

DH-IPC-HDBW1420E

4MP IRミニドームネットワークカメラ



- ・ 1/3" 4MegapixelプログレッシブCMOS
- ・ H.264 + & H.264デュアルストリームのエンコード
- ・ 20FPS @ 4M (2688×1520) & 25 / 30fps @ 3M (2304×1296)
- ・ DWDR、デイ/ナイト (ICR)、3DNR、AWB、AGC、BLC
- ・ 複数のネットワーク監視 : Webビューア、CMS (DSS / PSS) & DMSS
- ・ 2.8ミリメートル固定レンズ (3.6ミリメートルオプション)
- ・ マックス・ IR LEDは長さ30メートル
- ・ IP67、IK10、PoE対応



システムの概要

IRメガピクセル固定MiniDomeカメラは、2.8ミリメートルまたは3.6ミリメートル広角レンズオプションの選択と4MP解像度を実現します。簡単に取り付け、ソリューションの範囲と組み合わせる美学のカメラのエlegantなブレンドは、手頃な価格で中規模のアプリケーションに小型のさまざまな優れた選択肢を提供します。

関数

トゥルーデイ/ナイト

昼/夜メカニカルIRカットフィルタは、照明条件の変動日中のカラー画像を提供し、自動的にシーンが暗くなるようにモノクロに切り替えるとアプリケーションのために、このカメラに最適です

関心領域

インタレスト (ROI) の領域は、まだそれほど重要な領域の全体的な状況認識を維持しながら、オペレータがシーンの特定の領域を監視することを可能にするユーザー定義の機能です

スマートIR

IR照明と、詳細な画像は、低光または暗闇で捕捉することができます。カメラのスマートIR技術は、対象物の距離を補正するためにカメラの赤外線LEDの強度に調整されます。スマートIR技術は、彼らが近いカメラに来よう、画像をホワイトニングからIR LEDを防ぐことができます。カメラの統合された赤外線照明は30メートル (98フィート) までの極端な低照度環境において高い性能を提供します。

イメージフリップ

そのような任意の付加価値なしストレージ要件を増加させることができる廊下の壁を囲むような不要なデータを取り込みます。画像反転機能は、カメラの画像は、より良い映像を最適化するために90度単位で回転することができます。

環境の

-30°C60°C (140°Fに-22°F) までの温度範囲で、カメラは、極端な温度環境のために設計されています。カメラは、力の55キロ (120ポンド) と同等に耐えることが可能な製造IK10の影響の評価に従います。IP67の評価は、屋外で、要求の厳しいアプリケーションに適しています、厳格なほこりや水浸漬試験を行い、認証を受けています。雨、みぞれ、雪と霧とenviornmentsために、統合されたワイパーは、すべての回でクリアな視界をユーザーに提供します。

保護

±10%の入力電圧の許容範囲をサポートする、このカメラは屋外用のためにも、最も不安定な状況に適しています。その6KV雷の評価は、落雷の影響から、カメラとその構造に対してprotectionを提供します。

相互運用性

カメラは、メーカーを問わずネットワークビデオ製品間の相互運用性を確保し、ONVIF (オープンネットワークビデオインターフェースフォーラム) 仕様に準拠します

スマートH.264 +

スマート、ネットワークに負担をかけずに高品質のビデオを配信 H.264 +はH.264の最適化された実装です。スマートH.264 +の符号化プラットフォームは、標準的なH.と比べて帯域幅とストレージの70%までの節約を提供し、シーン適応エンコーディング戦略、動的GOP、動的ROI、フレキシブルマルチフレーム参照構造とインテリジェントなノイズリダクションを含みます264。

技術的な明細書

カメラ

イメージセンサー	1/3" 4Megapixel progressive CMOS
有効画素数	2688 (H) x1520 (V)
RAM / ROM	256メガバイト / 16メガバイト
走査システム	プログレッシブ
電子シャッタースピード	オート/マニュアル, 1/3 (4) ~1 / 100000s
最低被写体照度	0.31Lux / F2.2 (カラー) , 0LUX / F2.2 (オンIR)
S / N比	56デシベル以上
IRの距離	30メートル (98フィート) までの距離
IRオン/オフ制御	オート/マニュアル
IRのLED	12

レンズ

レンズタイプ	一定				
マウントタイプ	ボードイン				
焦点距離	2.8ミリメートル (3.6ミリメートルオプション)				
マックス。アパーチャ	F2.0 / F2.2				
ビューの角度	H : 106° / 83° , V : 56° / 44°				
フォーカス制御	一定				
閉じる焦点距離	N / A				
DORI距離	レンズ	検出	観察する	認めます	識別する
	2.8ミリメートル	63メートル (207フィート)	25メートル (82フィート)	43メートル (141フィート)	20メートル (66フィート)
	3.6ミリメートル	80メートル (262フィート)	32メートル (105フィート)	16メートル (52フィート)	8メートル (26フィート)

PTZ

パン/チルト範囲	パン : 0°~355° , チルト : 0°~65° , 回転 : 0°~355°
----------	--

ビデオ

圧縮	H.264 + / H.264
ストリーミング機能	2つのストリーム
解決	4M (2688x1520 / 2,560) / 3M (2304x1296) / 1080 (1920x1080) / 720P (1280x720) / (704x704分の576x480) D1 / CIF (352x352分の288x240)
フレームレート	4M (1~20FPS) / 3M (1~25 / 30fps) / 2M (1~25 / 30fps) D1 / CIF (1~25 / 30fps)
ビットレート制御	CBR / VBR
ビットレート	H264H : 80K~10240Kbps
デイナイト	自動 (ICR) / カラー / B / W
BLCモード	BLC / HLC / DWDR

ホワイトバランス	オート/ナチュラル/街路灯/アウトドア/マニュアル
ゲインコントロール	オート/マニュアル
ノイズ減少	3D DNR
モーションDetetion	オン (4ゾーン、長方形) / オフ
関心領域	(4ゾーン) のオン/オフ
電子画像	サポート
スマートIR	サポート
デジタルズーム	16X
フリップ	0° / 90° / 180° / 270°
鏡	オン/オフ
プライバシーマスキング	ON / OFF (4エリア、矩形)

オーディオ

圧縮	N / A
----	-------

ネットワーク

イーサネット	RJ-45 (10 / 100BASE-T)
プロトコル	HTTP、HTTPSの、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPOE、IPv4 / v6の、QoSの、UPnP、NTP、ボジュー、802.1X、マルチキャスト、ICMP、IGMP;
相互運用性	ONVIF、PSIA、CGI
ストリーミング方式	ユニキャスト/マルチキャスト
マックス。ユーザーアクセス	10のユーザー/20ユーザー
エッジストレージ	NAS (ネットワーク接続ストレージ)、インスタント録画用のローカルPC
Webビューア	IE、クローム、Firefoxの、サファリ
管理ソフトウェア	スマートPSS、DSS、Easy4ip
スマートフォン	iPhone、アプリ、Android携帯

認定

認定	CE (EN 60950 : 2000) UL : UL60950-1 FCC : FCCパート15サブパートB
----	---

インタフェース

ビデオインタフェース	N / A
オーディオインタフェース	N / A
RS485	N / A
警報	N / A

電気

電源	DC12VのPoE (802.3af準拠) (クラス0)
消費電力	<4.3W

環境の

操作条件	-30°C～+60°C (-22°F～+140°F) / 95未満%RH
Storage条件	-30°C～+60°C (-22°F～+140°F) / 95未満%RH
保護等級	IP67
ハンダルレジスタンス	IK10

建設

ケーシング	金属
大きさ	Φ109.9mm×81ミリメートル (4.33"×3.19")
正味重量	0.34キロ (0.75lb)
総重量	0.47キロ (1.04lb)

オーダー情報

タイプ	パーツ番号	説明
3MPカメラ	DH-IPC-HDBW1420EP - 0280B	4MP IRミニドームネットワークカメラ、 2.8ミリメートル、DWDR、PAL
	DH-IPC-HDBW1420EN - 0280B	4MP IRミニドームネットワークカメラ、 2.8ミリメートル、NTSC
	IPC-HDBW1420EP - 0280B	4MP IRミニドームネットワークカメラ、 2.8ミリメートル、PAL
	IPC-HDBW1420EN - 0280B	4MP IRミニドームネットワークカメラ、 2.8ミリメートル、NTSC
	DH-IPC-HDBW1420EP - 0360B	4MP Rミニドームネットワークカメラ、 3.6ミリメートル、PAL
	DH-IPC-HDBW1420EN - 0360B	4MP IRミニドームネットワークカメラ、 3.6ミリメートル、NTSC
	IPC-HDBW1420EP - 0360B	4MP IRミニドームネットワークカメラ、 3.6ミリメートル、PAL
	IPC-HDBW1420EN - 0360B	4MP IRミニドームネットワークカメラ、 3.6ミリメートル、NTSC
アクセサリ (別売)	PFA136	接続箱
	PFB203W	ウォールマウント
	PFA152	ポールマウント

オプションのアクセサリ :



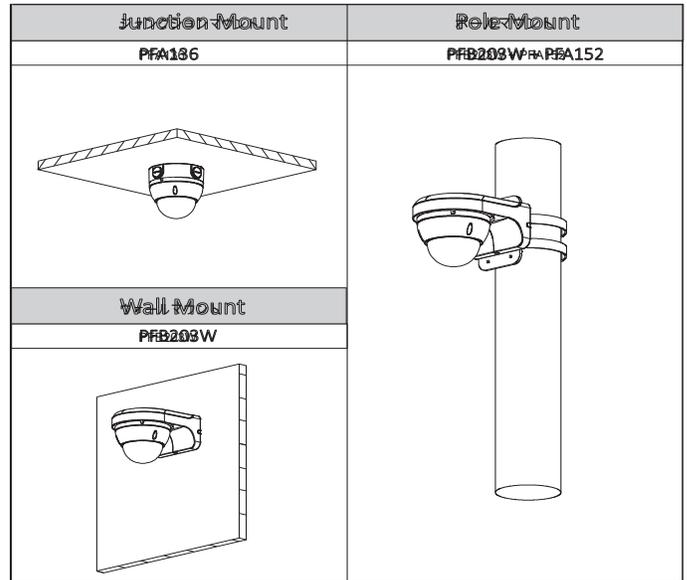
PFA136
Junction Box



PFB203W
Wall Mount



PFA152
Pole Mount



寸法 (mm / インチ)

