

# DH-HAC-HFW2241TUN-Z-A-POC

2MP Starlight HDCVI 電動バリアフォーカル IR搭載バレットカメラ



- ・最大30fps@1080P
- ・スターライトテクノロジー搭載、130dB true WDR, 3DNR
- ・オートフォーカス、2.7 mm-13.5 mm 電動レンズ
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI 出力切り替え可能
- ・スーパーアダプト
- ・マイク内蔵
- ・IR最大照射距離80m, スマート IR
- ・IP67, DC12V±30%



## システム概要

PoCシリーズは、ビデオが伝送されるのと同じ同軸ケーブルを介してレコーダーからカメラを直接給電する機能を備えています。Dahua PoCの伝送距離は、AFカメラで最大400メートル、ATカメラで最大200メートルに達し、材料と設置のコストを削減し、システムを簡素化するのに役立ちます。

## 機能

### 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、スターライト機能なら詳細まで撮影して正確な色彩を認識できます。

### 放送品質の音声

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・伝送テクノロジーを採用しており、収集した音声情報の品質と有効性を保証しています。

\* 音声入力はHDCVIカメラの一部の機種で利用できます。

### ワイドダイナミックレンジ

業界最先端のワイドダイナミックレンジ (WDR) テクノロジーが組み込まれ、陰影の強い環境でも鮮やかな画像を得ることができます。シーンの明るい箇所と暗い箇所を同時に最適化して利用可能な映像にします。

### スーパーアダプト

インテリジェントアルゴリズムを内蔵し、外部環境を変更するために、カメラが最適な画像を提示するためにパラメータを自動的に調整することができ、構成の問題を解決します。

## 最先端3DNR

3DNRテクノロジーは、2つのシーケンシャルフレームを比較して、ランダムノイズを検出し取り除きます。Dahuaの最先端3DNRテクノロジーなら、低照度の環境でも、鮮明さを損なわずノイズを大幅に軽減できます。また、最先端3DNRは効果的に帯域幅を削減し、保存容量の節約にもつながります。

## スマートIR

低照度でも最善の性能を発揮できるよう、IR LEDがカメラに装備されています。スマートIRでは、低照度での白黒映像の明るさを均一にすることができます。Dahua独自のスマートIRテクノロジーなら、カメラの赤外線LEDの明度を調節して被写体との距離を補正し、被写体がカメラに接近したときにIR LEDにより露出オーバーになることを防ぎます。

## 保護等級 (IP67, ワイド電圧)

IP67: カメラは、ほこりや浸水に関する一連の厳格なテストに合格しています。防塵機能を備えており、深さ1mの水に30分間浸けても正常に動作します。

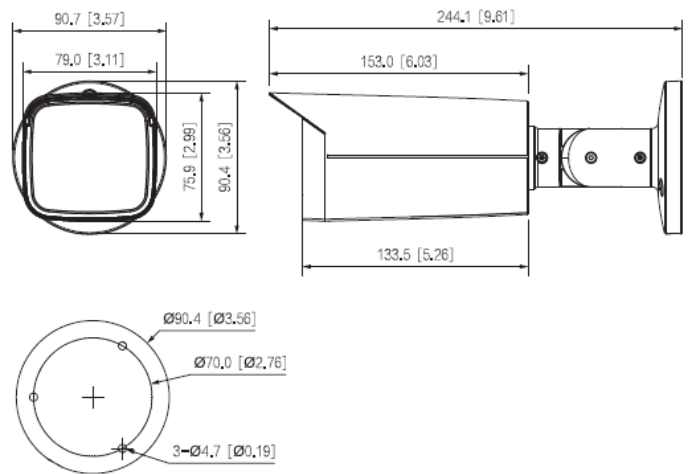
ワイド電圧: カメラは±30% (一部の電源) の入力電圧許容誤差 (広い電圧範囲) を許容し、不安定な電圧の屋外環境に広く適用されます。

技術仕様					
<b>カメラ</b>					
イメージセンサー	2 MP CMOS				
最大解像度	1920 (H) × 1080 (V)				
ピクセル	2 MP				
操作方式	プログレッシブ				
電子シャッタースピード	PAL: 1/25 s-1/100,000 s NTSC: 1/30 s-1/100,000 s				
S/N 比	65 dB以上				
最低照度	0.001 Lux/F1.6, 30 IRE, 0 Lux IR オン				
IR照射距離	80 m (262.5 ft)				
IRオン/オフ制御	オート				
IR LED搭載数	4				
パン/チルト/回転範囲	パン: 0°-360° チルト: 0°-90° 回転: 0°-360°				
<b>レンズ</b>					
レンズタイプ	パリアフォーカル				
オートフォーカス	Yes				
マウントタイプ	φ14				
焦点距離	2.7 mm-13.5 mm				
最大口径	F1.6				
視野角	水平: 108°-30° 垂直: 56°-17°				
アイリスタイプ	固定				
近距離撮影 距離	0.8 m				
DORI距離	レンズ	検知	観察	認識	識別
	2.7 mm	44.1 m	17.6 m	8.8 m	4.4 m
	13.5 mm	144.8 m	57.9 m	28.9 m	14.8 m
<b>ビデオ</b>					
フレームレート	CVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; AHD: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; TVI: PAL: 1080p@25 fps; NTSC: 1080p@30 fps; CVBS: PAL: 960 × 576H; NTSC: 960 × 480H				
解像度	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576 / 960 × 480)				
デイ/ナイト	ICRによる自動切替え				
BLC	BLC/WDR/HLC				
WDR	130 dB				
ホワイトバランス	オート/エリア WB				
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	3D NR				
スマート IR	Yes				
ミラー	Yes				
プライバシーマスク	オン/オフ (長方形、8エリア)				
<b>認証</b>					
認証	CE(EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC(CFR 47 FCCPart 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)				
<b>ポート</b>					
ビデオ出力	BNCポートによる CVI/TVI/AHD/CVBS ビデオ出力の選択				
音声入力	1チャンネルマイク内蔵				
<b>電源</b>					
供給電圧	PoC(only CVI)/12V±30% DC				
消費電力	最大6.7W (12V DC, IR オン) PoC(AT)				
<b>環境</b>					
動作条件	-30 °Cto +60 °C 95%以下 (結露なし)				
保存条件	-30 °Cto +60 °C; 95%以下 (結露なし)				
保護等級	IP67				
<b>構造</b>					
筐体	金属				
外形寸法	244.1 mm × 90.4 mm × 90.4 mm				
重量	0.81 kg				
総重量	1.09 kg				

オーダー情報

タイプ	モデル	詳細
2 MP カメラ	DH-HAC-HFW2241TUP- Z-A-POC	2 MP Starlight HDCVI Motorized Vari-focal IR Bullet Camera, PAL
	DH-HAC-HFW2241TUN- Z-A-POC	2 MP Starlight HDCVI Motorized Vari-focal IR Bullet Camera, NTSC
アクセサリ (オプション)	PFA130-E	Water-proof Junction Box
	PFA152-E	Pole Mount Bracket
	PFM321D	12V 1A Power Adapter
	PFM904	Integrated Mount Tester

外形寸法 (mm)



アクセサリ

オプション:



PFA130-E  
Water-proof Junction  
Box



PFA152-E  
Pole Mount  
Bracket



PFM321D  
12V 1A Power  
Adapter



PFM904  
Integrated Mount  
Tester

