

DH-HAC-HFW1231R-Z-A

2メガピクセルスターライト IR LED搭載バレット型HDCVIカメラ



- ・最大 30fps@1080P
- ・スターライト, 130dB true WDR, 3D NR
- ・オートフォーカス, 2.7 mm-12 mm 電動バリフォーカル
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI switchable
- ・内蔵マイク
- ・最大赤外線照射距離 80 m, スマートIR
- ・IP67, DC12V



システム概要

Liteシリーズは、手頃な価格で高品質な映像を提供します。高性能なカメラを費用対効果を高く提供し、フルカラーやスターライトなどの幅広いテクノロジーを提供し、様々なソリューションを提供可能です。

機能

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、極度な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。

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。TrueWDR(130dB)は、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実装し、カメラがパラメータを自動調整することで最適な画像を表示し、構成の問題を解決します。

アドバンス 3D NR

Dahuaのアドバンス 3D NRテクノロジーは、特に限られた照明条件下で、シャープネスにほとんど影響を与えることなく、顕著なノイズリダクションを可能にします。3D NRは2つの連続するフレームを比較することでランダムノイズを検出して除去する為、録画領域の節約にも影響します。

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。

保護性能

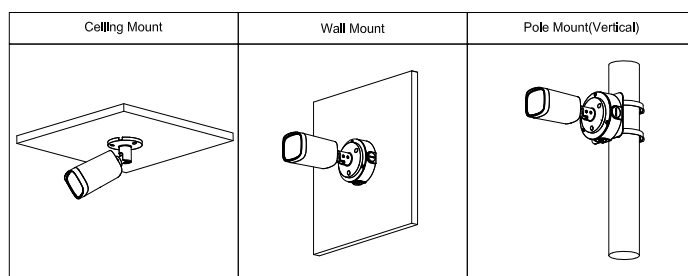
IP67: 対塵・防浸水性能有

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。

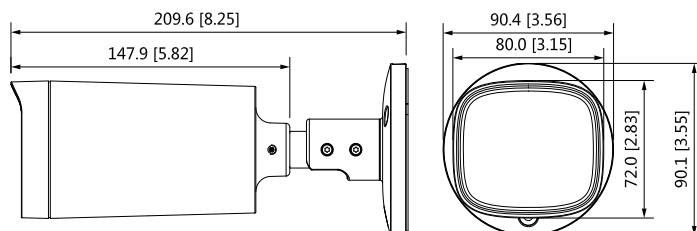
技術仕様						ホワイトバランス		オート/エリアWB	
カメラ						ゲインコントロール		オート/マニュアル	
解像度		2メガピクセル				ノイズ除去		3D NR	
イメージセンサー		1/2.8インチ CMOS				スマートIR		対応	
最大解像度		1920 (H) × 1080 (V)				ミラー		対応	
走査方式		プログレッシブ				プライバシーマスク		オフ/オン(8エリア,長方形)	
電子シャッタースピード		PAL: 1/25 秒~1/100,000 秒 NTSC: 1/30 秒~1/100,000 秒				認証		CE (EN55032:2015, 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)	
最低被写体照度		0.002lux/F1.5, 30IRE, 0Lux IRオン				ポート			
S/N 比		65 dB以上				ビデオ出力		1 BNC出力端子 出力フォーマット変更可 (CVI/TVI/AHD/CVBS)	
赤外線照射距離		80 m				音声入力		1チャンネル 内蔵マイク	
IR LEDオン/オフ制御		オート				電源			
IR LED搭載数		4 個				供給電圧		DC12V ±30%;	
パン/チルト/回転範囲		パン: 0° -360° チルト: 0° -90° 回転範囲: 0° -360°				消費電力		最大9.4W (DC 12V , IRオン)	
レンズ						環境			
レンズタイプ		電動バリフォーカル				動作環境		-30℃~+60℃ 湿度95%以下(結露しないこと)	
オートフォーカス		対応				保管環境		-30℃~+60℃ 湿度95%以下(結露しないこと)	
レンズマウント		φ14				保護性能		IP67	
焦点距離		2.7 mm-12 mm				構造			
最大絞り		F1.5				筐体		金属	
視野角		水平: 38° - 123° 垂直: 33° -102° 対角線 19° -53°				カメラ寸法		209.6 mm × 90.4 mm × 90.4 mm	
アイリスコントロール		固定				重量		0.55 kg	
近接撮影距離		0.5 m				総重量		0.76 kg	
DORI 距離	レンズ	検知	観察	認識	識別				
	2.7 mm	47.6 m	19.0 m	9.5 m	4.76 m				
	12 mm	132.1 m	52.9 m	26.4 m	13.2 m				
ビデオ									
ビデオフレームレート		CVI: PAL: 1080P@25fps; NTSC: 1080P@30fps; AHD: PAL: 1080P@25fps; NTSC: 1080P@30fps; TVI: PAL: 1080P@25fps; NTSC: 1080P@30fps; CVBS: PAL: 960×576H; NTSC: 960×480H;							
解像度		1080P (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)							
デイ/ナイト		オート(ICR)							
BLC		BLC/WDR/HLC							
WDR		130 dB							

注文情報

タイプ	型番	詳細
2M カメラ	DH-HAC-HFW1231RP-Z-A 2.7-12mm	2メガピクセル スターライト IR LED搭載 HDCVIバレットカメラ, PAL
	DH-HAC-HFW1231RN-Z-A 2.7-12mm	2メガピクセル スターライト IR LED搭載 HDCVIバレットカメラ, NTSC
アクセサリ	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
	PFA152-E	ボールマウント金具
	PFM800-E	Passive HDCVI Balun
	PFM321	12V 1A 電源アダプタ
	PFM820	UTCコントローラ
	PFM904	統合マウントテスト



寸法 (mm[inch])



アクセサリ

オプション品



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



PFA152-E
ボール取付金具



PFM800-E
Passive HDCVI Balun



PFM321
12V 1A 電源
アダプタ



PFM820
UTC コントローラ



PFM904
統合マウントテスト