

DH-HAC-HDBW1500R-Z-S2

5メガピクセルスターライト IR LED搭載ドーム型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。

- ・5メガピクセル@25 fps(16:9 video output)
- ・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
- ・IR 最大照射距離30 m, スマートIR
- ・IP67, IK10
- ・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対応およびHD/SD出力が切替が可能です。

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。

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、極度の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

IK10: 耐衝撃性能

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。

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	2個
パン/チルト/回転範囲	パン: 0° -355° チルト: 0° -75° 回転範囲: 0° -355°

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		非対応			
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	自動切換え(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, 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

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5.5W (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, IK10

構造

筐体	金属
カメラ寸法	φ122 mm × 88.9 mm (φ4.8" × 3.5")
重量	0.47 kg
総重量	0.62 kg

寸法 (mm [inch])

