

DH-HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A-POC-S2

5MP スターライトPoC IR LED搭載バレット型HDCVIカメラ



* 以下のパラメータおよびデータシートは、1500-S2シリーズにのみ適用されます。
 * 5MP 16:9 HDCVI カメラを使用するには、XVR のファームウェアを V4.001.0000001.0.R.200908以降のバージョンにアップグレードする必要があります。

- ・最大25fps@5MP (16:9 ビデオ出力)
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 切替可能
- ・2.7mm-12mm 電動レンズ
- ・内蔵マイク
- ・IR 最大照射距離60m、スマートIR
- ・IP67、PoC (CVIのみ)/DC12V±30%



システム概要

PoCシリーズは、映像伝送と同じ同軸ケーブルを使用して、レコーダーから直接カメラに電源を供給するのが特徴です。DahuaのPoCの伝送距離は、AFカメラで最大200メートル、ATカメラで最大100メートルで、材料や設置コストの削減、システムの簡略化に貢献します。

* PoC伝送には、RG59/RG6ケーブルの使用を推奨します。

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技術は、従来のアナログ監視システムから生まれたシンプルな機能を継承しており、設備を保護するための選択肢として最適な技術です。HDCVIシステムは、既存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することができます。プラグアンドプレイ方式により、面倒なネットワーク設定をすることなく、フルHDビデオで監視することができます。

Smart IR

このカメラは、低照度下での撮影に最適なIR照明を搭載しています。SmartIRとは、低照度下での白黒画像の明るさの均一性を確保する技術です。Dahua社独自のSmartIRは、被写体との距離に応じてカメラの赤外線LEDの強度を調整し、被写体がカメラに近じた場合でも、赤外線LEDが過剰に露光されることを防止します。

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。

スターライト

大型高性能センサーと大口径レンズの採用により、極端な低照度環境下でも卓越した性能を発揮します。また、スターライト機能により、夜間や照明の少ないシーンでも細部まで正確に撮影し、色を認識することができます。

保護性能 (IP67、IK10、広範な電圧に対応) IP67

(防水・防塵性能): カメラは防塵、防水に関する厳しいテストをクリアしています。水深1mで30分浸水した後でもカメラは正常に動作します。

IK10 (耐衝撃性能): 40cmの高さから5kgのハンマーを5回以上振り下ろしても、正常に動作します。(衝撃エネルギーは20J)

広域幅電圧: カメラは ±30% の入力電圧の許容 (広範囲電圧) を可能にし、不安定な電圧の野外環境に広く適用されます。

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	5MP
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	> 65dB
最低被写体照度	0.005Lux/F1.6、30IRE、0Lux (IR on)
照射距離	60m
IR オン・オフコントロール	オート/マニュアル
IR LED 搭載数	4(赤外線LED)
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		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		2.7mm-12mm			
最大口径		F1.6			
視野角		対角線： 39° -130° 水平 ： 34° -107° 垂直 ： 19° -55°			
絞りタイプ		固定			
近接撮影距離		0.5m			
DORI 距離	レンズ	検出	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@25fps/4M@25fps/1080p@25fps NTSC: 5M@25fps/4M@30fps/1080p@30fps AHD: PAL: 4M@25fps/NTSC: 4M@30fps TVI: PAL: 4M@25fps/NTSC: 4M@30fps 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	ICRIによる自動切り替え
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、四角形)

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	
音声出力	1チャンネル内蔵マイク
ビデオ出力	1BNC出力端子 出力フォーマット変更可 (CVI/TVI/AHD/CVBS)

電力	
電力供給	PoC (CVIのみ)/DC12V±30%
電力消費	最大9.8W (DC12V、IR on)/PoC (AT)

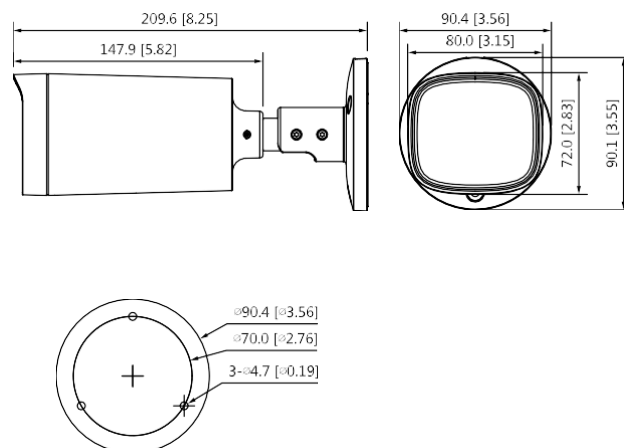
環境	
動作温度/湿度範囲	-30 ° C - +60 ° C /< 95% (非結露)
保存温度/湿度範囲	-30 ° C - +60 ° C /< 95% (非結露)
Protection Grade	IP67 (防水・防塵性能)

構造	
筐体	金属
寸法	209.9mm × 90.4mm × 90.4mm
ネット重量	0.55kg
総重量	0.7kg

注文情報

種類	型番	詳細
5MP スターライト カメラ	DH-HAC-HFW1500RP-Z-IRE6-A-POC 2.7 mm-12 mm	5MP スターライトPoC IR LED搭載/バレット型HDCVIカメラ
	DH-HAC-HFW1500RN-Z-IRE6-A-POC 2.7 mm-12 mm	
Accessories	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 (単独またはPFA152-Eボールマウント と組み合わせて使用)
	PFA152-E	ボールマウントブラケット (PFB211Wと組み合わせて使用)
	PFM321	12V 1A 電源アダプター
	PFM320D-015	12V 1.5A 電源アダプター
	PFM904	ハンディモニター

寸法(mm[インチ])



アクセサリ

オプション



PFA13G
ジャンクション



PFA130-E
IP66 ジャンクションボックス
(単独またはPFA152-Eボール
マウントと組み合わせて使用)



PFA152-E
ボールマウントブラケット
(PFB211Wと組み合わせて使用)



PFM321
12V 1A
電源アダプター



PFM320D-015
12V 1.5A
電源アダプター



PFM904
ハンディモニター

シーリングマウント	ウォールマウント	ボールマウント (垂直)