# Câmara IP bullet de 4 MP 2,7~13,5 mm

# GD-CI-AT4634T

Tipo: Bullet - IP - Câmara
Código do artigo: GD-CI-AT4634T
CÓDIGO EAN: 4260573064694

**PREMIUM**

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

## Destaques

### Luz ultrabaixa

Projetada para um desempenho incomparável em ambientes com pouca luz, esta câmera incorpora processamento de imagem avançado e um sensor de imagem de alta capacidade, garantindo qualidade de imagem excepcional mesmo em condições de luz ultrabaixa.

### 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.

### H.265+

H.265pro+ utiliza o formato padrão H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC), mas possui tecnologias avançadas que permitem reduzir substancialmente a largura de banda de transmissão e a capacidade de armazenamento necessárias para máxima eficiência.

## Características

- Aprendizagem profunda - Análise de pessoas e veículos: A classificação humana e de veículos com auto-aprendizagem melhora a filtragem de alarmes indesejados
- Função analítica incorporada: Deteção de passagem de linha, intrusão, entrada de região, saída de região, remoção de objeto, bagagem sem vigilância, mudança de rosto e de cenário incluídos
- 0 Lux: Iluminador LED IR integrado com distância de visualização até 60 m
- Lente varifocal motorizada: f = 2,7 - 13,5 mm
- Suporte de áudio bidirecional

## Especificações GD-CI-AT4634T

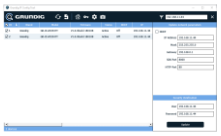
| | |
|---|---|
| **Câmera** | |
| Sensor de imagem: | 1/1,8" CMOS de varrimento progressivo |
| Resolução de vídeo: | 2688 × 1520 |
| Sensibilidade Cor: | 0,001 Lux @ F1.2 (AGC ligado, velocidade do obturador 1/25 s) |
| Sensibilidade P/B: | 0 Lux LED IR ligado |
| Velocidade do obturador: | 1/3 ~ 1/100.000 s (Obturador eletrónico automático) |
| Obturador lento: | Apoio |
| Equilíbrio de brancos: | Manual, AWB1, AWB2, WB bloqueado, Lâmpada fluorescente, Lâmpada incandescente, Luz quente, Luz natural |
| **Lente** | |
| Distância focal da lente: | 2,7 ~ 13,5 mm motorizada, focagem automática |
| Número F da íris: | F1.2 |
| Tipo de acionamento da lente: | Íris automática DC |
| Campo de visão: | 115° ~ 42° (horizontal), 59° ~ 24° (vertical), 141° ~ 48° (diagonal) |
| **Iluminador** | |
| Máximo. Distância IR: | Até 60 m |
| Distância da luz branca: | Até 60 m |
| **Vídeo** | |
| Cor/P&B: | Ligado, desligado, automático, filtro de corte de IV amovível (ICR) |
| Ampla gama dinâmica: | 130 dB |
| Melhoria da imagem: | BLC, 3D DNR, Desembaciamento, HLC |
| Definições de imagem: | Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez e equilíbrio de brancos ajustáveis através do software cliente ou do navegador Web |
| Interruptor dia/noite: | Suporte automático, programado, dia, noite |
| Zonas de privacidade: | 8 zonas, retângulo, enegrecido ou mosaico |
| **Áudio** | |
| Taxa de bits de áudio: | 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-196Kbps(MP2L2), 8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC) |
| Compressão de áudio: | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC |
| Filtragem do ruído ambiente: | sim |
| **Geral** | |
| Gama DRI: | Alcance de deteção: 60 m a 149 mAlcance de reconhecimento: 12 m a 29,8 mAlcance de identificação: 6 m a 14,9 m |
| Acessórios incluídos: | Caixa de derivação |
| **Taxa de quadros** | |
| Fluxo principal: | 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Sub-Fluxo: | 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) |
| 3º Fluxo: | 50 Hz: 10 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 × 480, 640 × 360)60 Hz: 10 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 × 480, 640 × 360)* 3º fluxo suportado em determinadas definições |
| 4ª Fluxo: | 50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360)60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 x 360) |
| **Rede** | |
| Número de clientes: | Até 32, 6 em simultâneo Visualização em direto |

| | |
|---|---|
| **Rede** | |
| Funções: | Reposição com uma tecla, anti-flicker, quatro fluxos, pulsação, espelho, proteção por palavra-passe, máscara de privacidade, filtro de endereço IP, rotação, registo de flash, equilíbrio de brancos, contador de píxeis |
| Compressão de vídeo: | Fluxo principal: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Subfluxo: H.264, H.265, MJPEG Terceiro fluxo: H.264, H.265Quarto fluxo: H.264, H.265, MJPEG |
| Região de interesse: | 5 região fixa para o fluxo principal e o fluxo secundário |
| Perfil de código H.264: | Perfil de base / Perfil principal / Perfil elevado |
| Taxa de bits: | 32Kbps ~ 8Mbps, ajustável |
| Codificação de vídeo escalável (SVC): | apoiado |
| Memória SD: | Ranhura para cartões Micro SD/SDHC/SDXC com ANR (até 512G), NAS (Suporte NFS, SMB/CIFS) |
| Navegador Web: | É necessário um plug-in para a visualização em direto: IE10/IE11Visualização em direto sem plug-in: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, EDGE 89+Serviço local: Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+ |
| Multicasting: | apoiado |
| Protocolo de rede: | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SSL/TLS, SFTP, ARP, WebSocket, WebSockets, SRTP |
| 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-LEAP), autenticação 802.1X (EAP-TLS), autenticação 802.1X (EAP-MD5), Marca de água, Filtro de endereços IP, WSSE e autenticação 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.., Gestão centralizada de certificados, Proteção contra atrasos por força bruta, Firmware assinado, Arranque seguro por verificação de software, Arranque seguro por verificação de hardware |
| Transmissão em fluxo contínuo: | Quatro fluxos * O quarto e o terceiro fluxo são suportados em determinadas configurações |
| **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 entradas, 2 saídas |
| Interface de rede: | 1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45) |
| **Funções Inteligentes** | |
| Deteção de rosto: | O rosto humano que aparece na imagem pode ser detectado e desencadear uma ação de evento |
| Deteção de intrusões: | Pessoas, veículos motorizados ou não motorizados, entram, saem ou circulam numa área virtual predefinida, são suportadas até 4 regras |
| Contagem de objectos: | O número de entradas e saídas de pessoas é contabilizado e mostrado no ecrã em tempo real |
| Cruzamento de linhas: | Pessoas, veículos motorizados ou veículos não motorizados atravessam uma linha virtual pré-definida, são suportadas até 4 regras |
| Remoção de objectos: | Deteta, dentro de uma área predefinida e ajustável, objetos que foram originalmente colocados num local específico e removidos, bem como objetos que foram deixados para trás |
| Remoção de objectos: | Deteta, dentro de uma área predefinida e ajustável, objetos que foram originalmente colocados num local específico e removidos, bem como objetos que foram deixados para trás |
| Deteção do comprimento da fila: | Conta as pessoas numa área predefinida e mede o tempo de serviço. A área, o número máximo de pessoas nela e o tempo máximo de serviço podem ser definidos |
| Deteção de movimento: | Desligado, ON (Normal), modo Expert: 8 zonas rectangulares definidas pelo utilizador, por programação |
| Entrada da região: | Entrar numa região virtual pré-definida a partir do exterior |
| Região Saída: | Sair de uma região virtual pré-definida |

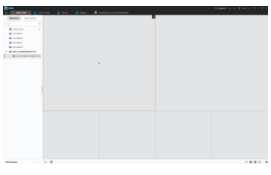
| | |
|---|---|
| **Funções Inteligentes** | |
| Proteção contra adulteração: | Deteção de mudança de cena, desfocagem, aumento/diminuição súbita de áudio ou perda de áudio. |
| Fonte do evento: | Violação de vídeo, rede desligada, endereço IP em conflito, disco rígido cheio, erro de disco rígido, início de sessão ilegal, deteção de movimento, entrada de alarme, passagem de linha, intrusão, classificação de alvos humanos e veículos |
| Ação do evento: | Enviar e-mail, acionar a saída de alarme, notificar o C-WERK de vigilância, carregar para FTP/NAS, acionar a gravação em cartão SD e/ou a captura de imagens. |
| **Aprovações** | |
| Índice de proteção: | IP67 (IEC 60529-2013), IK10+ (IEC 62262:2002), NEMA 4X: NEMA 250-2014 |
| Regulamento: | CE, compatível com RoHS |
| Padrão: | ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP |
| **Ambiental** | |
| Temperatura de funcionamento: | -30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F) |
| Humidade: | Menos de 95%, sem condensação |
| **Elétrico** | |
| Proteção contra sobretensões: | Proteção contra raios, proteção contra sobretensões e proteção contra transientes de tensão TVS 2000V |
| Passagem de energia: | 12 VDC, 100 mA máx. |
| Passagem de energia: | 12 VDC, 100 mA máx. |
| Tensão de alimentação: | 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at) |
| Consumo de energia: | Máx. 15 W |
| **Mecânico** | |
| Montar: | Panorâmica: 0° a 355°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360° |
| Dimensões: | Ø 105 × 340 mm (Ø 4,1 × 13,4 polegadas) |
| Peso: | 1400 g (3,09 lb) |
| **Embalagem** | |
| Dimensões da embalagem: | 385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 polegadas) |
| Peso da embalagem: | 2300 g (5,1 lbs) |
| Unidade de embalagem: | 9 |
| Dimensões da embalagem a granel: | 590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 polegadas) |
| Peso da embalagem a granel: | 23000 g (50,7 lbs) |

## 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.

## NEMA 4X – Norma de Proteção para Ambientes Exigentes

A NEMA 4X é uma norma de proteção definida pela Associação Nacional dos Fabricantes de Equipamento Elétrico dos EUA (American National Electrical Manufacturers Association), que especifica os requisitos para invólucros que albergam equipamentos elétricos. Em comparação com a NEMA 4, a NEMA 4X oferece, adicionalmente, resistência à corrosão — uma vantagem crítica em túneis, parques de estacionamento, zonas costeiras, instalações industriais com exposição a produtos químicos e em qualquer local sujeito a limpezas regulares sob alta pressão.A norma abrange a proteção contra chuva, neve, poeira, corrosão e contacto acidental com componentes elétricos sob tensão. Quando combinadas com as classificações IP66/IP67, as câmaras com classificação NEMA 4X oferecem o mais elevado nível de proteção para uma instalação permanente no exterior, mesmo nas condições mais rigorosas.