



Tipo: Torreta - IP - Câmara

Código do artigo: GD-CI-AP8617E

CÓDIGO EAN: 4260573062911

## PROFESSIONAL

A linha de produtos PROFESSIONAL cobre de forma abrangente os sistemas de vídeo modernos e oferece soluções versáteis para várias áreas de aplicação.

## Destaques

### 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.

### 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

- Câmara IP de 8 megapixels com transmissão de vídeo em tempo real
- Objetiva: f = 2,8 mm, 107° de ângulo horizontal
- Modos de compressão H.265/H.265+, H.264/H.264+ e MJPEG
- 0 Lux: Iluminador LED IR integrado com distância de visualização até 30 m
- Redução de alarmes indesejados (falsos alarmes) através da classificação de objectos-alvo utilizando algoritmos de aprendizagem profunda. Isto reduz significativamente os falsos alarmes gerados por objectos que não sejam pessoas ou veículos. Isto facilita
- WDR (Gama dinâmica alargada) para situações extremas de retroiluminação
- Microfone incorporado

## Especificações GD-CI-AP8617E

**Câmara**

Sensor de imagem:	CMOS de varrimento progressivo de 1/2,8"
Resolução de vídeo:	3840 × 2160
Sensibilidade Cor:	0,005 Lux @ F1,6 (AGC ON)
Sensibilidade P/B:	0 Lux LED IR ligado
Velocidade do obturador:	1/3 ~ 1/100.000 s (Obturador eletrônico automático)
Obturador lento:	Apoio

**Lente**

Distância focal da lente:	2,8 mm
Montagem da lente:	M12
Campo de visão:	107° (horizontal), 57° (vertical), 128° (diagonal)

**Iluminador**

Máximo. Distância IR:	Até 30 m
Comprimento de onda:	850 nm

**Vídeo**

Cor/P&B:	Ligado, desligado, automático, filtro de corte de IV amovível (ICR)
Ampla gama dinâmica:	120 dB
Melhoria da imagem:	BLC, 3D DNR, 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

**Áudio**

Compressão de áudio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Taxa de bits de áudio:	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps a 64 Kbps (AAC)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)
Filtragem do ruído ambiente:	sim

**Taxa de quadros**

Fluxo principal:	50 Hz: 20 fps (3840 × 2160)      25 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (3840 × 2160)      30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Fluxo:	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
3º Fluxo:	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)* 3º fluxo suportado em determinadas definições

**Rede**

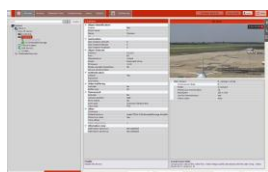
Utilizadores:	3 níveis: Administrador, Operador e Utilizador
Número de clientes:	Até 32 em simultâneo
Funções:	Reposição com uma tecla, anti-flicker, três fluxos, batimento cardíaco, espelho, proteção por palavra-passe, máscara de privacidade, marca de água, filtro de endereço IP
Compressão de vídeo:	Fluxo principal: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Subfluxo: H.264, H.265, MJPEG Terceiro fluxo: H.264, H.265
Região de interesse:	1 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 ~ 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, 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-LEAP), autenticação 802.1X (EAP-TLS), autenticação 802.1X (EAP-MD5), marca de água, filtro de endereços IP, autenticação WSSE e digest para ONVIF, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, 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
<b>Interface de E/S</b>	
Entrada/Saída de áudio:	Microfone incorporado
Interface de rede:	1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45)
<b>Funções Inteligentes</b>	
Análise de aprendizagem profunda:	Deteção de passagem de linha, deteção de intrusão, classificação de objectos humanos e de veículos
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
Deteção de rosto:	O rosto humano que aparece na imagem pode ser detectado e desencadear uma ação de evento
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
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. Alarme áudio, alarme de luz branca, saída de alarme e notificação para C-WERK VMS. Os eventos dependem das definições de programação.
<b>Aprovações</b>	
Índice de proteção:	IP67 (IEC 60529-2013)
Regulamento:	Conformidade com CE, EAC, FCC, RoHS
Padrão:	ONVIF (Perfil S, Perfil G), SDK/API, Ehome
<b>Ambiental</b>	
Temperatura de funcionamento:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Humidade:	Menos de 95%, sem condensação
<b>Elétrico</b>	
Tensão de alimentação:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energia:	Máx. 7.5 W
<b>Mecânico</b>	
Montar:	Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 75°, rotação: 0° a 360°, ajuste de 3 eixos
Dimensões:	Ø 127,3 x 95,9 mm (Ø5 x 3,8 polegadas)
Peso:	600 g (1,32 lb)

**Embalagem**

Dimensões da embalagem:	150 x 150 x 141 mm (5,9 x 5,9 x 5,6 polegadas)
Peso da embalagem:	900 g (2 lbs)
Unidade de embalagem:	27
Dimensões da embalagem a granel:	467 x 467 x 446 mm (18,4 x 18,4 x 17,6 polegadas)
Peso da embalagem a granel:	24800 g (54,7 lbs)

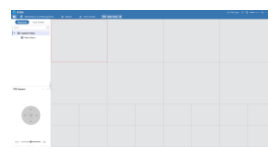
**Acessórios**



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AJX17



GD-BR-AMC03

**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.