcionamento:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Humidade:	Menos de 95%, sem condensação
<b>Elétrico</b>	
Tensão de alimentação:	12 VDC, PoE+ (IEEE 802.3at)
Tensão de alimentação:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Consumo de energia:	Máx. 18 W
<b>Mecânico</b>	
Dimensões:	Ø 145 x 350 mm (Ø 5,7 x 13,7 polegadas)
Peso:	1900 g (4,19 lb)

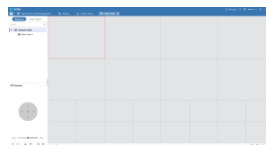
## Acessórios



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

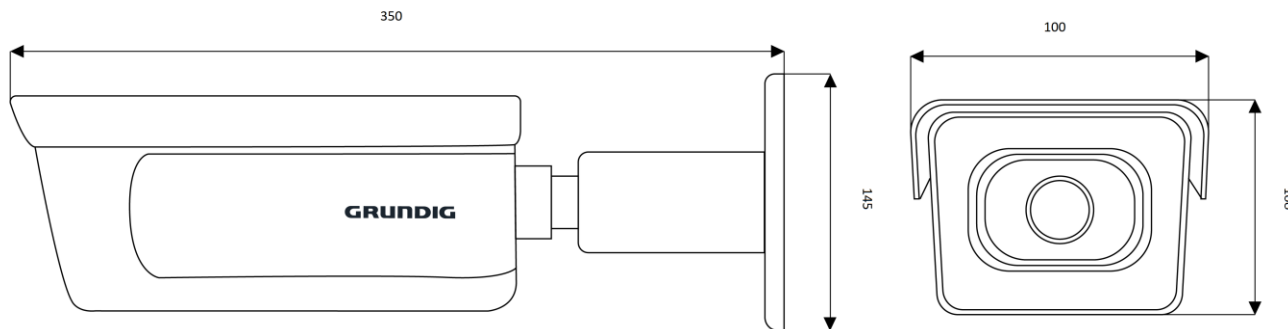


GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03

## Dimensões



## 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.