



DH-HAC-HDW1500TQN-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
- ・2.8 mm 固定レンズ
- ・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本のケーブルに重量

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 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できます。

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、ディ/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°C ~ +60°C

Lite Series | DH-HAC-HDW1500TQN-A-POC-S2

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ド	NTSC:1/30 秒-1/100,000 秒		スマート IR	対応	
S/N 比	65 dB 以上		ミラー	オフ/オン	
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		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)	
IR LED 搭載数	1 個			FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)	
パン/チルト/回転範囲	パン: 0° -360° チルト: 0° -78° 回転範囲: 0° -360°		ポート		
レンズ			映像出力	1 チャンネル 内蔵マイク	
レンズタイプ	固定		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)	
マウントタイプ	M12		電源		
焦点距離	2.8mm		電源電圧	PoC (CVI のみ)/DC12V ±30%	
最大絞り	F1.6		消費電力	最大 3.5W (DC 12V, IR オン); PoC (AF)	
視野角	2.8mm×132° ×111° ×58° (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°C~+60°C RH 95%以下(結露しないこと)	
近接撮影距離	2.8mm: 0.9 m		保管環境温度・湿度	-40°C~+60°C 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 6.4m		保護性能	IP67	
ビデオ			構造		
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		筐体	カメラ本体：金属製/カバー・台座：樹脂製	
解像度	5M (2880×1620); 4M (2560×1440); 1080P (1920×1080); 960 H (960×576/960×480)		カメラ外形寸法	Φ109.9mm×100.9mm(Φ4.33 "×3.97")	
ディ/ナイト	自動切換(ICR)		重量	0.32 kg	
			総重量	0.49 kg	

アクセサリ



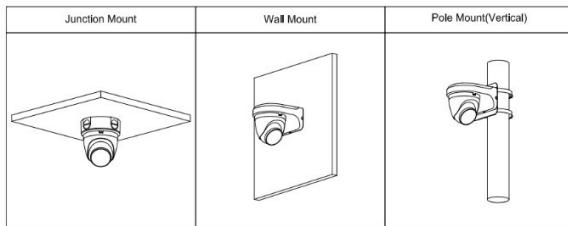
PFA136
ジャンクションボックス



PFA130-E
ジャンクションボックス

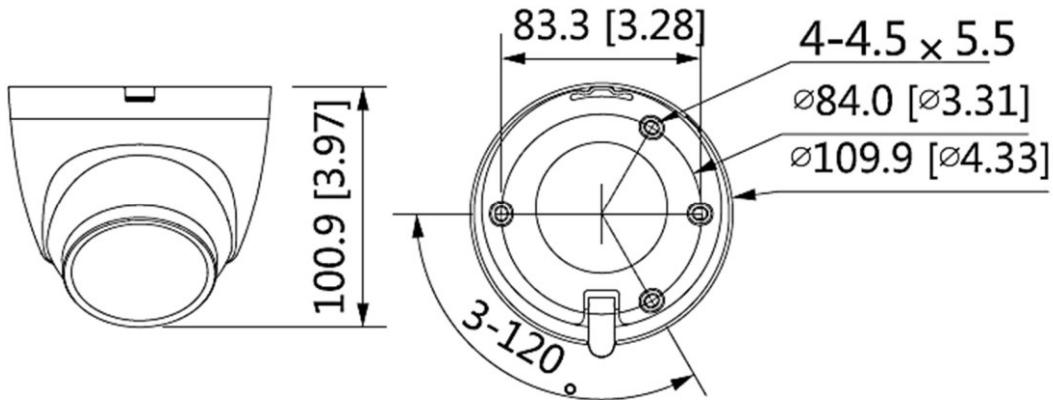


PFB203W
壁面取付金具



PFA152-E
ポール取付金具

寸法 (mm [inch])



※製品の仕様、外観は予告なく変更する場合があります。