

DH-IPC-HDW1220S

2MP IR眼球ネットワークカメラ



- ・ 1 / 2.9" 2Megapixel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
- ・ 25 / 30fpsの@ 2M (1080×1920)
- ・ 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、PoE対応



システムの概要

IRメガピクセル固定眼球カメラは、2.8ミリメートルまたは3.6ミリメートルレンズオプションの選択で200万画素の解像度を実現します。そのコンパクトなフォームファクタと組み合わせる美学のカメラのエlegantなブランドは、手頃な価格でミッドサイズ、屋内/屋外用途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。

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途のためにも、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.264と比較し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 / 2.9" 2Megapixel progressive CMOS
有効画素数	1920 (H) x1080 (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	0.1Lux / F2.0 (カラー)、0LUX / F2.0 (オンIR)
S / N比	50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	18

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 / F2.0				
ビューの角度	H : 110° / 83°、V : 57° / 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	45メートル (147フィート)	18メートル (59フィート)	9メートル (30フィート)	5メートル (16フィート)
	3.6ミリメートル	57メートル (187フィート)	23メートル (75フィート)	13メートル (43フィート)	7メートル (20フィート)

PTZ

パン/チルト範囲	パン : 0°~360°、チルト : 0°~90°、回転 : 0°~360°
----------	----------------------------------------

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	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / (704x704分の576x480) D1 / CIF (352x352分の288x240)
フレームレート	2M (1~25 / 30fpsの)
	D1 / CIF (1~25 / 30fpsの)
ビットレート制御	CBR / VBR
ビットレート	H264 : 24K~8192Kbps
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	<5.4W

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
バンドルレジスタンス	N / A

建設

ケーシング	メタル+プラスチック
大きさ	Φ108mm×84.9ミリメートル (4.25"×3.15")
正味重量	0.23キログラム (0.51lb)
総重量	0.387キログラム (0.85lb)

オーダー情報

タイプ	パーツ番号	説明	
200万画素カメラ	DH-IPC-HDW1220SP - 0280B	2MP IR眼球ネットワークカメラ、 2.8ミリメートル、PAL	
	DH-IPC-HDW1220SN - 0280B	2MP IR眼球ネットワークカメラ、 2.8ミリメートル、NTSC	
	IPC-HDW1220SP - 0280B	2MP IR眼球ネットワークカメラ、 2.8ミリメートル、PAL	
	IPC-HDW1220SN - 0280B	2MP IR眼球ネットワークカメラ、 2.8ミリメートル、NTSC	
	DH-IPC-HDW1220SP - 0360B	2MP IR眼球ネットワークカメラ、 3.6ミリメートル、PAL	
	DH-IPC-HDW1220SN - 0360B	2MP IR眼球ネットワークカメラ、 3.6ミリメートル、NTSC	
	IPC-HDW1220SP - 0360B	2MP IR眼球ネットワークカメラ、 3.6ミリメートル、PAL	
	IPC-HDW1220SN - 0360B	2MP IR眼球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 :



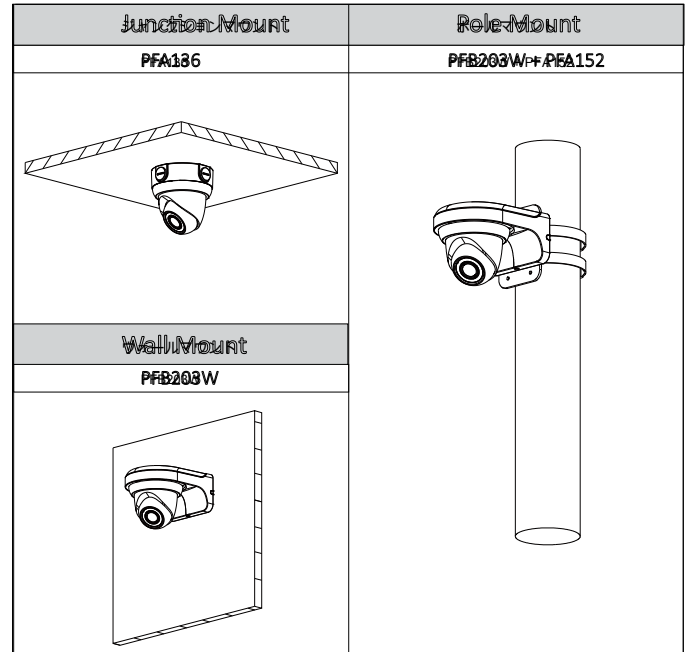
PFA136
Junction Box



PFB203W
Wall Mount



PFA152
Pole Mount



寸法 (mm / インチ)

