

Câmara IP de cúpula fixa de 5 MP 2,8~12 mm

GD-CI-BP4637V

GRUNDIG



Tipo: Cúpula fixa - IP - Câmara
Código do artigo: GD-CI-BP4637V
CÓDIGO EAN: 4260573062676

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

Luz ultrabaixa



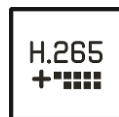
Projetada para um desempenho incomparável em ambientes com pouca luz, esta câmara incorpora processamento de imagem avançado e um sensor de imagem de alta capacidade, garantindo qualidade de imagem excepcional mesmo em condições de luz ultrabaixa.

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.

Características

- Câmara IP de 5 megapixéis com transmissão de vídeo em tempo real
- Lente varifocal motorizada: $f = 2,8 - 12$ mm
- Sensor CMOS de luz ultrabaixa, controlo Smart-IR
- 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
- Modos de compressão H.265/H.265+, H.264/H.264+ e MJPEG
- 0 Lux: Iluminador LED IR integrado com distância de visualização até 40 m

Especificações GD-CI-BP4637V

Câmara

Sensor de imagem:	CMOS de varrimento progressivo de 1/2,7"
Resolução de vídeo:	2592 x 1944
Sensibilidade Cor:	0,002 Lux @ F1.2 (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
Equilíbrio de brancos:	Manual, AWB1, AWB2, WB bloqueado, Lâmpada fluorescente, Lâmpada incandescente, Luz quente, Luz natural

Lente

Distância focal da lente:	2,8 ~ 12 mm motorizada, focagem automática
Montagem da lente:	Ø14
Campo de visão:	108° ~ 30° (horizontal), 56° ~ 17° (vertical), 126° ~ 40,5° (diagonal)

Iluminador

Máximo. Distância IR:	Até 40 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, AWB, AGC, AES
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

Áudio

Compressão de áudio:	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2/PCM/MP3
Taxa de bits de áudio:	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-196Kbps(MP2L2)
Filtragem do ruído ambiente:	sim

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:	3 regiões fixas para cada fluxo
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 256G), NAS (Suporte NFS, SMB/CIFS)

Rede

Taxa de quadros:	Fluxo principal 50 Hz: 20 fps (2592 × 1944) , 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2944 × 1656) , 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) Subfluxo 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)3. Fluxo 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 360 × 240) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 360 × 240)
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

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:	1 entrada, 1 saída (até 24 VDC 500 mA)
Interface de rede:	1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45)

Funções Inteligentes

Análise de aprendizagem profunda:	Captura de rosto, deteção de passagem de linha, deteção de intrusão, deteção de entrada de região, deteção de saída de região, humano, veículo
Deteção de movimento:	Desligado, ON (Normal), modo Expert: 8 zonas rectangulares definidas pelo utilizador, por programação
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
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.

Aprovações

Índice de proteção:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Regulamento:	Conformidade com CE, EAC, FCC, RoHS
Padrão:	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), SDK/API

Ambiental

Temperatura de funcionamento:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Humidade:	Menos de 95%, sem condensação

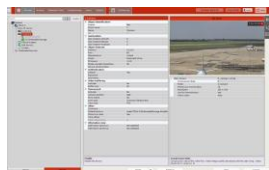
Elétrico

Tensão de alimentação:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energia:	Máx. 11 W

Mecânico

Montar:	Panorâmica: 0° a 355°, inclinação: 0° a 75°, rotação: 0° a 355°
Dimensões:	Ø 154 × 133 mm (Ø 6,0 × 5,2 polegadas)
Peso:	830 g (1,8 lb)

Acessórios



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMF06



GD-BR-AMP10

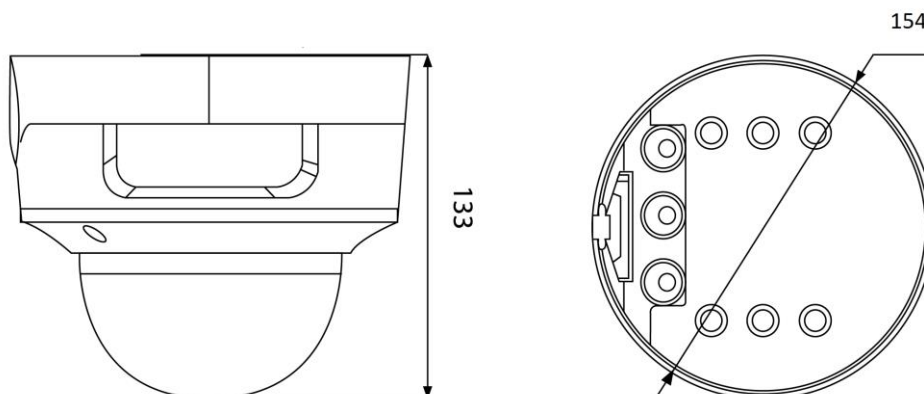


GD-BR-AMW01



GD-BR-AWJ07

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.