

# DH-IPC-HDBW1220E

2MP IRミニドーム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 ( 1920×1080 )
- ・ 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で200万画素の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なブランドは、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enviroments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	1920H x 1080 ( 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	24

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 ( 23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	1080P ( 1920x1080 ) / 1.3M ( 1280x960 ) / 720P ( 1280x720 ) / D1 ( 704x704分の576x480 ) / CIF ( 352x352分の288x240 )
フレームレート	2M ( 1~25 / 30fpsの ) 秒 )
	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、ボジュール、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	<3.7W

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

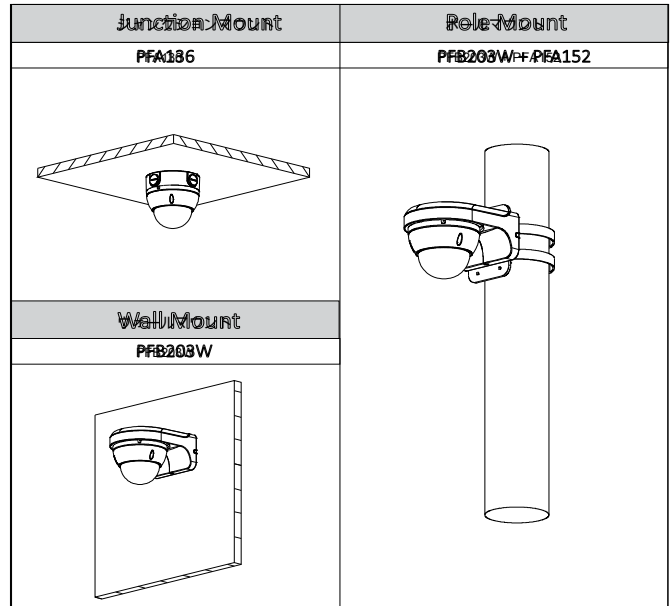
建設

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キログラム ( 0.75lb )
総重量	0.47キログラム ( 1.04lb )

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-HDBW1220EP - 0280B	2MP IRミニドームネットワークカメラ、 2.8ミリメートル、PAL
	DH-IPC-HDBW1220EN - 0280B	2MP 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-HDBW1220EP - 0280B	2MP 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-HDBW1220EN - 0280B	2MP 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-HDBW1220EP - 0360B	2MP IR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-HDBW1220EN - 0360B	2MP 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-HDBW1220EP - 0360B	2MP 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-HDBW1220EN - 0360B	2MP 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 :



寸法 ( mm / インチ )

