

DH-HAC-HFW1239TU-Z-A-LED

2メガピクセル フルカラー 電動バリフォーカル バレット型HDVIカメラ



* 下記のパラメータとデータシートは1239-S2シリーズにのみ適用されます。

- 24時間365日 フルカラー、最大1080p@30fps
- スーパーアダプト、True WDR 130dB、3DNR
- オートフォーカス、電動バリフォーカル 2.7mm~13.5mm
- LED照射距離 最大 60m
- マイク内蔵
- CVI/TVI/AHD/CVBS切替可
- IP67、DC 12V

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な監視製品を求めるユーザーに適しています。コスト効果が高く、高いパフォーマンスを提供し、住宅や中小企業向けの理想的な選択肢となります。このシリーズは、フルカラーやスターライトなどのさまざまな技術のオプションを提供し、さまざまなシナリオに対するさまざまなソリューションを提供します。

特徴

フルカラー

フルカラーカメラは、大口径レンズと高性能センサーを採用しています。より多くの光を取り込み、高度な画像処理アルゴリズムにより、クリアで鮮明な情報のある24時間フルカラーモニタリングを提供します。これにより、有効な人物、車両、およびイベントの証拠を収集する確率が大幅に向上し、さらなるインテリジェントな分析に活用することができます。

放送品質クラスのオーディオ

HDCVIは同軸ケーブルによる音声信号の伝送に対応しています。独自の音声処理・伝送技術を採用し、音源データの復元とノイズ除去を行うことで、収集した音声情報の品質と信頼性を確保します。

*一部機種のみ

WDR

先進のワイドダイナミックレンジ(WDR)テクノロジーにより、Dahuaネットワークカメラは強い輝度のコントラストの環境下でも鮮明な映像を提供します。明るい部分と暗い部分は、高輝度環境でも、逆光の影で鮮明な映像を取得することができます。

スーパーアダプト

カメラに組み込まれたインテリジェントアルゴリズムにより、外部環境光の変化に応じて、カメラが自動的にパラメータを調整することで、設定を簡易化することが可能です。

アドバンスド 3DNR

Dahuaの高度なノイズ除去テクノロジーは、照明条件が良くない環境においても、クリアな映像のままノイズを低減可能です。フレーム間のノイズを検出することで効果的にノイズを除去します。

暖色補助LEDライト

暖色光補助LEDライトを備えたカメラは、完全な暗間でもカラフルで鮮明な映像を提供することができます。デフォルトでは、カメラはスマートライトモードに設定されており、画像中心のオブジェクトの過度な露出を避けるために、露光時間と感度を同時に自動調整することができます。

1本の同軸ケーブルで4信号伝送に対応

HDCVI技術は、映像、音声*、制御、および電力の4つの信号を同時に1本の同軸ケーブルで伝送することが可能です。双方向データ伝送により、HDCVIカメラはXVRと相互通信することができます。制御信号の送信やアラームのトリガーなどが可能です。さらに、HDCVI技術は設置工事の柔軟性を確保するためにPoC(Power over Coax)をサポートしています。

*一部のモデルでオーディオ入力を利用可能

長距離伝送

HDCVI技術は、損失なしで長距離でのリアルタイム伝送が可能です。同軸ケーブルを介した2MP/4MP/8MPのHDビデオは最大700mまで、UTPケーブルを介した伝送は最大300mまでサポートしています。

*Dahua テスト環境での検証結果です。実際の環境により距離は変動することがあります。

保護機能(IP67、ワイド電圧対応)

IP67:防塵・防水。1mの深さの水に30分間浸した後でも、カメラは正常に動作します。
広い電圧:入力電圧の公差が±30%(一部の電源)であり、電圧の不安定な屋外環境にも広く適用できます。(ワイド電圧)

Lite シリーズ | DH-HAC-HFW1239TU-Z-A-LED

技術仕様	
カメラ	
イメージセンサー	1/2.8" CMOS
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 s-1/100000 s NTSC: 1/30 s-1/100000 s
S/N 比	>65 dB
最低被写体照度	0.001 Lux/F1.2, 30IRE, 0 Lux LEDオン
LED 最大照射距離	60 m
LEDオン/オフ制御	オート、マニュアル
LED搭載数	4
パン/チルト/回転範囲	パン: 0°-360° チルト: 0°-90° 回転範囲: 0°-360°

レンズ					
レンズタイプ		電動パリアフォーカル			
オートフォーカス		対応			
マウントタイプ		φ16			
焦点距離		2.7 mm-13.5 mm			
最大絞り		F1.2			
視野角(FOV)		対角: 39°-130° 水平: 34°-107° 垂直: 19°-56°			
アイリスタイプ		一定			
近接撮影距離		1.5 m			
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.7 mm	44.9 m	17.9 m	8.9 m	4.5 m
	13.5 mm	128.6 m	51.4 m	25.7 m	12.8 m

映像	
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);
BLC	BLC/WDR/HLC
WDR	130 dB
ホワイトバランス	オート、エリアホワイトバランス

ゲイン制御	オート、マニュアル
ノイズ除去	3D NR
スマートライト	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)

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	BNC×1 CVI/TVI/AHD/CVBS切替可能
音声入力	内蔵マイク×1

電源	
電源仕様	DC 12V ±30%
消費電力	最大10.2W (DC 12V, LEDオン)

環境	
動作環境	-30°C~+60°C/ 95%以下(結露しないこと)
保管環境	-30°C~+60°C/ 95%以下(結露しないこと)
保護性能	IP67

構造	
ケース材質	金属製
カメラサイズ	244.1 mm × 90.4 mm × 90.4 mm
重量	0.79 kg
総重量	1.07 kg

機器サイズ (mm[inch])

