

DH-HAC-HFW1500R-Z-IRE6(-A)-S2

5メガピクセルスターライト IR LED搭載 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可能です

- ・最大5メガピクセル@25fps(16:9 映像出力)
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 切替可能
- ・2.7 mm-12 mm 電動バリフォーカルレンズ
- ・最大赤外線照射量 60 m, スマートIR
- ・IP67, 12V DC



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が特徴で、手ごろな価格で高品質の映像を提供します。1本の同軸ケーブルで4つの信号(映像/音声/制御/電源)を送信可能で、既存のアナログビデオ環境からのアップグレードが容易にできます。多言語OSDおよび切替可能な複数の映像形式を出力可能です。さらに、このモデルはPoC XVRから電源を供給できる、別電源を必要としないPoCカメラです。

機能

4種の信号を1本のケーブルに重畳

HDCVIテクノロジーは、映像、音声、制御、電源の4種類の信号を1本の同軸ケーブルで伝送可能です。双方向のデータ通信によりHDCVIカメラは制御信号の送信やアラームのトリガーなどのXVRへの連携が可能です。HDCVIテクノロジーは設計の柔軟性の為にPoCに対応しています。*

* HDCVIの一部の機種で音声入力に対応しています。

長距離伝送

HDCVIテクノロジーは、損失の少ない長距離でのリアルタイム伝送に対応しています。同軸ケーブルを介して、5C-2Vのケーブルで2MP/5MP/8MPなら最大700m、UTPケーブルを介した場合、最大300mに対応します。*

*Dahuaのテスト環境で、実際の試験により検証された結果です。

シンプル

HDCVIテクノロジーは、従来のアナログ監視システム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可能です。

スマートIR

Dahua独自のスマートIRは、カメラのIR LEDの照射量を、対象に併せて自動で調整し、対象がカメラに近づいたときにIRの照射量で映像が露出オーバーになるのを防ぎます。

マルチフォーマット

このカメラは、HDCVI、CVBS、及び市場に出回っている他の2つの一般的な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に対応しています。4種類の映像フォーマットはOSDメニューから切り替えることが可能です。この機能により、カメラは複数種の既存のレコーダーとの互換性を確保することが可能です。

多言語OSD

OSDメニューで各種の画像調整や機能設定を行うことで、様々な監視用途のニーズに合わせることができます。OSDメニューには、バックライトモード、デイ/ナイト、ホワイトバランス、プライバシーマスク、モーション検知などの設定があります。OSDメニューは、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言語に対応しています。

保護仕様

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-40℃~+60℃で、厳しい温度環境にも耐えられます。入力電圧±30%を許容できるため、電源の不安定な環境にも適しています。耐雷電圧は4KVで、雷の影響からカメラと機構を保護することができます。

Lite Series | DH-HAC-HFW1500R-Z-IRE6(-A)-S2

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	5メガピクセル
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	65 dB以上
最低被写体照度	0.005 Lux/F1.6, 30IRE(カラー), 0 Lux IRオン(白黒)
赤外線照射距離	60 m
IR オン/オフ制御	オート/マニュアル
IR LED搭載数	4個
パン/チルト/回転範囲	パン: 0° -360° チルト: 0° -90° 回転範囲: 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	水平: 39° -130° 垂直: 34° -107° 対角線: 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	検知	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	自動切換(ICR)
BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR

ホワイトバランス	オート/マニュアル
ゲインコントロール	オート/マニュアル
ノイズ除去	2D NR
スマートIR	Yes
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 (-A)
映像出力	1BNC出力端子 出力フォーマット変更可 (CVI/TVI/AHD/CVBS)

電源

供給電圧	DC 12V ±30%
消費電力	最大9.8W (DC 12V, IRオン)

環境

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

構造

筐体	金属
カメラ寸法	209.9 mm × 90.4 mm × 90.4 mm
重量	0.55 kg
総重量	0.7 kg

機器寸法 (mm [inch])

