

DH-HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A-POC

5MP Starlight HDCVI POC IR バレット型 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 以降にアップグレードする必要があります。

- ・最大25 fps@5MP (16:9 ビデオ出力)
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI切替可能
- ・2.7mm-12mm電動レンズ
- ・マイク内蔵
- ・最大IR 長さ60m、スマートIR
- ・IP67, PoC (CVI のみ)/12V±30% DC



システム概要

5MP フルHD ビデオを体験し、HDCVI で既存のケーブル配線インフラストラクチャを簡単に使用できます。Liteシリーズ5MP HDCVIカメラは、コンパクトなデザインを特徴とし、高画質・低価格を実現しています。多言語OSD とHD/SD 切り替え可能な出力を備えたさまざまなモーター駆動/固定レンズモデルを提供します。このモデルは、PoC XVRによって動画付きの単一同軸ケーブルを介して動力を供給することができ、別々の電源を必要としないPoCカメラであることに加え、このカメラは、PoC XVRによって動力を供給することができるSMBソリューションのための理想的な選択肢である。PoCは、ユーザにとって時間とコストを削減し、複雑な配置を持つ予算が厳しいアプリケーションにとって理想的な選択となる。

機能

同軸ケーブル1本で4種類の信号を伝送

HDCVI技術は、映像、音声*、データ、電力の4種類の信号を同軸ケーブル1本で伝送できます。双方向データ伝送により、制御信号を送ったり、アラームを発生させたりするなど、HDCVIとHDCVRを連携させることができます。さらに、HDCVI技術は、PoCをサポートするため、柔軟な構成が可能です。

※音声入力、HDCVIカメラの一部の機種で利用できます。

長距離伝送

HDCVI技術は、ロスのないリアルタイム長距離伝送が可能です。2MP/5MP/8MP HDビデオは、同軸ケーブルで最大700mの伝送と、UTPケーブルを介した最大300mの伝送をサポートします。 ※Dahua実験室でリアルシーンテストで実証された結果です。

シンプル

従来の監視システムのシンプルさを受け継ぐHDCVI技術なら、これまでの設備投資を無駄にすることはありません。HDCVIシステムは、既存の同軸ケーブルを取り替えることなく、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できます。プラグインアンドプレイ機能により、煩わしいネットワーク構築作業を必要とせずに高解像度ビデオによる監視が可能です。

スマートイルミネーション(スマートIR)

このカメラのIR照明は、低照度の環境でも最良のパフォーマンスを出せるように設計されています。Dahua独自のスマートIRとは、低照度化の白黒映像で、輝度の均一性を確保する技術です。対象との距離に合わせて、カメラのIR強度を調整し、対象がカメラに近づいた時に、過度な露光を防ぎます。

マルチフォーマット

カメラは、HDCVIとCVBSの他、市場で一般的な2つのHDアナログフォーマットを含むマルチフォーマットに対応しています。カメラのOSDメニューから4つのフォーマットを選択できます。これにより、ほとんどの既存のHD/SD DVRとの互換性を確保します。

スターライト

大型高性能センサと大口径レンズの採用により、極めて低照度の環境でも優れた性能を発揮します。スターライト機能を使用すると、より細部を捉えることができ、夜間など照度が制限されるシーンで、正確な色を認識することができます。

保護

頑丈な設計で優れた信頼性を誇るこのカメラは、IP67の防水・防塵性能を持ち、屋内外両方での使用に適しています。

動作温度範囲は、-30°C~+60°Cで設計されており、極端な温度環境にも対応します。入力電圧許容差±30%をサポートし、電源が不安定な環境にも適しています。耐雷で夏は4kVで、落雷の影響からカメラと周辺機器を保護します。

Liteシリーズ| DH-HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A-POC

技術仕様

カメラ

イメージセンサ	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
電子シャッター速度	PAL: 1/25s-1/100,000s NTSC: 1/30s-1/100,000 s
S/N比	> 65 dB
最小照明	0.005 Lux/F1.6, 30IRE, 0 Lux IR on
IR照明距離	60m
IR オン/オフ制御	オート、マニュアル
イルミネータ番号	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	2.7mm ~ 12 mm				
最大絞り	F1.6				
視野	対角: 39°~130° 水平: 34°~107° 垂直: 19°~55°				
アイリスタイプ	固定絞り				
クローズフォーカス距離	0.5m				
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.7 mm	69 m	27.6m	13.8m	6.9m
	12 mm	191.6m	76.64 m	38.32m	19.16m

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)
昼夜	ICRIによるオートスイッチ
BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR

ホワイトバランス	オート、マニュアル
ゲインコントロール	オート、マニュアル
ノイズリダクション	2次元NR
スマートIR	はい
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)

証明書

証明書	EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN55035:2017, 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

音声出力	1チャンネル内蔵マイク
ビデオ出力	CVI/TVI/AHD/CVBS のビデオ出力を1 つ選択 BNCポート

電源

電源	PoC(CVIのみ)/12V±30% DC
消費電力	最大9.8W (12V DC、IR on); PoC (AT)

環境

動作温度	-30°C ~ +60°C ; < 95% (結露しないこと)
保存温度	-30°C ~ +60°C ; < 95% (結露しないこと)
保護等級	IP67

構造

筐体	筐体全体の金属
カメラ寸法	209.9mm × 90.4mm × 90.4mm
重量	0.55kg
総重量	0.7kg

注文情報

タイプ	部品番号	説明
5MPスター ライトカメラ	DH-HAC- HFW1500RP- Z- IRE6-A-POC 2.7mm ~ 12 mm	5MP Starlight HDCVI POC IR バレット カ メラ
	DH-HAC- HFW1500RNZ-IRE6- A-POC 2.7 mm~12 mm	
付属品	PFA13G	ジャンクションボックス
	PFA130-E	IP66 ジャンクションボックス(単 独またはPFA152-E ボールマウン トと組み合わせて使用)
	PFA152-E	ボールマウントブラケット(PFB211Wも 使用)
	PFM321	12V 1A 電源アダプタ
	PFM320D-015	12V 1.5A 電源アダプタ
	PFM904	統合マウント・テスタ

付属品

オプション:



PFA13G
ジャンクシ
ョンボックス



PFA130-E
IP66 ジャンクシ
ョンボックス(単独また
はPFA152-E 併用)



PFA152-E
ポールマウント
ブラケット



PFM321
12V 1A 電源アダプタ

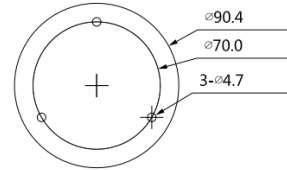
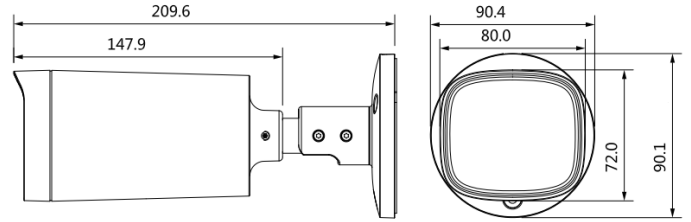


PFM320D-015
12V 1.5A 電源アダプ
タ



PFM904
統合マウント・テスタ

寸法(mm)



ジャンクションマウント	壁マウント	ポールマウント