

DH-HAC-HF3231E

2メガピクセル スターライト HDCVI ボックス型カメラ

HDCVI



- ・スターライト, 120dB true WDR, 3DNR
- ・最大30fps@1080P
- ・HDとSDの同時出力対応
- ・C/CSマウント
- ・AC24V/DC12V対応



システム概要

HDCVI準拠により、既存の同軸インフラストラクチャをそのまま活用して1080PフルHD映像を実現します。120dB True WDR対応のこのスターライトHDCVIカメラは、極めて低照度の環境でも詳細な高画質画像を得られます。

多言語OSDに対応し、HD/SD出力切り替え可能な電動/固定レンズモデルを各種取りそろえています。優れた撮影性能とスターライト機能で、中小企業や、安定した監視と柔軟な構成が求められる用途に最適な製品です。

機能

同軸ケーブル1本で4種類の信号を送信

HDCVIテクノロジーでは、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。デュアルウェイデータ伝送により、制御信号を送信したりアラームを発生させたりするなど、HDCVIとHCVRを連携させることができます。また、HDCVIテクノロジーはPoCに対応しているため柔軟な構成が可能です。

* 音声入力HDCVIカメラの一部の機種で利用できます。

長距離伝送

HDCVIテクノロジーでは、ロスのないリアルタイム長距離伝送が可能です。1080PフルHDビデオは、同軸ケーブルで最大800m、UTPケーブルで最大300mの距離を伝送できます。

* Dahua実験室でのリアルシーンテストで実証された結果。

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テクノロジーなら、これまでの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フルHDビデオによる監視が可能です。

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。

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（120dB）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。

マルチインターフェイス

複数の信号を送受信するためのマルチインターフェイスを装備しています。2つのBNCコネクタで同時にHDCVIとCVBSのビデオ出力が可能です。また、外部デバイスを接続するためのアラーム2入力/1出力とオーディオ1入力端子を搭載しています。

保護仕様

入力電圧±25%を許容できるため、電源の不安定な環境にも適しています。耐電圧は4KVで、雷の影響からカメラと機構を保護することができます。

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.8" CMOS
有効画素数	1945(H)×1097(V), 2.1MP
走査方式	プログレシッブ
電子シャッタースピード	PAL: 1.3秒~1/30000秒 NTSC: 1秒~1/30000秒
最低被写体照度	0.005Lux/F1.2 (カラー), 0.0005Lux/F1.2 (白黒)
S/N比	>65dB
IR照射距離	非対応
IR オン・オフ制御	非対応
IR LED搭載数	非搭載

レンズ

レンズタイプ	C/C Sレンズ / オートアイリス
マウントタイプ	C/C S
最大焦点距離	レンズに依存
最大絞り	レンズに依存
アングルビュー	非搭載
フォーカスコントロール	オート/ マニュアル
近接焦点距離	レンズに依存

パン/チルト/回転

パン/チルト/回転	非搭載
-----------	-----

ビデオ

解像度	1080P (1920×1080)
フレームレート	1080P@25/30fps, 720P@25/30/50/60fps
ビデオ出力	1チャンネル BNC HDCVI 高精細映像出力 1チャンネル BNC CVBS 映像出力
デイ/ナイト	オート (ICR) / マニュアル
OSDメニュー	多言語対応
逆光補正	BLC / HLC / WDR
WDR	120dB
ゲインコントロール	AGC
ノイズリダクション	2D / 3D
ホワイトバランス	オート / マニュアル
スマートIR	非搭載

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)
----	---

インターフェース

オーディオインターフェース	1入力
アラームインターフェース	2入力/1出力

電源

供給電圧	AC 24V±25% / DC 12V±25%
消費電力	最大 4.7W (DC 12V)

環境

動作条件	-30℃～+60℃/RH 90%以下 * 起動は-30℃以上で行う必要があります。
保管条件	-30℃～+60℃/RH 90%以下
保護性能・耐衝撃性能	非対応

構造

筐体	金属
外形寸法	135.4mm×74.4mm×65.5mm
重量	0.49kg
総重量	0.60kg

寸法 (mm/inch)

