

IPS-HCBR2341-2M-POC

2メガピクセル スターライトPoC 電動バリフォーカル バレット型HDCVIカメラ



* 以下のパラメータおよびデータシートは2341POCシリーズにのみ適用されます。

- ・最大1080p@30fps
- ・スターライト,130dB True WDR,3DNR
- ・電動バリフォーカル 2.7-13.5 mm,オートフォーカス
- ・赤外線照射距離 最大 80m,スマートIR
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 切り替え可
- ・スーパーアダプト
- ・内蔵マイク
- ・IP67,DC12V±30%/PoC(CVIのみ)



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、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、設置工事のコストを削減できます。*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

IPSの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赤外線LEDが過剰に露光することを防ぎます。

保護機能(IP67、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。

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)

PoC シリーズ | IPS-HCIBR2341-2M-POC

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)
ピクセル	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 s-1/100,000 s NTSC: 1/30 s-1/100,000 s
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	80 m
赤外線オン/オフ制御	自動
赤外線LED搭載数	4
パン/チルト/回転範囲	パン: 0°-360° チルト: 0°-90° 回転: 0°-360°

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	2.7 mm-13.5 mm				
最大絞り	F1.6				
視野角(FOV)	対角: 131°-35° 水平: 108°-30° 垂直: 56°-17°				
アイリスタイプ	一定				
近接撮影距離	0.8 m				
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)
デイ/ナイト	自動切替(ICR)

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	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×1 CVI/CVBS/AHD/TVI信号切替可
音声入力	内蔵マイク×1

電源

電源	POC (only CVI)/12V±30% DC
消費電力	Max6.7W (12V DC, IR on) PoC (AT)

環境

動作環境	-30℃～+60℃ 95%以下(結露しないこと)
保管環境	-30℃～+60℃ 95%以下(結露しないこと)
保護性能	IP67

構造

筐体	メタル
機器サイズ	244.1 mm × 90.4 mm × 90.4 mm
重量	0.81 kg
総重量	1.09 kg

機器サイズ (mm[inch])

