

DH-HAC-HFW1200TN-A

2MP HDCVI IR搭載 バレットカメラ



- ・最大30fps@1080P
- ・HD/SD出力切り替え可能
- ・2.8mm固定レンズ(3.6mm、6mmオプション)
- ・マイク内蔵(-A)
- ・IR最大照射距離30m、スマートIR
- ・IP67、DC12V



システム概要

HDCVI準拠により、既存の配線インフラストラクチャを活用して1080PフルHD映像を実現します。この1080P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。また、Liteシリーズは小型で価格もお手頃です。多言語OSDに対応し、HD/SD出力切り替え可能な電動可変焦点/固定レンズモデルを各種取りそろえています。柔軟な構造とコストパフォーマンスの高さから、中小企業向けに最適な製品です。

機能

同軸ケーブル1本で4種類の信号を伝送

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XVR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。

*音声入力は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。同軸ケーブルでは最大800m(1080P)または1200m(720P)、UTPケーブルでは最大300m(1080P)または450m(720P)の距離を伝送できます。

*Dahua実験室でのリアルタイムテストで実証

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。

スマートIR

低照度でも最善の性能を発揮できるよう、IR LEDがカメラに装備されています。スマートIRでは、低照度での白黒映像の明るさを均一にすることができます。Dahua独自のスマートIRテクノロジーなら、カメラの赤外線LEDの明度を調節して被写体との距離を補正し、被写体がカメラに接近したときにIR LEDにより露出オーバーになることを防ぎます。

マルチフォーマット

HDCVIとCVBSのほか、市場で一般的な2つのHDアナログフォーマットを含むマルチビデオフォーマットに対応しています。4つのフォーマットは、OSDメニューやPFM820(UTCコントローラー)で切り替えることができます。これにより、エンドユーザーが所有するほとんどの既存のHD/SD DVRとの互換性を確保できます。

多言語OSD

OSDメニューで各種の画像調整や機能設定を行うことで、様々な監視用途のニーズに合わせてことができます。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言語に対応しています。

保護仕様

頑丈な設計で優れた信頼性を誇るこのカメラはIP67の防水・防塵性能を持ち、屋内外両方での使用に適しています。動作温度範囲は-40°C~+60°Cで、厳しい温度環境にも耐えられます。入力電圧±30%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。耐雷電圧は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。

Liteシリーズ | DH-HAC-HFW1200TN-A

技術仕様					
カメラ					
イメージセンサー	1/2.7 インチ CMOS				
有効画素数	1920(H) × 1080(V)、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-1/100000秒 NTSC: 1/30秒-1/100000秒				
S/N比	65dB以上				
最低照度	0.02Lux/F1.9, 30IRE, 0Lux IR オン				
IR照射距離	最大30m				
IR オン/オフ制御	オート/マニュアル				
IRLED搭載数	1				
パン/チルト/回転範囲	パン: 0° ~ 360° チルト: 0° ~ 90° 回転: 0° ~ 360°				
レンズ					
レンズタイプ	固定焦点				
マウントタイプ	M12				
焦点距離	2.8mm、3.6mm、6 mm				
最大口径	F1.9				
視野角	2.8mm: 119° × 101° × 54° (対角 × 水平 × 垂直) 3.6mm: 100° × 84° × 45° (対角 × 水平 × 垂直) 6mm: 60° × 56° × 30° (対角 × 水平 × 垂直)				
アイリスタイプ	固定				
近距離撮影距離	2.8mm: 0.5m 3.6mm: 0.8m 6mm: 2m				
DOR 距離	レンズ	検知	観察	認識	識別
	2.8 mm	38.6 m	15.4m	7.7m	3.9 m
	3.6 mm	49.7 m	19.9 m	9.9 m	5 m
	6 mm	82.8 m	33.1 m	16.6 m	8.3 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	オート ICRによる切替				
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				
ノイズリダクション	2DNR				
スマートIR	対応				
電子式曇り止め	対応				
ミラーリング	オン/オフ				
プライバシーマスキング	オン/オフ(8エリア、長方形)				
認証					
認証	EN50320:2015 EN61000-3-22014 EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) FCC(CFR47 FCC Part 15 subpart B ANSIC634-2014) UL(L10000-1+CAN/CSAC222N60380-1)				
ポート					
音声出力	1 チャンネル内蔵マイク(-A)				
ビデオ出力	CVI/TVI/AHD/CVBS のビデオ出力を選択 BNCポート				
電源					
電源	DC12V ±30%				
消費電力	最大3.3W (DC12V、IR オン)				
環境					
動作温度	-40° C ~ +60° C 95%以下				
保存温度	-40° C ~ +60° C 95%以下				
保護等級	IP67				
構造					
筐体	金属				
カメラ寸法	174.5mm × 72.3mm × 70.6mm				
質量	0.36 Kg				
総質量	0.46 Kg				

Liteシリーズ| DH-HAC-HFW1200TN-A

注文情報		
タイプ	品番	詳細
2MPカメラ	DH-HAC-HFW1200TP 2.8mm	2MP HDCVI IR Bullet カメラ
	DH-HAC-HFW1200TN 2.8mm	
	DH-HAC-HFW1200TP 3.6mm	
	DH-HAC-HFW1200TN 3.6mm	
	DH-HAC-HFW1200TP 6mm	
	DH-HAC-HFW1200TN 6mm	
	DH-HAC-HFW1200TP-A 2.8mm	
	DH-HAC-HFW1200TN-A 2.8mm	
	DH-HAC-HFW1200TP-A 3.6mm	
	DH-HAC-HFW1200TN-A 3.6mm	
	DH-HAC-HFW1200TP-A 6mm	
DH-HAC-HFW1200TN-A 6mm		
アクセサリ	PFA134	ジャンクションボックス
	PFA130-E	IP66 ジャンクションボックス(単独または一緒に使用する場合) PFA152-E ポールマウント)
	PFA152-E	ポールマウントブラケット (PFA130-E用)
	PFM800-E	パッシブHDCVI バラン
	PFM321D	12V 1A 電源アダプタ
	PFM820	UTCコントローラ
	PFM904	統合マウント・テスト

付属品

オプション:



PFA134
ジャンクションボックス



PFA130-E
IP66 ジャンクションボックス(単独またはPFA152-E ポールマウントで使用する場合)



PFA152-E
ポールマウントブラケット
(PFA130-Eジャンクションボックス用)



PFM800-E
パッシブHDCVI バラン



PFM321D
12V 1A 電源アダプタ



PFM820
UTCコントローラ



PFM904
統合マウント・テスト

壁取り付け1	壁取り付け2	ポールマウント
PFA134	PFA130-E	PFA152-E

寸法(mm[インチ])

