

IPS-HCDM2202-2MPOC

2メガピクセル スターライトPoC 電動バリフォーカルドーム型HD-CVI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 1080p@30fps
- ・スターライト, 130 dB true WDR, 3D NR
- ・2.7 mm-13.5 mm電動バリフォーカルレンズ
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 切替可能
- ・スーパーアダプト
- ・内蔵マイク
- ・最大赤外線照射距離 60m、スマートIR
- ・IP67, IK10, PoC (CVIのみ)/DC 12V±30%



システム概要

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でき他の電源を必要としません。PoCなら、設置工事のコストが削減できます。

*PoC伝送には、RG59/RG6ケーブルの使用を推奨します。

特徴

スターライト

IPS スターライトテクノロジーは、先進的な画像処理技術と光学性能により、低照度な環境下でも鮮明でカラフルな映像を提供可能です。

放送品質クラスのオーディオ

HDCVIは同軸ケーブルによる音声信号の伝送に対応しています。独自の音声処理・伝送技術を採用し、音源データの復元とノイズ除去を行うことで、収集した音声情報の品質と信頼性を確保します。

*一部機種のみ。

WDR

先進のワイドダイナミックレンジ (WDR) テクノロジーにより、IPSネットワークカメラは強い輝度のコントラストの環境下でも鮮明な映像を提供します。明るい部分と暗い部分は、高輝度環境でも、逆光の影で鮮明な映像を取得することができます。

スーパーアダプト

カメラに組み込まれたインテリジェントアルゴリズムにより、外部環境光の変化に応じて、カメラが自動的にパラメータを調整することで、設定を簡易化することが可能です。

アドバンスド 3DNR

高度なノイズ除去テクノロジーは、照明条件が良くない環境においても、クリアな映像のままノイズを低減可能です。フレーム間のノイズを検出することで効果的にノイズを除去します。

スマートイルミネーション

スマートIRは低照度下においても、白黒画像の輝度を均一に保つテクノロジーです。対象物への距離に応じて赤外線の照射量を調整し、対象物がカメラに近づくとき赤外線LEDが過剰に露光することを防ぎます。

保護機能 (IP67、IK10、ワイド電圧対応)

IP67: 防塵・防水。1mの深さの水に30分間浸した後でも、カメラは正常に動作します。

IK10: 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)

広い電圧: 入力電圧の公差が±30% (一部の電源) であり、電圧の不安定な屋外環境にも広く適用できます。(ワイド電圧)

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	2 MP CMOS				
最大解像度	1920 (H) × 1080 (V)				
画素数	2 MP				
走査方式	プログレッシブ				
電子シャッタースピード	PAL: 1/25 秒-1/100,000 秒 NTSC: 1/30 秒-1/100,000 秒				
S/N 比	> 65 dB				
最低被写体照度	0.001 Lux/F1.6, 30 IRE, 0 Lux (赤外線オン)				
赤外線照射距離	60 m				
赤外線オン/オフ制御	自動				
赤外線LED搭載数	3 (IR light)				
パン/チルト/回転範囲	パン: 0° -355° チルト: 0° -80° 回転範囲: 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	Yes				
マウントタイプ	φ14				
焦点距離	2.7 mm-13.5 mm				
最大絞り	F1.6				
FOV(視野角)	水平: 108° - 30° 垂直: 56° - 17° 対角: 131° - 35°				
アイリス制御	一定				
近接撮影距離	0.8 m				

DORI 距離	レンズ	検知	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

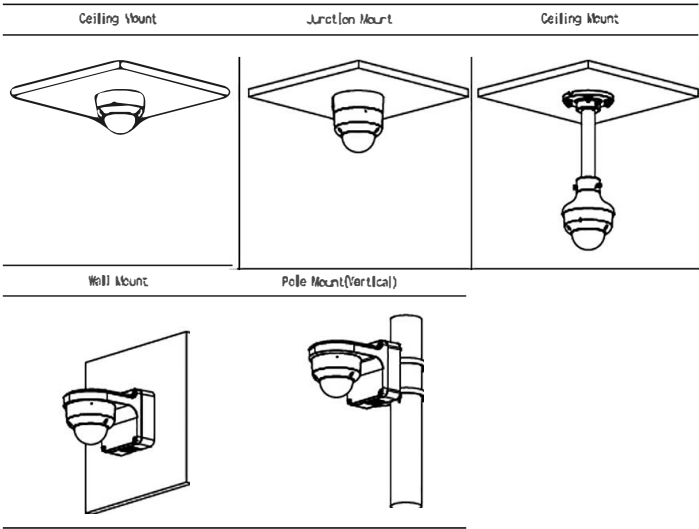
フレームレート	CVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; AHD: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; TVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; CVBS: PAL: 960 × 576H; NTSC: 960 × 480H
解像度	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576 / 960 × 480)
デイ/ナイト	ICRIによる自動切替

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
ゲイン制御	オート/マニュアル
ノイズ除去	3D NR
スマート IR	対応
ミラー	対応
プライバシーマスク	オフ/オン(8エリア 長方形)
認証	
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)
ポート	
映像出力	BNC CVI/TVI/AHD/CVBS 切替可能
音声入力	内蔵マイク
電源仕様	
電源	POC (CVIのみ)/ DC 12 V±30%
消費電力	最大6.9 W (DC 12 V, 赤外線オン) PoC (AT)
環境	
動作条件	-30℃~+60℃/ 湿度95%未満(結露しないこと)
保管条件	-30℃~+60℃/ 湿度95%未満(結露しないこと)
保護性能	IP67; IK10
構造	
筐体	金属製
機器サイズ	φ126 mm × 100 mm
重量	0.65 kg
総重量	0.83 kg

PoC シリーズ | IPS-HCDM2202-2M-POC

注文情報

種類	型番	解説
2 MP カメラ	DH-HAC-HDBW2241RAP-Z-A-POC	2 MP スターライト HDCVI 電動パナフォーカル 赤外線 耐衝撃ドームカメラ, PAL
	DH-HAC-HDBW2241RAN-Z-A-POC	2 MP スターライト HDCVI 電動パナフォーカル 赤外線 耐衝撃ドームカメラ, NTSC
	PFA197R	ジャンクションボックス
アクセサリ (別売品)	PFB206W	壁面取付ブラケット
	PFA109	マウントアダプタ
	PFB220C	ミニマムタイプ用 天井取付ブラケット
	PFA156	ポール取付金具
	PFM321D	DC12V 1A電源アダプタ
	PFM904	統合マウントテスト



機器サイズ (mm[inch])

