



Tipo: Cúpula PTZ - IP - Câmara
Código do artigo: GD-CI-AC4637P
CÓDIGO EAN: 4260573061587

ESSENTIAL

Nossa linha de produtos ESSENTIAL foi projetada para oferecer desempenho de alta qualidade, com recursos básicos e funções impressionantes, tornando-a perfeita para aplicações menores.

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.

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.

Linha Essencial

Muitos sistemas de pequeno a médio porte são capazes de operar sem quaisquer requisitos específicos. Simplesmente armazenar sequências de vídeo é muitas vezes suficiente em caso de incidente, permitindo que o curso dos eventos seja determinado através de filmagens gravadas. A GRUNDIG Security oferece uma gama abrangente de aplicações padrão para atender a essas necessidades, incluindo câmeras que capturam imagens de alta resolução, independentemente das condições de iluminação, e gravadores capazes de armazenar sequências de vídeo por semanas ou meses, embora preocupações com a privacidade possam impedir essa prática. A linha de produtos "Essencial" oferece alta qualidade de imagem, tornando-a ideal para atender aos requisitos básicos.

Características

- WDR (Gama dinâmica alargada) para situações extremas de retroiluminação
- Função de análise de vídeo inteligente
- LEDs IR integrados
- Suporte para alimentação dupla PoE/DC12V
- Câmara de ultra baixa luminosidade
- Função de mascaramento da zona de privacidade
- Mini PTZ de 4 Megapixels com zoom ótico motorizado de 4x e zoom digital de 16x

Especificações GD-CI-AC4637P

Câmara

Sensor de imagem:	CMOS de varrimento progressivo de 1/2,8"
Resolução de vídeo:	2560 x 1440
Sensibilidade Cor:	0,005 Lux @ F1,5 (AGC ON)
Sensibilidade P/B:	0 Lux LED IR ligado
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:	2,8 ~ 12 mm motorizada, focagem automática
Número F da íris:	F1.5
Ajuste da focagem:	Motorizado
Rácio de zoom ótico:	4x
Zoom digital:	16x
Campo de visão:	96,7° ~ 31,6° (horizontal), 51,1° ~ 17,7° (vertical), 115,1° ~ 36,3° (diagonal)

Iluminador

Máximo. Distância IR:	Até 20 m
Comprimento de onda:	850 nm

Vídeo

Cor/P&B:	Automático, Cor, Filtro de corte IR amovível (ICR)
Ampla gama dinâmica:	120 dB
Melhoria da imagem:	BLC, 3D DNR, Desembaciamento, HLC
Interruptor dia/noite:	Suporte automático, programado, dia, noite
Fluxos triplos:	Apoio

Áudio

Compressão de áudio:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
----------------------	---

Taxa de quadros

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

Rede

Número de clientes:	Até 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
Taxa de bits:	64Kbps (G.711) , 16Kbps (G.722.1) , 16Kbps (G.726) , 32-160Kbps (MP2L2)
Memória SD:	Ranhura para cartões Micro SD/SDHC/SDXC com ANR (até 256G), 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+Serviço local: Chrome 57+, Firefox 52+
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 programáveis
Número de predefinições:	300
Velocidade da panela:	Configurável de 0,1°/seg a 100°/seg, Velocidade predefinida: 100°/seg
Velocidade de inclinação:	Configurável de 0,1°/seg a 100°/seg, Velocidade predefinida: 100°/seg
Alcance panorâmico:	0° ~ 355° rotação limitada
Inclinação da gama:	0° ~ 90°
Zoom proporcional:	A velocidade de rotação pode ser ajustada automaticamente de acordo com os múltiplos de zoom

Interface de E/S

Entrada/Saída de áudio:	Entrada de áudio de 1 canal e saída de áudio de 1 canal
Interface de rede:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)

Funções Inteligentes

Deteção de movimento:	Ligado, Desligado, Definição de área, Sensibilidade
Deteção de intrusões:	Entrar e vaguear numa região virtual pré-definida, com suporte para até 4 regiões virtuais pré-definidas
Cruzamento de linhas:	Atravessar uma linha virtual predefinida, suportando até 4 linhas virtuais predefinidas
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
Deteção de rosto:	O rosto humano que aparece na imagem pode ser detectado e desencadear uma ação de evento

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:	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Humidade:	Menos de 95%, sem condensação

Elétrico

Proteção contra sobretensões:	TVS 4000V Proteção contra raios, proteção contra sobretensões e proteção contra transientes de tensão
Tensão de alimentação:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energia:	Máx. 12 W

Mecânico

Dimensões:	Ø 131 x 102 mm (Ø5,15 x 4 polegadas)
Peso:	600 g (1,32 lb)

Embalagem

Dimensões da embalagem:	156 x 156 x 166 mm (6,1 x 6,1 x 6,5 polegadas)
Peso da embalagem:	900 g (2 lbs)
Unidade de embalagem:	24
Dimensões da embalagem a granel:	644 x 485 x 358 mm (25,4 x 19,1 x 14,1 polegadas)
Peso da embalagem a granel:	22100 g (48,7 lbs)

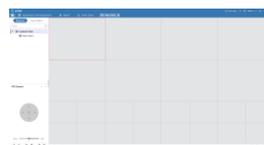
Acessórios



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMP12



GD-BR-AMW18

Dimensões

