

IPS-CB512M-POC

5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



*以下のパラメータとデータシートは 1500-S2 シリーズにのみ適用されます。
* 5MP 16:9 HDCVI カメラを使用するには、XVR のファームウェアを V4.001.0000001.0.R.200908 以降のバージョンにアップグレードする必要があります。

- ・最大 5MP@25fps(16:9出力)
- ・電動バリフォーカル 2.7 mm-12 mm
- ・赤外線照射距離 最大 60m,スマートIR
- ・内蔵マイク
- ・IP67,DC12V(±30%),PoC(CVIのみ)



システム概要

Liteシリーズ5MP HDCVIカメラは、コンパクトなデザインで、親しみやすい価格で高画質を提供します。多言語対応OSDとHD/SD切り替え可能な出力で、様々な電動/固定レンズモデルを提供します。

特徴

同軸ケーブル1本による4信号伝送

HDCVIは、4種類の信号(映像・音声*・制御・電源)を1本の同軸ケーブルで同時に伝送する事が可能な規格です。双方向のデータ伝送により、HDCVIカメラはXVRと相互に作用し、制御信号の送信やアラームのトリガーなど様々なアクションを実行できます。HDCVIテクノロジーはPoCにも対応しているため、カメラを簡単かつ迅速に設置することができます。

*音声入力は、一部のHDCVIカメラモデルで使用可能です。

長距離伝送

HDCVIテクノロジーは、伝送損失なくリアルタイムに長距離伝送を実現可能です。2MP/5MP/8MPのHD映像で同軸ケーブル:700 m/UTPケーブル:300mの伝送距離をサポートしています。この結果は実験環境におけるテストによって達成し検証されたものです。

*実際の環境により、伝送可能距離は異なります。

シンプルさ

HDCVIシステムは、既存の同軸ケーブルを交換することなく、従来のアナログシステムをシームレスにアップグレードすることができます。プラグアンドプレイ方式により、ネットワーク構築の手間をかけずにフルHDビデオ監視を実現します。

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。

マルチフォーマット

HDCVI、CVBS、その他一般的なHDアナログフォーマットを含む、複数のビデオフォーマットをサポートしています。4つのフォーマットは、OSDメニューで切り替えることができます。

多言語OSD

OSDメニューは、さまざまなモニタリングシーンの要件を満たすために、複数の画像調整と機能設定を提供します。OSDメニューには、バックライトモード、ディナイト、ホワイトバランス、プライバシーマスク、モーション検出などの設定が含まれています。カメラは、中国語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語、イタリア語、日本語、韓国語、ロシア語、ポーランド語の11言語のOSDメニューに対応しています。

保護機能(IP67)

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。

IPS-CB512M-POC

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.7 インチ CMOS
最大解像度	2880 (H) × 1620 (V)
ピクセル	5MP
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	0.005 Lux/F1.6, 30IRE, 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	オート, マニュアル
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	N/A		
マウントタイプ	φ14		
焦点距離	2.7 mm-12 mm		
最大絞り	F1.6		
視野角(FOV)	対角: 39°-130° 水平: 34°-107° 垂直: 19°-55°		
アイリスタイプ	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 69 m 27.6 m 13.8 m 6.9 m	12 mm 191.6 m 76.64 m 38.32 m 19.16 m

ビデオ

フレームレート	CVI: PAL: 5M@25 fps; 4M@25 fps; 1080P@25 fps NTSC: 5M@25 fps; 4M@30 fps; 1080P@30 fps AHD: PAL: 4M@25 fps; NTSC: 4M@30 fps TVI: PAL: 4M@25 fps; NTSC: 4M@30 fps CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
解像度	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
デイ/ナイト	自動切替(ICR)
BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR

ホワイトバランス	オート/マニュアル
ゲイン制御	オート/マニュアル
ノイズ除去	2D NR
スマートIR	対応
ミラー	オフ/オン
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 (EN55032:2015, 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

音声入力	内蔵マイク×1
映像出力	BNC×1 信号切替可(CVI/CVBS/AHD/TVI)

電源

電源	DC12V±30%/PoC(CVIのみ)
消費電力	最大 9.8W (DC12V,赤外線オン)/ PoC (AT)

環境

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

構造

筐体	メタル
カメラサイズ	209.9 mm × 90.4 mm × 90.4 mm
重量	0.55 kg
総重量	0.7 kg

カメラサイズ (mm[inch])

