

IPS-HCBR5200-2C-2.8

2メガピクセル 赤外線LED搭載 バレット型HDCVIカメラ



- 最大 1080p@30fps
- 固定焦点 2.8mm
- 赤外線照射距離 30m,スマートIR
- HDCVI/AHD/TVI/CVBS 切替可能
- IP67
- DC12V



システム概要

IPS-HCBR5200-2C-2.8は、コンパクトなデザインと、優れた価格で高画質を提供します。多言語対応OSDと映像出力HD/SDで切り替え可能です。様々な電動/固定レンズモデルを提供しており、柔軟性と高いコストパフォーマンスにより、このカメラはSMBソリューションに最適な選択肢となります。

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可能です。

*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:700m/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

HDCVIは、従来のアナログ監視システムの特徴である「シンプル」を継承しています。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、面倒なネットワーク設定をすることなく、フルHDビデオ監視を実現します。

スマートIR

低照度下での撮影に最適な赤外線LEDを搭載しています。スマートIRは、低照度下で白黒画像の輝度均一性を確保するための技術です。IPS独自のスマートIRは、対象物との距離に応じてカメラの赤外線LEDの光量を調整し、対象物とカメラの距離に応じて赤外線LEDが画像を過剰に露光するのを防ぎます。

マルチフォーマット対応

HDCVI、CVBS、その他の一般的なHDアナログ形式を含む複数の映像形式をサポートしています。4つの映像形式はOSDメニューもしくはPFM820(UTCコントローラ)で切替が可能です。この機能により多くのサードパーティ製DVRと互換性があります。

多言語対応OSD

OSDメニューは、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、逆光補正、デイナイト、ホワイトバランス、プライバシーマスク、動体検出などの設定が含まれています。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言語に対応しています。

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)。

| IPS-HCBR5200-2C-2.8

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	1920(H)×1080(V)
ピクセル数	2MP
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	>65dB
最低被写体照度	0.02Lux/F1.9, 30IRE, 0Lux(赤外線オン)
赤外線照射距離	30 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	2
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	固定焦点				
マウントタイプ	M12				
焦点距離	2.8 mm				
最大絞り	F1.9				
視野角 (FOV)	2.8 mm: 119° x 101° x 54° (対角 x 水平 x 垂直)				
アイリス制御	一定				
近接撮影距離	2.8 mm: 0.5 m (1.7 ft) 3.6 mm: 0.8 m (2.6 ft)				
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.8 mm	38.6 m	15.4 m	7.7 m	3.9 m

ビデオ

フレームレート	CVI: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; 720P@50/60fps; AHD: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; TVI: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; 720P@50/60fps; CVBS: 960H
解像度	1080P (1920×1080); 720P (1280×720); 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
電子デフォグ	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) 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/TVI/AHD/CVBS 切替対応
------	--------------------------------

電源

電源仕様	DC12V(±30%)
消費電力	最大2.7W(DC12V、赤外線オン)

環境

動作環境	-40℃～+60℃ RH 95%未満(結露しないこと)
保管環境	-40℃～+60℃ RH 95%未満(結露しないこと)
保護性能	IP67

構造

筐体	金属製
機器サイズ	166.6mm×69.7mm×70.0mm
重量	0.33 Kg
総重量	0.43 Kg

機器サイズ(mm[inch])

