

DH-HAC-HDW1231G-A

2メガピクセル スターライトIR LED搭載 マイクロアイボール型HDCVIカメラ



- ・最大 30fps@1080p
- ・スターライト、130dB true WDR、3D NR
- ・2.8mm 固定レンズ(3.6mm オプション)
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI切り替え可能
- ・画像最適化
- ・内蔵マイク
- ・IR最大照射距離20m、スマートIR
- ・IP67、DC12V



システム概要

Liteシリーズは、リーズナブルな価格で高品質のモニタリング製品を必要とするユーザーに適しています。コストパフォーマンスに優れ、高性能であるため、住宅や小規模のビジネスに最も適した選択肢となります。このシリーズは、フルカラーやスターライトなどの幅広い技術から最適なものを選択でき、さまざまなシーンで活用できるソリューションを提供します。

機能

スターライト

大型高性能センサーと大口径レンズにより、低照度環境下でも優れた性能を発揮します。また、スターライト機能により、夜間や照度の低いシーンでも細部まで正確に撮影し、鮮明に色を認識することができます。

高品質音声

音声情報は、映像監視システムの補助的な証拠として使用されます。HDCVIカメラは、同軸ケーブルによる音声信号の伝送をサポートしています。さらに、独自の音声処理・伝送技術を採用し、音源の音声を最適に復元し、ノイズを除去することで、収集した音声情報の品質と有効性を保証します。

ワイドダイナミックレンジ

高度なワイドダイナミックレンジ (WDR) 技術により、Dahua社のHDCVIカメラは、陰影の強い環境でも鮮明な映像を提供します。輝度の高い場所や逆光が強い場所でも、明るい箇所と暗い箇所でも鮮明な映像が得られます。

画像最適化

外部環境の変化が激しい場合でも、インテリジェントアルゴリズムが実装されたカメラが、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。

最先端3DNR

3DNRテクノロジーは、連続した2つのフレームを比較することでランダムノイズを検出し取り除きます。Dahua社の最先端の3DNRテクノロジーは、低照度の環境でも、鮮明さを損なわずに大幅にノイズを低減することができます。また、最先端の3DNRテクノロジーは、効果的に帯域幅を削減させ、ストレージの容量を節約することができます。

スマートイルミネーション

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づいた場合でも、赤外線LEDが過剰に露光されることを防止します。

保護性能 (IP67、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。

広域幅電圧 : カメラは $\pm 30\%$ 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	1/2.8インチ 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
電子シャッタースピード	PAL :1/25秒~1/100,000秒 NTSC:1/30秒~1/100,000秒
S/N 比	> 65 dB
最低被写体照度	0.002 Lux/F1.6、30 IRE、0 Lux (IR on)
IR 照射距離	20m
IR オン・オフコントロール	オート/マニュアル
IR LED 搭載数	1 (赤外線LED)
パン/チルト/回転範囲	パン : 0° -360° チルト: 0° -78° 回転数: 0° -360°

レンズ					
レンズタイプ		固定			
マウントタイプ		M12			
焦点距離		2.8 mm/3.6 mm			
最大絞り		F1.6			
視野角		2.8mm:水平:102° /垂直:54° /対角線:120° 3.6mm:水平:86° /垂直:46° /対角線:101°			
絞りタイプ		固定			
近接撮影距離		2.8mm:0.5m 3.6mm:1.1m			
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.8mm	38.6m	15.4m	7.7m	3.9m
	3.6mm	53.7m	21.5m	10.7m	5.4m

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	ICRIによる自動切り替え
BLC	BLC/WDR/HLC
WDR	130dB

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
ノイズ除去	3D 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	
認証	CE (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	
映像出力	CVI/TVI/AHD/CVBS
音声入力	1チャンネル内蔵マイク
電源	
電源供給	DC12V±30%
消費電力	最大2.38 W (DC12V、IR on)
環境	
動作温度/湿度範囲	-40 ° C ~ +60 ° C /< 95% (結露なし)
保存温度/湿度範囲	-40 ° C ~ +60 ° C /< 95% (結露なし)
保護等級	IP67 (防水・防塵性能)
構造	
材質	金属
機器サイズ	Φ62.0mm×61.7mm
重量	0.17Kg
総重量	0.22Kg

注文情報		
種類	型番	詳細
2MP カメラ	DH-HAC-HDW1231GP-A	2MP スターライトIR LED搭載 アイボール型HDCVIカメラ(PAL)
	DH-HAC-HDW1231GN-A	2MP スターライトIR LED搭載 アイボール型HDCVIカメラ(NTSC)
アクセサリ (オプション)	PFM800-E	HDCVI変換器
	PFM321	12V 1A 電源アダプター
	PFM820	UTCコントローラー
	PFM904	ハンディモニター

アクセサリ

オプション:



PFM800-E
HDCVI変換器

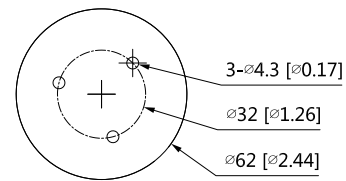
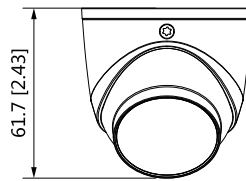


PFM321
12V 1A
電源アダプター

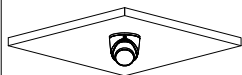


ハンディモニター
PFM904

寸法(mm[インチ])



シーリングマウント



AI SECURITY