

DH-HAC-HDW1200TMQN-A-POC

2MP HDCVI PoC 焦点固定 IR アイボールカメラ



※下記のパラメータ、データシートは1200-S5-POCシリーズのみ適用いたします。

- ・最大30 fps@1080P
- ・簡単設置、設置の時間を削減
- ・2.8mm固定レンズ(3.6mm、6mmオプション)
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI切り替え可能
- ・マイク内蔵
- ・最大IR長60m、スマートIR
- ・IP67、PoC (CVIのみ)/12V±30% DC



シリーズ概要

PoCシリーズは、映像を伝送する同軸ケーブルを介して、レコーダーからカメラへ直接電源を供給する機能を備えています。Dahua PoCの伝送距離は、AFカメラでは最大400メートル、ATカメラでは最大200メートルに達することができ、材料費や設置費の削減、システムの簡素化に役立ちます。

機能

同軸ケーブル1本で4種類の信号を伝送

HDCVI技術は、映像、音声*、データ、電力の4種類の信号を同軸ケーブル1本で伝送できます。双方向データ伝送により、制御信号を送ったり、アラームを発生させたりするなど、HDCVIとHDCVRを連携させることができます。さらに、HDCVI技術は、PoCをサポートするため、柔軟な構成が可能です。

※音声入力は、HDCVIカメラの一部の機種で利用できます。

長距離伝送

HDCVI技術は、ロスのないリアルタイム長距離伝送が可能です。2MP/5MP/8MP HDビデオは、同軸ケーブルで最大700mの伝送と、UTPケーブルを介した最大300mの伝送をサポートします。

※Dahua実験室でリアルシーンテストで実証された結果です。

シンプル

従来の監視システムのシンプルさを受け継ぐHDCVI技術なら、これまでの設備投資を無駄にすることはありません。HDCVIシステムは、既存の同軸ケーブルを取り替えることなく、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できます。プラグインアンドプレイ機能により、煩わしいネットワーク構築作業を必要とせずに高解像度ビデオによる監視が可能です。

スマートイルミネーション(スマートIR)

このカメラのIR照明は、低照度の環境でも最高のパフォーマンスを出せるように設計されています。Dahua独自のスマートIRとは、低照度化の白黒映像で、輝度の均一性を確保する技術です。対象との距離に合わせて、カメラのIR強度を調整し、対象がカメラに近づいた時に、過度な露光を防ぎます。

簡単設置

HDCVI 簡単設置アイボールは、従来のアイボールに比べて、簡単に設置が可能のため、時間と人件費を削減します。

放送品質のオーディオ

音声情報は、監視映像を補足する証拠となります。HDCVIカメラは、同軸ケーブルで音声信号を伝送できます。また、元の音声を復元しノイズを除去する独自の音声処理・伝送技術を採用しており、収集した音声情報の品質と有効性を保証します。

保護(IP67、ワイド電圧)

IP67:カメラは、粉塵と浸水に関する一連の厳しいテストに合格します。防塵機能を備えており、1mの深度の水に30分間浸けても正常に動作します。

ワイド電圧:±30%(一部の電源)の入力電圧許容差(広い電圧範囲)を許容し、電圧が不安定な屋外環境に広く適用されます。

POCシリーズ| DH-HAC-HDW1200TMQN-A-POC

技術仕様

カメラ

イメージセンサ	2MP CMOS
最大解像度	1920 (H) × 1080 (V)
ピクセル	2MP
走査方式	プログレッシブ
電子シャッター速度	PAL: 1/25s-1/100000 s NTSC: 1/30s-1/100000 s
S/N比	> 65 dB
最低被写体照度	0.02Lux/F1.9, 30IRE, 0Lux IR on
IR照射距離	60m
IR オン/オフ制御	自動、手動
イルミネータ番号	2 (IR ライト)
パン/チルト/回転	パン: 0°~360° チルト: 0°~78° 回転: 0°~360°

レンズ

レンズタイプ	固定レンズ
マウントタイプ	M12
焦点距離	2.8mm、3.6mm、6mm
最大絞り	F1.9
視野	2.8mm:D:119°、H:101°、V:54° 3.6mm:D:100°、H:84°、V:45° 6mm:D:60°、H:56°、V:30°
アイリスタイプ	固定絞り
クローズフォーカス距離	2.8mm:0.5m 3.6mm:0.8m 6mm:2m
DORI距離	2.8mm: D: 38.6m、O: 15.4m、R:7.7m、I: 3.9m 3.6mm: D: 49.7m、O: 19.9m、R:9.9m、I: 5m 6mm: D: 82.8m、O: 33.1m、R:16.6m、I: 8.3m

ビデオ

フレームレート	CVI: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; AHD: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; TVI: 1080P@25/30fps; 720P@25/30fps; CVBS: 960H
解像度	1080P(1920×1080)、720P(1280×720)、 960H(960×576/960×480)
昼夜	ICRによるオートスイッチ
BLC	BLC/DWDR/HLC
ホワイトバランス	オート/エリアホワイトバランス
ゲインコントロール	オート/マニュアル

ノイズリダクション	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)

証明書

証明書	EN55032, EN55024, EN50130-4 FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
-----	--

ポート

ビデオ出力	1つのBNCポートによるCVI/TVI/AHD/CVBSのビデオ出力の選択
オーディオ入力	1チャンネル内蔵マイク

電源

電源	POC(CVIのみ)/12V±30% DC
消費電力	最大4.9W (12V DC、IR on); POC (AF)

環境

動作温度	-40°C ~ +60°C ; < 95% (結露しないこと)
保管温度	-40°C ~ +60°C ; < 95% (結露しないこと)
保護等級	IP67

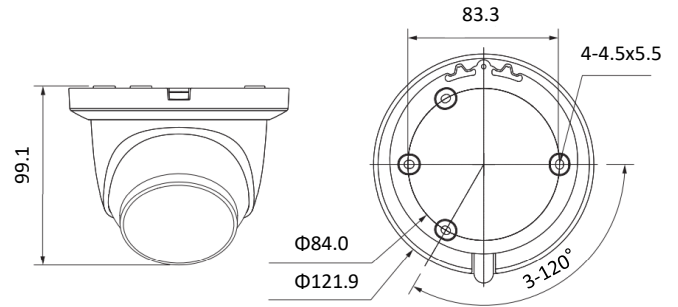
構造

筐体	メタルドーム+メタルカバー+プラスチックコートリング
カメラ寸法	φ121.9mm × 99.1mm
重量	0.42Kg
総重量	0.62 Kg

注文情報

タイプ	型式	説明
2MP カメラ	DH-HAC-HDW1200TMQP-A-POC	2MP HDCVI POC 固定 IR 簡単設置 アイボールカメラ, PAL
	DH-HAC-HDW1200TMQN-A-POC	2MP HDCVI POC 固定 IR 簡単設置 アイボールカメラ, NTSC
付属品 (別売)	PFA130-E	防水ジャンクションボックス
	PFB205W	壁マウントブラケット
	PFA152-E	ポールマウントブラケット
	PFB220C	ミニドーム & アイボールカメラの天井マウントブラケット
	PFA109	マウントアダプタ
	PFM321D	12V 1A 電源アダプタ
	PFM904	統合マウント・テスト

寸法(mm)



付属品

オプション:



PFA130-E
防水ジャンクションボックス



PFB205W
壁マウントブラケット



PFA152-E
ポールマウントブラケット



PFB220C
ミニドーム & アイボールカメラの天井マウントブラケット



PFA109
マウントアダプタ



PFM321D
12V 1A 電源アダプタ



PFM904
統合マウント・テスト

ジャンクションマウント	壁マウント	ポールマウント(縦)