

DH-HAC-HDW1500TQ-A-POC-S2

5メガピクセルスターライトPoC IR LED搭載アイボール型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5メガピクセル@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, 6 mm オプション対応)
- ・マイク内蔵
- ・最大IR最大照射距離 40m , Smart IR
- ・IP67, DC12V(CVIのみPoC対応)



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。多言語対応OSD搭載。さらに、このモデルは一本の同軸ケーブルを介して、PoC対応XVRから電力を供給することが可能です。

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。

スターライト

大型の高性能センサーを採用し、極めて低照度の環境でも優れた性能を発揮できます。夜間や低照度の環境でも、スターライト機能で正確な色彩を認識できます。

保護性能

IP67：耐塵・防浸水性能有

電圧許容範囲：入力電圧を±30%許容する為、屋外や不安定な電源環境にも適しています。

動作環境温度：-40℃～+60℃

技術仕様						BLC	BLC/HLC/DWDR
カメラ						WDR	DWDR
イメージセンサー		1/2.7インチ CMOS				ホワイトバランス	オート/マニュアル
最大解像度		2880 (H) × 1620 (V)				ゲインコントロール	オート/マニュアル
ピクセル		5メガピクセル				ノイズ除去	2D NR
走査方式		プログレッシブ				スマート IR	対応
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				ミラー	オフ/オン
S/N 比		65dB以上				プライバシーマスク	オフ/オン(8エリア,長方形)
最低被写体照度		0.005 Lux/F1.6,30IRE(カラー), 0 Lux IRオン(白黒)				認証	
赤外線照射距離		40 m				認証	
IR オン/オフ制御		オート/マニュアル					
IR LED搭載数		1個				ポート	
パン/チルト/回転範囲		パ ン:0° -360° チルト:0° -78° 回 転:0° -360°					
レンズ						映像出力	
レンズタイプ		固定				音声入出力	1チャンネル 内蔵マイク
マウントタイプ		M12				映像出力	1 BNC出力端子 出力フォーマット変更可 (CVI/TVI/AHD/CVBS)
焦点距離		2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm				電源	
最大絞り		F1.6				電源電圧	PoC (CVIのみ)/DC12V ±30%
消費電力						消費電力	最大3.5W (DC 12V, IRオン); PoC (AF)
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) 6 mm: 65° × 57° × 30° (水平 × 垂直 × 対角線)				環境温度・保護性能	
アイリスタイプ		一定				動作環境温度・湿度	-40℃～+60℃ RH 95%以下(結露しないこと)
近接撮影距離		2.8mm: 0.9 m 3.6mm: 1.6 m 6 mm : 3.1 m				保管環境温度・湿度	-40℃～+60℃ RH 95%以下(結露しないこと)
DORI 距離	レンズ	検知	観察	認識	識別	保護性能	IP67
	2.8 mm	63.6 m	25.4 m	12.7 m	6.4 m	構造	
	3.6 mm	80 m	32 m	16 m	8 m	筐体	カメラ本体: 金属製/カバー・台座: 樹脂製
	6 mm	120 m	48 m	24m	12m	カメラ外形寸法	φ109.9 mm × 100.9 mm (φ4.33" × 3.97")
ビデオ						重量	0.32 kg
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				総重量	0.49 kg
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)					

注文情報

種類	型番	解説
5MP Camera	DH-HAC-HDW1500TQP-A-POC 2.8 mm	5メガピクセル スターライト PoC HDCVI IRLED搭載アイボール型カメラ
	DH-HAC-HDW1500TQN-A-POC 2.8 mm	
	DH-HAC-HDW1500TQP-A-POC 3.6 mm	
	DH-HAC-HDW1500TQN-A-POC 3.6 mm	
	DH-HAC-HDW1500TQP-A-POC 6 mm	
	DH-HAC-HDW1500TQN-A-POC 6 mm	
アクセサリ	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
	PFB205W	壁面取付金具 (単独使用・PFA152-Eと併用可能)
	PFA152-E	ポール取付金具(PFB205W使用時)
	PFM321D	12V 1A 電源アダプタ
	PFM904	統合マウントテスト

寸法 (mm[inch])

