

IPS-HCDM5200-2C-2.8

2MP HDCVI IRドームカメラ



- 最大30fps@1080P
- HD、SD出力切り替え可能
- 3.6mm固定レンズ (2.8mmオプション)
- 最大、IRの長さ30m、スマートIR
- IP67、IK10、DC12V



システム概要

1080P フル HD ビデオと既存の使いやすさを体験してください。HDCVI による配線インフラストラクチャ Lite シリーズ 1080P HDCVI カメラはコンパクトなデザインが特徴で、手頃な価格で高品質の画像を提供します。多言語 OSD と HD/SD 切り替え可能な出力を備えたさまざまな電動/固定レンズ モデルを提供します。

その構造上の柔軟性と高いコストパフォーマンスにより、このカメラは SMB ソリューションにとって理想的な選択肢となります。

機能

1 本の同軸ケーブルで 4 つの信号

HDCVI テクノロジーは、ビデオ、オーディオ、データ、電源など、4 つの信号を 1 本の同軸ケーブルで同時に送信することをサポートします。

双方向データ伝送により、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 とやり取りできます。さらに、HDCVI テクノロジーは PoC をサポートし、構築の柔軟性を高めます。

※HDCVI カメラの一部のモデルでは、音声入力を利用できます。

長距離伝送

HDCVI テクノロジーは、長距離でも損失なくリアルタイム伝送を保証します。

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)の伝送に対応。

※この機能は、一部のモデルで利用できます。

単純性

HDCVI テクノロジーは、従来のアナログ監視システムから生まれたシンプルさという特徴を継承しており、投資保護のための最良の選択肢となっています。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できます。

プラグとプレイのアプローチにより、面倒なネットワーク構成なしでフルHDビデオ監視が可能になります。

スマートIR

このカメラは、最高の低照度性能を実現するために IR LED 照明を使用して設計されています。スマートIR は、低照度下での白黒画像の明るさの均一性を確保するための技術です。Dahua 独自の スマートIR は、カメラの赤外線 LED の強度を調整してオブジェクトの距離を補正し、オブジェクトがカメラに近づくにつれて IR LED が画像を過度に露出するのを防ぎます。

マルチフォーマット

このカメラは、HDCVI、CVBS、および市場で一般的な他の 2 つの HD アナログフォーマットを含む複数のビデオフォーマットをサポートしています。

4 つのフォーマットは、OSD メニューまたは PFM820 (UTC コントローラー) によって切り替えることができます。この機能により、カメラはほとんどのエンド ユーザーの既存の HD/SD DVR と互換性があります。

多言語OSD

OSD メニューは、さまざまな監視シーンの要件を満たすために、複数の画像調整と機能設定を提供します。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、物体検知などの設定が含まれます。

このカメラは、OSD メニューで 11 の言語 (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) をサポートしています。

保護

このカメラの優れた信頼性は、頑丈な設計により卓越したものです。カメラは IP67 ランクで水やほりから保護され、屋内または屋外の環境に適しています。-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) の動作温度範囲で、カメラは極端な温度環境向けに設計されています。

±30%の入力電圧許容範囲をサポートするこのカメラは、最も不安定な電源条件にも適合します。その 4KV 雷定格は、カメラとその構造を雷の影響から保護します。

Lite Series|IPS-HCDM5200-2C-2.8

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.7 inch CMOS
最大解像度	1920(H)×1080(V), 2MP
操作方式	プログレッシブ
電子シャッタースピード	PAL: 1/25s-1/100000s NTSC: 1/30s-1/100000s
S/N 比	> 65dB
最低被写体照度	0.02Lux/F1.9, 30IRE, 0Lux IR on
赤外線照射距離	30 m (98.4 ft)
赤外線オン/オフ制御 自動	Auto; manual
赤外線LED搭載数	12
パン チルト 回転範囲	Pan: 0°-355° Tilt: 0°-65° Rotation: 0°-355°

レンズ

レンズタイプ	固定焦点				
レンズマウント	M12				
焦点距離	2.8 mm; 3.6 mm				
最大絞り	F1.9				
視野角(FOV)	2.8 mm: 119° x 101° x 54° (diagonal x horizontal x vertical) 3.6 mm: 100° x 84° x 45° (diagonal x horizontal x vertical)				
アイリス制御	固定				
近接撮影距離	2.8 mm: 0.5 m (1.7 ft) 3.6 mm: 0.8 m (2.6 ft)				
DORI距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.8 mm	38.6 m (126.6 ft)	15.4 m (50.5 ft)	7.7 m (25.3 ft)	3.9 m (12.8 ft)
	3.6 mm	49.7 m (163.1 ft)	19.9 m (65.3 ft)	9.9 m (32.5 ft)	5 m (16.4 ft)

映像

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	Auto switch by ICR
BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
ホワイトバランス	Auto; manual
ゲイン制御	Auto; manual
ノイズ除去	2D NR

スマートIR	対応
電子防曇	対応
ミラー	Off/On
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 (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) 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	1つのBNCポートによる出力信号切替 CVI/TVI/AHD/CVBS BNCポート
------	--

電源

電源	12V ±30% DC
消費電力	Max 3.4W (12V DC, IR on)

環境

動作環境	-40°C to +60°C (-40°F to 140°F); <95% (non-condensation)
保管環境	-40°C to +60°C (-40°F to 140°F); <95% (non-condensation)
保護性能	IP67, IK10

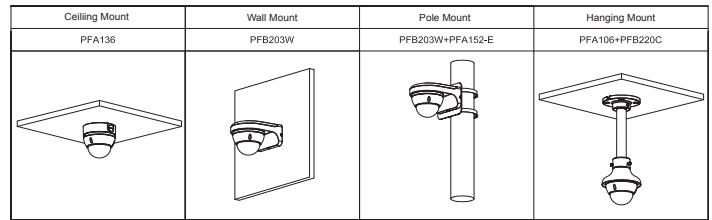
構造

筐体	ブラドームカバー+メンタルアッパーケース+メンタル台座
カメラ寸法	φ109.9 mm × 81.0 mm (φ4.33" × 3.19")
重量	0.31 Kg (0.68 lb)
総重量	0.45 Kg (0.99 lb)

Lite Series | IPS-HCDM5200-2C-2.8

Ordering Information

Type	Part Number	Description
2MP Camera	DH-HAC-HDBW1200EP 2.8mm	2MP HDCVI IR Dome Camera
	DH-HAC-HDBW1200EN 2.8mm	
	DH-HAC-HDBW1200EP 3.6mm	
	DH-HAC-HDBW1200EN 3.6mm	
Accessories	PFA136	Junction box
	PFB203W	Wall Mount Bracket (For use alone or with PFA152-E)
	PFA152-E	Pole Mount Bracket (For use with PFB203W)
	PFA106	Mount Adapter (For use with PFB220C)
	PFB220C	Ceiling Mount Bracket (For use with PFA106)
	PFM800-E	Passive HDCVI Balun
	PFM321D	12V 1A Power Adapter
	PFM820	UTC Controller
PFM904	Integrated Mount Tester	



Dimensions (mm[inch])

