

IPS-HCDM5231-2C-M-DP

2メガピクセル スターライト 電動バリフォーカル ドーム型HDCVIカメラ



- ・最大 1080p@30fps
- ・スターライト,130dB True WDR,3DNR
- ・電動バリフォーカル 2.7-12 mm,オートフォーカス
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 切り替え可能
- ・スーパーアダプト
- ・マイク内蔵
- ・赤外線照射距離 最大 60m,スマートIR
- ・IP67,IK10,DC12V/AC24V



システム概要

Liteシリーズは、リーズナブルな価格で高品質なモニタリング製品をお求めのユーザーに適しています。コストパフォーマンスに優れ、高いパフォーマンスを発揮するため、住宅や中小企業のアプリケーションに理想的な選択肢となります。このシリーズは、フルカラーやスターライトなど、さまざまなシナリオに対応するソリューションを提供します。

特徴

スターライト

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)

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)

Lite シリーズ | IPS-HCDM5231-2C-M-DP

技術仕様

カメラ

ピクセル	2MP
イメージセンサー	1/2.8インチCMOS
最大解像度	1920 (H) × 1080 (V)
操作方式	pur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
最低被写体照度	0.002lux/F1.5, 30IRE, 0Lux 赤外線オン
S/N 比	> 65 dB
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 個
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				
レンズマウント	φ14				
焦点距離	2.7 mm-12 mm				
最大絞り	F1.5				
視野角(FOV)	対角: 38°- 123° 水平: 33°-102° 垂直: 19°-53°				
アイリス制御	一定				
近接撮影距離	0.5 m				
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.7 mm	47.6 m	19.0 m	9.5 m	4.76 m
	12 mm	132.1 m	52.9 m	26.4 m	13.2 m

映像

フレームレート	CVI: PAL: 1080P@25fps; NTSC: 1080P@30fps; AHD: PAL: 1080P@25fps; NTSC: 1080P@30fps; TVI: PAL: 1080P@25fps; NTSC: 1080P@30fps; CVBS: PAL: 960×576H; NTSC: 960×480H;
解像度	1080P (1920 × 1080); 960H (960 ×
デイ/ナイト	576/960 × 480) Auto (ICR)
BLC	BLC/WDR/HLC
WDR	130 dB

ホワイトバランス	オート/エア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エアリア,長方形)

認証

認証	CE (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN 62368-1:2014+A11:2017) 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 出力信号切替可CVI/CVBS/AHD/TVI)
音声入力	内蔵マイク×1

電源

電源	DC12V(±10%),AC24V(±25%)
消費電力	最大10.2W(DC12V,赤外線オン)

環境

動作環境	-30℃~+60℃/95%未満(結露しないこと)
保管環境	-30℃~+60℃/95%未満(結露しないこと)
保護性能	IP67; IK10

構造

筐体	金属製
カメラ寸法	φ126 mm × 100 mm
重量	0.65 kg
総重量	0.83 kg

機器サイズ (mm[inch])

