

DH-HAC-HFW1500CM-A-POC-S2

5メガピクセルスターライトPoC 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できます。

- ・最大5MP@ 25fps (16:9映像出力)
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 切替可能
- ・3.6 mm 固定レンズ (2.8 mm オプション対応)
- ・IR最大照射距離 30m, スマートIR
- ・マイク内蔵
- ・IP67, PoC (CVIのみ)/DC 12V±30%



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。

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。

スターライト

大型高性能センサーと大口径レンズを採用することで、極度な低照度環境下でも比類のない描写性能を発揮できます。スターライト機能により夜間などのシーンでもより鮮明な映像を捉え正確な色を再現可能です。

保護性能

IP67:対塵・防浸水性能有

環境性能: -40℃~+60℃に対応し、極端な温度環境にも対応可能
電圧許容範囲: 入力電圧を±30% 許容するため、屋外や不安定な電源環境にも適しています。

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。

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(カラー), 30IRE, 0 Lux(白黒)
赤外線照射距離	30 m
IRオン/オフ制御	オート/マニュアル
IR LED搭載数	3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	固定				
マウントタイプ	M12				
焦点距離	2.8 mm; 3.6 mm				
最大絞り	F1.6				
視野角	2.8 mm: 132° × 111° × 58° (水平 × 垂直 × 対角線) 3.6 mm: 109° × 92° × 48° (水平 × 垂直 × 対角線)				
アイリスタイプ	一定				
近接撮影距離	2.8 mm: 0.9 m 3.6 mm: 1.6 m				
DORI 距離	レンズ	検知	観察	認識	識別
	2.8 mm	63.6 m	25.4 m	12.7 m	6.4 m
	3.6 mm	80 m	32 m	16 m	8 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); 960 H (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	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, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010A1:2015, EN55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN62368-1:2014+A11:2017) FCC (CFR47FCCPart15subpartB, ANSIC63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No. 60950-1)
----	---

ポート

音声出力	内蔵マイク(1チャンネル)
映像出力	1BNC端子出力フォーマット選択可 (CVI/TVI/AHD/CVBS)

電源

供給電圧	PoC (CVIのみ)/DC 12V±30%
消費電力	最大3.7W (DC 12V, IRオン); PoC (AF)

環境

動作環境	-40℃~+60℃ 湿度 95%以下 (結露しないこと)
保管環境	-40℃~+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	166.6 mm × 69.7 mm × 70.0 mm
重量	0.33 kg
総重量	0.43 kg

寸法 (mm[inch])

