

DH-HAC-HDW3200G

2メガピクセル IR LED搭載 マイクロアイボール型HDCVIカメラ



* 以下のパラメータおよびデータシートは、3200-S5シリーズにのみ適用されます。

- ・最大 30fps@1080p
- ・CVI/CVBS/AHD/TVI切り替え可能
- ・内蔵マイク
- ・2.8mm 固定レンズ(3.6mm オプション)
- ・IR最大照射距離20m、スマートIR
- ・IP67、DC12V



システム概要

既存の配線設備を使用して、手軽さにHDCVIで1080pのフルHDビデオを体験できます。マイクロサイズシリーズの1080p HDCVIカメラは、コンパクトなデザインで、高画質でありながら、お求めやすい価格を実現しました。多言語対応OSD、HD/SD切替出力、電動/固定レンズの各種モデルを用意しています。柔軟な構造設計と高いコストパフォーマンスにより、SMBソリューションに最適なカメラです。

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。スマートIRとは、低照度下での白黒画像の明るさを一定にする技術です。Dahua社独自のスマートIR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。

多言語対応OSD

OSDメニューでは、様々なモニタリングシーンに対応するため、複数の映像調整と各種機能設定を行うことができます。OSDメニューには、バックライトモード、デイナイト、ホワイトバランス、プライバシーマスク、モーション検知などの設定があります。OSDメニューは、中国語、英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語、イタリア語、日本語、韓国語、ロシア語、ポーランド語の11ヶ国語に対応しています。

保護性能（防水・防塵性能、動作温度範囲、耐雷性能）

頑丈な設計により、優れた耐久性を持つカメラです。IP67の保護等級で水や埃から保護されており、屋内・屋外を問わず使用することができます。使用温度範囲は-40℃～+60℃と、過酷な温度環境にも対応できるよう設計されています。入力電圧は±30%で、不安定な電源環境にも対応します。4KVの耐雷性能を有し、雷の影響からカメラを保護します。

機能

1本の同軸ケーブルで4つの信号を伝送

HDCVIテクノロジーは、1本の同軸ケーブルで4つの信号（映像、音声*、データ、電力）を同時に伝送することができます。デュアル・ウェイのデータ伝送により、HDCVIカメラは、制御信号の送信やアラームのトリガーなど、XVRと相互に通信することができます。さらに、HDCVIテクノロジーはPoCをサポートしており、柔軟なシステム構築が可能です。

*HDCVIカメラの一部機種では、音声入力が可能です。

長距離伝送

HDCVI技術により、長距離でも損失なくリアルタイム映像を伝送することを保証しています。同軸ケーブルで最大800m（1080p）/1200m（720p）、UTPケーブルで最大300m（1080p）/450m（720p）までの伝送に対応しています※。

*この機能は一部のモデルで利用可能です。

シンプルな構造設計

HDCVI技術は、従来のアナログ監視システムからそのシンプルさを継承しており、投資効果を考慮した最適な選択と言えます。HDCVIシステムは、既存の同軸ケーブルを交換することなく、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することができます。プラグアンドプレイ方式により、面倒なネットワーク設定をすることなく、フルHDビデオ監視を実現します。

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.7 インチ CMOS
最大解像度	1920 (H) x 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	0.02Lux/F2.0、30IRE、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	2.8mm:F2.0 3.6mm:F2.0				
視野角	2.8mm:水平:101° /垂直:54° /対角線:119° 3.6mm:水平:84° /垂直:45° /対角線:100°				
絞りタイプ	固定				
近接撮影距離	2.8mm:0.5m 3.6mm:0.8m				
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.8 mm	38.6 m	15.4 m	7.7 m	3.9 m
	3.6 mm	49.7 m	19.9 m	9.9 m	5.0 m

ビデオ

フレームレート	CVI:1080p@25/30fps、720p@25/30fps、720p@50/60fps AHD:1080p@25/30fps、720p@25/30fps TVI:1080p@25/30fps、720p@25/30fps、720p@50/60fps CVBS:960H
解像度	1080p (1920×1080)、720p (1280×720)、960H (960 × 576/960 × 480)
デイ/ナイト	ICRIによる自動切り替え
BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
ホワイトバランス	オート/マニュアル
ゲインコントロール	オート/マニュアル

ノイズ除去	2D 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/FCC、UL、IP6K9K、EN50155
----	--------------------------

ポート

音声入力	内蔵マイク
映像出力	Video output choices of CVI/TVI/AHD/CVBS by one BNC port

電源

電源供給	DC12V±30%
消費電力	最大2.3W (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	0.27kg

注文情報

種類	型番	詳細
2MP カメラ	DH-HAC-HDW3200GP 2.8 mm	2メガピクセル IR LED搭載 アイボール型HDCVIミニカメラ(PAL)
	DH-HAC-HDW3200GP 3.6 mm	
	DH-HAC-HDW3200GN 2.8 mm	2メガピクセル IR LED搭載 アイボール型HDCVIミニカメラ(NTSC)
	DH-HAC-HDW3200GN 3.6 mm	
アクセサリ (オプション)	PFM321D	12V 1A 電源アダプター
	PFM904	ハンディモニター
	PFM800-E	HDCVI変換器

アクセサリ

オプション：



PFM321D
12V 1A
電源アダプター

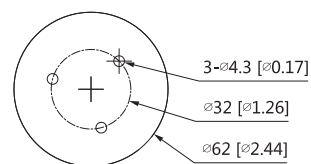
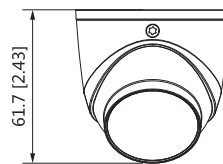


PFM904
ハンディモニター



PFM800-E
HDCVI変換器

寸法(mm[インチ])



シーリングマウント

