

DH-HAC-HDBW2241RA-Z-A-POC

2MP スターライト 電動バリフォーカル IR LED搭載ドーム型HDCVIカメラ



・以下のパラメータとデータシートは2241-S2シリーズにのみ適用されます。

- ・最大 30fps@1080p
- ・スターライト、130dB true WDR, 3D NR
- ・オートフォーカス、2.7mm-13.5mm 電動レンズ
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 切り替え可能
- ・画像最適化
内蔵マイク
- ・IR最大照射距離60m、スマートIR
- ・IP67、IK10、PoC (CVIのみに対応)/DC12V±30%



シリーズ概要

PoCシリーズは、映像伝送と同じ同軸ケーブル*を使用して、レコーダーから直接カメラに電源を供給するのが特徴です。DahuaのPoCの伝送距離は、AFカメラで最大200メートル、ATカメラで最大100メートルで、材料や設置コストの削減、システムの簡略化に貢献します。

* PoC伝送には、RG59/RG6ケーブルの使用を推奨します。

機能

スターライト

大型高性能センサーと大口径レンズの採用により、極端な低照度環境下でも卓越した性能を発揮します。また、スターライト機能により、夜間や照明の少ないシーンでも細部まで正確に撮影し、色を認識することができます。

高品質音声

音声情報は、映像監視システムの補助的な証拠として使用されます。HDCVI カメラは、同軸ケーブルによる音声信号の伝送をサポートしています。さらに、独自の音声処理・伝送技術を採用し、音源の音声を最適に復元し、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保証します。

* HDCVIカメラの一部機種では音声入力が可能です。

ワイドダイナミックレンジ

高度なワイドダイナミックレンジ (WDR) 技術により、Dahua社のHDCVIカメラは、陰影の強い環境でも鮮明な映像を提供します。輝度の高い場所や逆光による影がある場所でも、明るい箇所と暗い箇所でも鮮明な映像が得られます。

画像最適化

外部環境の変化が激しい場合でも、インテリジェントアルゴリズムが実装されたカメラが、パラメータを自動調整することで最適な画像を表示し、構成の問題を解決します。

最先端3DNR

3DNRテクノロジーは、連続した2つのフレームを比較することでランダムノイズを検出し取り除きます。Dahua社の最先端の3DNRテクノロジーは、低照度の環境でも、鮮明さを損なわずに大幅にノイズを低減することができます。また、最先端の3DNRテクノロジーは、効果的に帯域幅を削減させ、ストレージの容量を節約することができます。

スマートイルミネーション

このカメラは、低照度下での撮影に最適なIR照明を搭載しています。SmartIR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技術です。Dahua社独自のSmartIRは、被写体との距離に応じてカメラの赤外線LEDの強度を調整し、被写体がカメラに近づいた場合でも、赤外線LEDが過剰に露光されることを防止します。

保護性能 (IP67、IK10、広範な電圧に対応)

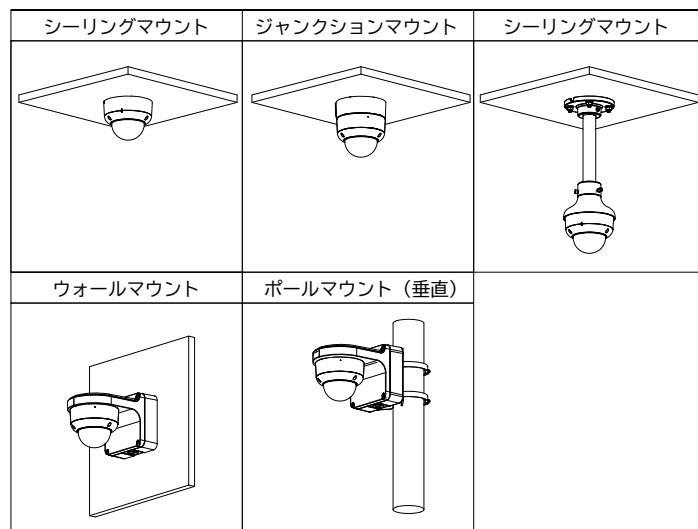
IP67 (防水・防塵性能): カメラは防塵、防水に関する厳しいテストをクリアしています。水深1mで30分浸水した後でもカメラは正常に動作します。

IK10 (耐衝撃性能): 40cmの高さから5kgのハンマーを5回以上振り下ろしても、正常に動作します。(衝撃エネルギーは20J) 広域幅電圧: カメラは ±30% の入力電圧の許容 (広範囲電圧) を可能にし、不安定な電圧の野外環境に広く適用されます。

技術仕様						BLC	BLC/WDR/HLC
カメラ						WDR	130dB
イメージセンサー		2MP CMOS				ホワイトバランス	オート/エリアWB
最大解像度		1920 (H) × 1080 (V)				ゲインコントロール	オート/マニュアル
ピクセル		2MP				ノイズ除去	3D NR
走査方式		プログレッシブ				スマートIR	対応
電子シャッタースピード		PAL :1/25秒～1/100,000秒 NTSC:1/3秒～1/100,000秒				ミラー	対応
S/N 比		> 65 dB				プライバシーマスク	オフ/オン (8エリア、四角形)
最低被写体照度		0.001 Lux/F1.6、30 IRE、0 Lux (IR on)				認証	
照射距離		60m				認証	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No. 60950-1)
IR オン・オフコントロール		オート				ポート	
IR LED 搭載数		3 (赤外線LED)				ビデオ出力	CVI/TVI/AHD/CVBS
パン/チルト/回転範囲		パン : 0° -355° チルト : 0° -80° 回転範囲: 0° -355°				音声入力	1チャンネル内蔵マイク
レンズ						電力	
レンズタイプ		電動バリフォーカル				電力供給	POC (CVIのみ)/DC12V±30%
オートフォーカス		対応				電力消費	最大6.9W (DC12V、IR on)/PoC (AT)
マウントタイプ		φ14				環境	
焦点距離		2.7mm-13.5mm				動作温度範囲	-30 ° C - +60 ° C /< 95% (非結露)
最大口径		F1.6				保存温度範囲	-30 ° C - +60 ° C /< 95% (非結露)
視野角		対角線: 131° -35° 水平 : 108° -30° 垂直 : 56° -17°				防水・防塵・耐衝撃性能	IP67 (防水・防塵性能) /IK10 (耐衝撃性能)
絞りタイプ		固定				構造	
近接撮影距離		0.8m				筐体	金属
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別	寸法	φ126mm × 100mm
	2.7mm	44.1 m	17.6 m	8.8 m	4.4 m	ネット重量	0.65kg
	13.5mm	144.8 m	57.9 m	28.9 m	14.8 m	総重量	0.83kg
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)					
デイ/ナイト		ICRによる自動切り替え					

注文情報

種類	型番	詳細
2MP カメラ	DH-HAC-HDBW2241RAP-Z-A-POC	2MP スターライト 電動バリフォーカル IR LED搭載ドーム型HDCVIカメラ (PAL方式)
	DH-HAC-HDBW2241RAN-Z-A-POC	2MP スターライト 電動バリフォーカル IR LED搭載ドーム型HDCVIカメラ (NTSC方式)
アクセサリ (オプション)	PFA197R	ジャンクションボックス
	PFB206W	ウォールマウントブラケット
	PFA109	マウントアダプター
	PFB220C	シーリングマウントブラケット (ミニドーム、アイボール)
	PFA156	ポールマウントブラケット
	PFM321D	12V 1A 電源アダプター
	PFM904	ハンディモニター



アクセサリ

オプション



PFA197R
ジャンクション
ボックス



PFB206W
ウォールマウント



PFA109
マウントアダプター



PFB220C
シーリングマウントブラケット
(ミニドーム、アイボール)



PFA156
ポールマウント
ブラケット



PFM321D
12V 1A
電源アダプター



PFM904
ハンディモニター

寸法(mm[インチ])

