

DH-HAC-HDBW1230R-Z-POC

Câmera Dome IR POC HDCVI Starlight de 2MP

HDCVI



- Starlight
- Máx. 30 fps @ 1080 P
- Saídas intercambiáveis de HD e SD
- Lente motorizada de 2,7 a -12 mm
- Máx. distância de IR de 30 m, Smart IR
- IP67, IK10, POC/12VCC



Visão geral do sistema

Experimente vídeo de 1080 p em full HD e a simplicidade de utilizar a infraestrutura de cabeamento existente com HDCVI. A câmera HDCVI 1080P starlight apresenta uma alta qualidade de imagem com riqueza de detalhes mesmo sob condições extremas de pouca iluminação. Além disso, a série Lite apresenta um design compacto e preço acessível. Este modelo é uma câmera PoC que pode ser alimentada por PoC XVR por um único cabo coaxial com vídeo, não exigindo fontes de alimentação separadas. O PoC reduz o tempo e o custo para os usuários, tornando-o uma escolha ideal para aplicativos com implantação complexa, mas um orçamento apertado.

Funções

4 sinais por 1 cabo coaxial

A tecnologia HDCVI suporta 4 sinais a serem transmitidos por 1 cabo coaxial simultaneamente, ou seja, vídeo, áudio*, dados e alimentação. A transmissão bidirecional de dados permite que a câmera HDCVI interaja com o XVR, por exemplo, enviando sinal de controle ou acionando o alarme. Além disso, a tecnologia HDCVI admite PoC para flexibilidade de estrutura.

* Entrada de áudio está disponível para alguns modelos de câmeras HDCVI.

Transmissão de longa distância

A tecnologia HDCVI garante transmissão em tempo real a longa distância sem quaisquer perdas. Admite até 800 m (1080 P) / 1200 m (720 P) de transmissão via cabo coaxial e até 300 m (1080 P) / 450 m (720 P) via cabo UTP.*

*Resultados reais verificados por testes de cena real no laboratório de testes da Dahua.

Simplicidade

A tecnologia HDCVI herda o recurso da simplicidade trazido do sistema de vigilância analógico tradicional, fazendo-se uma melhor escolha para a proteção do investimento. O sistema HDCVI pode perfeitamente atualizar o sistema analógico tradicional sem substituir o cabeamento coaxial existente. A abordagem plug and play permite videomonitoramento em Full HD sem o incômodo de configurar uma rede.

Starlight

Com o uso de sensor de alto desempenho, a câmera é capaz de proporcionar um desempenho incomparável, mesmo em ambientes com extremamente baixa iluminação. O recurso Starlight permite que mais detalhes sejam capturados e que cores mais precisas sejam reconhecidas à noite ou em cenas com iluminação limitada.

Smart IR

A câmera foi projetada com iluminação LED IR para melhor desempenho em condições de iluminação precária. Smart IR é uma tecnologia para garantir uniformidade de brilho em imagens em preto e branco em condições de iluminação precária. Smart IR exclusivo da Dahua se ajusta à intensidade dos LEDs infravermelhos da câmera para compensar a distância dos objetos e evita que os LEDs IR superexponham imagens à medida que o objeto se aproxima da câmera.

Vários formatos

A câmera suporta vários formatos de vídeo, incluindo HDCVI, CVBS e outros dois formatos comuns de HD analógico no mercado. Os quatro formatos podem ser alternados por meio do menu na tela ou por PFM820 (controlador UTC). Este recurso torna a câmera compatível com a maioria dos DVRs HD/SD existentes de usuários finais.

OSD em vários idiomas

O menu de OSD oferece vários ajustes de imagem e configurações de função para atender aos requisitos de diferentes cenas de monitoramento. O menu de informações na tela inclui configurações como modo de luz de fundo, dia/noite, balanço de branco, máscara de privacidade e detecção de movimento. A câmera admite 11 idiomas para o menu de OSD: chinês, inglês, francês, alemão, espanhol, português, italiano, japonês, coreano, russo e polonês.

Proteção

A confiabilidade excepcional da câmera é insuperável devido a seu design robusto. A câmera é protegida contra água e poeira com o grau de proteção IP67, tornando-a adequada para ambientes internos e externos.

A câmera está em conformidade com o grau de proteção IK10 de resistência ao vandalismo, tornando-a capaz de suportar o equivalente a 5 kg de força em queda de uma altura de 40 cm.

Com uma faixa de temperatura de funcionamento de -30 °C a +60 °C, a câmera foi projetada para ambientes com temperaturas extremas.

Capaz de suportar ±30% de tolerância de tensão de entrada, esta câmera se adapta a até mesmo as circunstâncias mais instáveis de fonte de alimentação. Sua classificação 4KV Lightning fornece proteção para a câmera e para sua estrutura contra os efeitos nocivos dos raios.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	CMOS de 1/2,8"
Pixels efetivos	1920(H)×1080(V), 2MP
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	PAL: 1/25 ~ 1/100000 s NTSC: 1/30 ~ 1/100000 s
Iluminação mínima	0,005 lux / F1.8, 30 IRE, 0 lux IR ligado
Proporção S/N (sinal/ruído)	Mais do que 65 dB
Distância de IR	Até 30 m
Controle de IR ligado/desligado	Automático / Manual
LEDs IR	2

Lente

Tipo de lente	Lente motorizada / Iris fixa
Tipo de montagem	Integrado
Distância focal	2,7 -12mm
Abertura máxima	F1.8
Ângulo de visão	H: 101,7°~32,3°
Controle de foco	Motorizada
Distância próxima de foco	200mm

Distância DORI

Obs.: A distância DORI é uma "proximidade geral" de distância que torna mais fácil identificar a câmera certa para suas necessidades. A distância DORI é calculada com base na especificação do sensor e no resultado do teste de laboratório de acordo com a norma EN 62676-4 que define os critérios para detectar, observar, reconhecer e identificar respectivamente.

	Definição DORI	Distância	
		Grande angular	Telefoto
Detectar	25px/m	47m	137m
Observar	63 px/m	19m	55m
Reconhecer	125 px/m	9m	27m
Identificar	250 px/m	5m	14m

Panorâmica / Inclinação / Rotação

Panorâmica / Inclinação / Rotação	Panorâmica: 0° a 355° Inclinação: 0° a 75° Rotação: 0° a 355°
-----------------------------------	---

Vídeo

Resolução	1080P (1920×1080)
Taxa de quadros	25/30fps em 1080P, 25/30/50/60fps em 720P
Saída de vídeo	Saída de vídeo de alta definição BNC de 1 canal / saída de vídeo CVBS (pode alternar)

Dia/noite	Automático (ICR) / Manual
Menu OSD	Vários idiomas
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Controle de ganho	AGC
Redução de ruído	3D
Balanço de branco	Automático / Manual
Smart IR	Automático / Manual

Certificações

Certificações	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 N. 60950-1)
---------------	--

Interface

Interface de áudio	N/D
--------------------	-----

Especificações elétricas

Fonte de alimentação	POC / 12 V CC ±30%
Consumo de energia	Máx. 6,7W (12 V CC, IR ligado)

Especificações ambientais

Condições de funcionamento	-30 °C a +60 °C/Menos de 90% UR *A inicialização deve ser realizada em temperatura acima de -30°C
Condições de armazenamento	-30 °C a +60 °C/Menos de 90% UR
Proteção de entradas e resistência a vandalismo	IP67 e IK10

Estrutura

Invólucro	Alumínio
Dimensões	Φ122 mm × 88,9 mm
Peso líquido	0,47 Kg
Peso bruto	0,62kg

Informações sobre pedidos

Tipo	Nº de peça	Descrição
Câmera de 2MP	DH-HAC-HDBW1230RP-Z-POC	Câmera Dome IR POC HDCVI Starlight de 2MP, PAL
	DH-HAC-HDBW1230RN-Z-POC	Câmera Dome IR POC HDCVI Starlight de 2MP, NTSC
Acessórios	PFA137	Caixa de conexão (para uso autônomo)
	PFB200C	Suporte embutido no teto (para uso autônomo)
	PFB203W	Suporte de parede (para uso autônomo ou com a suporte de poste PFA152-E)
	PFA152-E	Fixação em poste (para uso com montagem em parede PFB203W)
	PFA200W	Proteção contra chuva (para uso com suporte de parede PFB203W ou com suporte de parede PFB203W e suporte de poste PFA152-E)
	PFA106	Placa adaptadora (para uso com PFB220C)
	PFB220C	Suporte de montagem no teto das câmeras mini dome e globo ocular
	PFM321	Adaptador de alimentação de 12 V / 1A
	PFM320D-015	Adaptador de alimentação de 12 V / 1,5A
	PFM300	Adaptador de alimentação de 12 V / 2A

Acessórios

Opcional:



PFA137
Caixa de conexão



PFB200C
Suporte embutido no teto



PFB203W
Caixa de conexão



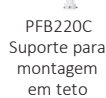
PFA152-E
Montagem em poste



PFA200W
Proteção contra chuvas



PFA106
Placa adaptadora



PFB220C
Suporte para montagem em teto



PFM321
Adaptador de alimentação de 12 V / 1A



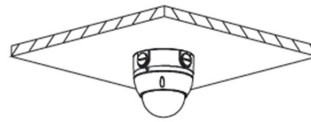
PFM320D-015
Adaptador de alimentação



PFM300
Adaptador de alimentação

Caixa de conexão

PFA137



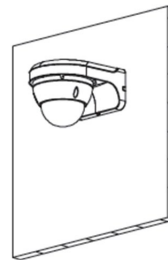
Montagem no teto

PFB200C



Montagem em parede

PFB203W



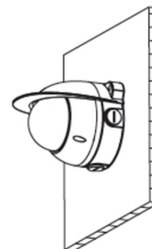
Montagem em poste

PFB203W + PFA152-E



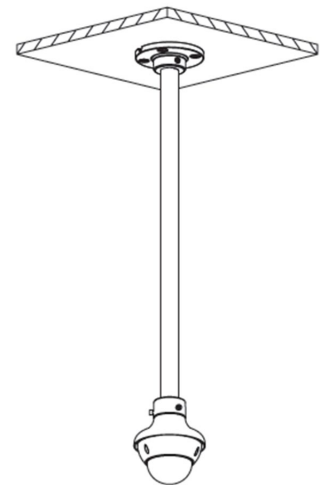
Montagem em parede com proteção contra chuvas

PFA137+PFA200W



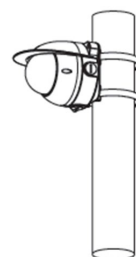
Suporte de teto (Extensível)

PFA106+PFB220C



Suporte de poste com proteção contra chuvas

PFA137+PFA200W+PFA152-E



Dimensões em mm

