



DH-HAC-HDW1500TQN-A-S2

5メガピクセルスターライト IR LED 搭載アイボール型 HDCVI カメラ



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。

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。

- ・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
- ・2.8 mm 固定レンズ
- ・マイク内蔵(-A のみ)
- ・最大 IR 照射距離 40m, Smart IR
- ・IP67, DC12V



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℃～+6

技術仕様					
カメラ		BLC	BLC/HLC/DWDR		
イメージセンサー	1/2.7インチ CMOS	WDR	DWDR		
最大解像度	2880 (H) × 1620 (V)	ホワイトバランス	オート/マニュアル		
ピクセル	5メガピクセル	ゲインコントロール	オート/マニュアル		
走査方式	プログレッシブ	ノイズ除去	2D NR		
電子シャッタースピー	NTSC:1/30 秒-1/100,000 秒	スマート IR	対応		
S/N 比	65dB 以上	ミラー	対応		
最低被写体照度	0.005 Lux/F1.6,30IRE(カラー), 0 Lux IR オン(白黒)	プライバシーマスク	オフ/オン(8 エリア,長方形)		
赤外線照射距離		40m	認証		
IR オン/オフ制御	オート/マニュアル	IR LED搭載数	1 個		
パン/チルト/回転範囲	パン:0° -360° チルト:0° -78° 回転:0° -360°	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)			
レンズ		ポート			
レンズタイプ	固定	音声入出力	1 チャンネル 内蔵マイク(-Aのみ)		
マウントタイプ	M12	映像出力	1BNC 出力端子 出力フォーカット変更可 (CVI/TVI/AHD/CVBS)		
焦点距離	2.8mm	電源			
最大絞り	F1.6	電源電圧	DC12V ±30%		
視野角	2.8 mm: 132° × 111° × 58° (水平×垂直×対角線)	消費電力	最大 3.2W(DC12V,IR オン)		
アイリスタイプ	固定	環境湿度・保護性能			
近接撮影距離	2.8mm : 0.9m	動作環境温度・湿度	-40℃~+60℃ RH 95%以下(結露しないこと)		
DOR I 距離	レンズ	検知	観察	認識	識別
	2.8mm	63.6m	25.4m	12.7m	6.4
ビデオ		保護環境温度・湿度			
フレームレート	CVI: 5M@25 fps; 4M@30 fps; 1080P@30 fps AHD: 4M@30 fps TVI: 4M@30 fps CVBS: 960H	-40℃~+60℃ RH 95%以下(結露しないこと)			
解像度	5M (2880×1620); 4M (2560×1440); 1080P (1920×1080); 960 H (960×576/960×480)	保護性能			
デイ/ナイト	自動切換(ICR)	IP67			
		構造			
		筐体	カメラ本体:金属/カバー・台座:樹脂製		
		カメラ外形寸法	Φ109.9mm×100.9mm		
		重量	0.32 kg		
		総重量	0.49 kg		

アクセサリ



PFA136
ジャンクションボックス



PFA1122
ジャンクションボックス

ジャンクションボックス設置	壁面設置	ポール設置(垂直)

寸法 (mm[inch])

