



Tipo: Cúpula PTZ - IP - Câmara
Código do artigo: GD-CI-AT8747P
CÓDIGO EAN: 4260573063437

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 câmara 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.

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

- Deep Learning - Comparação de pessoas: permite a comparação em tempo real de pessoas com características predefinidas. As pessoas detectadas são seguidas e as informações sobre a latitude e a longitude são registadas/carregadas.
- Zoom ótico motorizado de 42x com zoom digital de 16x
- Suporta 24 VAC e HI Power over Ethernet (PoE)
- Deep Learning - Reconhecimento de veículos: Suporta reconhecimento de veículos e reconhecimento de matrículas, reconhece e rastreia veículos predefinidos, informações de latitude-longitude e informações de matrículas também são registadas/carregadas.
- 0 Lux: Iluminador LED IR integrado com distância de visualização até 500 m

Especificações GD-CI-AT8747P

Câmara

Sensor de imagem:	1/1,8" CMOS de varrimento progressivo
Resolução de vídeo:	3840 × 2160
Sensibilidade Cor:	0,005 Lux
Sensibilidade P/B:	0,0005 Lux @ (F1.2 (AGC ON)) , 0,0007 Lux @ (F1.4 (AGC ON)) , 0 Lux com IR
Velocidade do obturador:	1 ~ 1/30,000 s
Equilíbrio de brancos:	Automático, Manual, ATW, Interior, Exterior, Luz fluorescente, Luz de sódio

Lente

Distância focal da lente:	6,0 ~ 252 mm, zoom ótico de 42x
Ajuste da focagem:	Automático, Manual, Semi-automático
Rácio de zoom ótico:	42x
Zoom digital:	16x
Campo de visão:	56,6° (Grande angular) ~ 1,7° (Tele)

Iluminador

Máximo. Distância IR:	Até 500m
-----------------------	----------

Vídeo

Cor/P&B:	Automático, Cor, Filtro de corte IR amovível (ICR)
Ampla gama dinâmica:	140 dB
Melhoria da imagem:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC, AGC, Exposição regional, Foco regional, Foco rápido
Interruptor dia/noite:	Suporte automático, programado, dia, noite
Fluxos triplos:	Apoio
Estabilização de imagem:	Giroscópio incorporado para melhorar a estabilização eletrônica da imagem (EIS)

Áudio

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

Taxa de quadros

Fluxo principal:	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)60 Hz: 30 fps ((3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Fluxo:	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
3º Fluxo:	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Rede

Número de clientes:	Até 32 e 20 em simultâneo
Compressão de vídeo:	Fluxo principal: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Subfluxo: H.264, H.265, MJPEG Terceiro fluxo: H.264, H.265, MJPEG
Perfil de código H.264:	Perfil de base / Perfil principal / Perfil elevado
Taxa de bits:	32Kbps ~ 16Mbps, ajustável
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, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP

Rede	
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, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, 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 hardware
Armazenamento em rede:	Cartão Micro SD, SDHC, SDXC com ANR (até 256G), NAS (Suporte NFS, SMB, CIFS)
Panorâmica, Inclinação e Zoom	
Número de zonas de privacidade:	24 zonas poligonais programáveis, cor da máscara ou mosaico
Número de patrulhas:	8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha
Número de padrões:	4 varrimentos de padrões, tempo de registo superior a 10 minutos para cada varrimento
Número de predefinições:	300
Velocidade da panela:	Configurável, de 0,1°/seg a 210°/seg, Velocidade predefinida: 280°/seg
Velocidade de inclinação:	Configurável de 0,1°/seg. a 150°/seg., Velocidade predefinida: 250°/seg.
Alcance panorâmico:	360° sem fim
Inclinação da gama:	-20° ~ 90°
Horário:	Predefinição, varrimento padrão, varrimento de patrulha, varrimento automático, varrimento de inclinação, varrimento aleatório, varrimento de fotogramas, varrimento panorâmico, reinicialização da cúpula, ajuste da cúpula, saída auxiliar
Ação do parque:	Predefinição, Patrulha, Padrão, Varrimento automático, Varrimento inclinado, Varrimento aleatório, Varrimento de fotogramas, Varrimento panorâmico
Congelamento predefinida:	Apoio
Zoom proporcional:	A velocidade de rotação pode ser ajustada automaticamente de acordo com os múltiplos de zoom
Ecrã de estado PTZ:	LIGADO, DESLIGADO
Funções de rastreio:	Seguimento manual, Seguimento automático
Interface de E/S	
Saídas de vídeo:	1x CVBS (1 Vcc) BNC
Entrada/Saída de áudio:	Entrada de áudio de 1 canal e saída de áudio de 1 canal
Entrada/Saída de alarme:	7 entradas, 2 saídas (até 12 VDC, 30 mA), bloco de terminais
Interface de rede:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Interface(s) de série:	1x RS-485
Funções Inteligentes	
Deteção de movimento:	Ligado, Desligado, Definição de área, Sensibilidade
Deteção de intrusões:	Entrar e vagar 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
Classificação de objectos:	Detecta pessoas, veículos não motorizados e/ou veículos em ecrã total ou numa secção de imagem definida

Funções Inteligentes

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.
Reconhecimento de matrículas:	Reconhecimento de matrículas (LPR), reconhecimento do modelo e da cor do veículo
Proteção contra adulteração:	Deteção de mudança de cena, desfocagem, aumento/diminuição súbita de áudio ou perda de áudio.
Fonte do evento:	Uma variedade de eventos internos ou externos pode desencadear acções, tais como contactos de alarme, deteção de movimento, parâmetros de análise de vídeo, etc.
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), IK10 (IEC 62262:2002), (exceto vidro da lente)
Regulamento:	Conformidade com CE, EAC, FCC, RoHS
Padrão:	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP

Ambiental

Temperatura de funcionamento:	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Humidade:	Menos de 95%, sem condensação

Elétrico

Proteção contra sobretensões:	Proteção contra raios, proteção contra sobretensões e proteção contra transientes de tensão TVS 6000V
Tensão de alimentação:	24 VAC, Hi-PoE (IEEE 802.3bt)
Consumo de energia:	Máx. 60W

Mecânico

Dimensões:	Ø 267 × 410 mm (Ø 10,50 × 16,14 polegadas)
Peso:	8396 g (18,51 lb)

Acessórios

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMA01S



GD-BR-AMC04S



GD-BR-AML06S



GD-BR-AMP01S



GD-BR-AMP04S



GD-BR-AMP06S



GD-BR-AMP07S



GD-BR-AMW08S

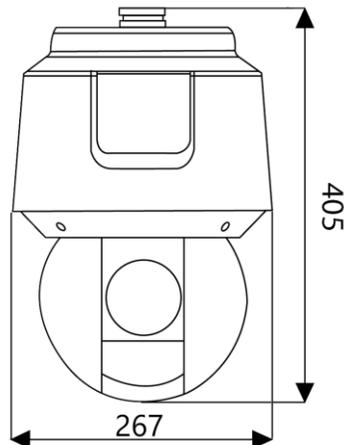


GD-BR-AMW10S



GD-BR-AMW17S

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.