

DH-HAC-HDBW2241RAN-Z-A-POC

2 MP Starlight HDCVI 電動バリフォーカルIR ドームカメラ



※以下のパラメータおよびデータシートは、2241-S2-POCシリーズにのみ適用されます。

- ・最大30 fps@1080p
- ・スターライト、130dB TrueWDR、3D NR
- ・オートフォーカス、2.7mm ~ 13.5mm 電動レンズ
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI切替可能
- ・スーパーアダプト
- ・マイク内蔵
- ・IR照射距離最大60m、スマートIR
- ・IP67,IK10,PoC(CVIのみ)/12V±30% DC



システム概要

PoCシリーズは、ビデオが送信されるのと同じ同軸ケーブルを介して、レコーダーから直接電源供給されるカメラを備えています。Dahua PoCの伝送距離は、AFカメラ最大400メートル、ATカメラ最大200メートルに達することができ、材料費や設置費の削減、システムを簡素化するのに役立ちます。

機能

スターライト

大型高性能センサ、大口径レンズの採用により、極度の暗い場所でも優れた性能を発揮します。スターライト機能を使用すると、夜間や照明が制限されているシーンでより多くの詳細をキャプチャし、正確な色を認識することができます。

放送品質のオーディオ

音声情報は、ビデオ監視アプリケーションの補足的証拠として使用されます。HDCVIカメラは、同軸ケーブル経由のオーディオ信号伝送をサポートします。また、独自の音声処理・伝送技術を採用し、音源の音声を最良に復元し、ノイズを除去することで、収集した音声情報の品質と有効性を確保しています。

※HDCVIカメラには、一部の機種で音声入力が可能です。

ワイドダイナミックレンジ

高度なWDR(Wide Dynamic Range)技術により、Dahua HDCVIカメラは明るさのコントラストが強い環境で鮮明なディテールを提供します。明るい場所と暗い場所は、高輝度環境や逆光の影があっても鮮明な映像を得ることができます。

スーパーアダプト

インテリジェントアルゴリズムを内蔵し、外部環境を変更するために、カメラはパラメータを自動的に調整して最適な画像を表示し、構成の問題を解決します。

高度な3DNR

3DNRは、2つの連続するフレームを比較してランダムノイズを検出・除去するノイズリダクション技術です。Dahuaの高度な3DNR技術により、特に限られた照明条件下でシャープネスへの影響が少なく、大幅なノイズ低減が可能です。さらに、高度な3DNRは、帯域幅を効果的に減少させ、記憶空間を節約します。

スマートイルミネーション

カメラは、最高の低照度のためにIR照明を備えて設計されています。Smart IRとは、低照度下での白黒画像の明るさの均一性を確保するための技術です。Dahua独自のSmart IRは、カメラの赤外線LEDの強度に合わせて物体の距離を補正し、物体がカメラに近づくにつれてIR LEDが露出オーバーするのを防ぎます。

保護(IP67, IK10, ワイド電圧)

IP67: カメラは、ほごりや浸水に関する一連の厳しいテストに合格します。防塵機能を持ち、深さ1mの水に30分間浸けても正常に動作します。

IK10: エンクロージャーは、40cmの高さから落下する5kgのハンマーから5回以上の衝撃に耐えることができます(衝撃エネルギーは20Jです)。

広電圧: ±30%(一部の電源で使用)の入力電圧許容差(広い電圧範囲)を許容し、電圧が不安定な屋外環境に広く適用されています。

PoCシリーズ| DH-HAC-HDBW2241RAN-Z-A-POC

技術仕様	
カメラ	
イメージセンサ	2 MP CMOS
最大解像度	1920 (H) × 1080 (V)
ピクセル	2 MP
走査方式	プログレッシブ
電子シャッター速度	PAL: 1/25s-1/100,000 s NTSC: 1/30s-1/100,000 s
S/N比	> 65 dB
最低照度	0.001 Lux/F1.6, 30 IRE, 0 Lux IR on
照明距離	60m
Illuminator On/Off Control	自動
イルミネータ番号	3 (IR ライト)
パン/チルト/回転範囲	パン: 0°~355° チルト: 0°~80° 回転: 0°~355°

レンズ					
レンズタイプ		電動バリフォーカル			
オートフォーカス		対応			
マウントタイプ		Φ14			
焦点距離		2.7mm ～ 13.5 mm			
最大口径		F1.6			
視野角		対角: 131°～35° 水平: 108°～30° 垂直: 56°～17°			
アイリスタイプ		固定			
近接撮影距離		0.8m			
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.7 mm	44.1 m	17.6 m	8.8 m	4.4 m
	13.5 mm	144.8 m	57.9 m	28.9 m	14.8 m

ビデオ	
フレームレート	CVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; AHD: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; TVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; CVBS: PAL: 960×576H, NTSC: 960×480H
解像度	1080p (1920 × 1080)、960H (960 × 576 / 960 × 480)
昼夜	ICRによるオートスイッチ

BLC	BLC/WDR/HLC
WDR	130 dB
ホワイトバランス	オート/エリアホワイトバランス
ゲインコントロール	自動、手動
ノイズリダクション	3D NR
スマートIR	対応
ミラー	対応
プライバシーマスク	Off/On(8エリア、長方形)

認証	
証明	EN55032, EN55024, EN50130-4 FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpart B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)

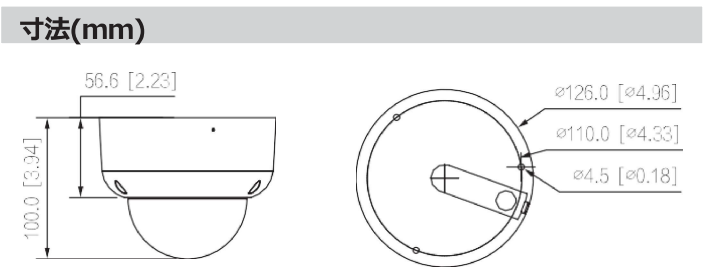
ポート	
ビデオ出力	CVI/TVI/AHD/CVBS のビデオ出力を1 つずつ選択 BNCポート
オーディオ入力	1チャンネル内蔵マイク

電源	
電源	POC (CVIのみ)/12 V±30% DC
消費電力	最大6.9 W (12 VDC, IR on) PoC (AT)

環境	
動作条件	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ 140 °F); < 95% (非凝縮)
保存条件	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ 140 °F); < 95% (非凝縮)
保護等級	IP67; IK10

構造	
筐体	金属
寸法	φ126mm × 100mm
重要	0.65kg
総重量	0.83kg

注文情報		
タイプ	型式	説明
2 MP カメラ	DH-HAC-HDBW2241RAP-Z-A-POC	2 MP Starlight HDCVI 電動バリフォーカル IR ドームカメラ、PAL
	DH-HAC-HDBW2241RAN-Z-A-POC	2 MP Starlight HDCVI 電動バリフォーカル IR ドームカメラ、NTSC
付属品 (オプション)	PFM321D	12V 1A 電源アダプタ
	PFM904	統合マウント・テスト



付属品

オプション:



PFM321D
12V 1A 電源アダプタ



PFM904
統合マウント・テスト

Junction Mount	Wall Mount	Ceiling Mount
Pole Mount (Vertical)		