

# DH-IPC-HFW8630E-Z

6MP IR弾丸ネットワークカメラ



- ・ 1 / 1.8" 6MegapixelプログレッシブスキャンSTARVIS™ CMOS
- ・ H.265 & H.264トリプルストリームのエンコーディング
- ・ 25 / 30fpsの@ 6M ( 2048×3072 )
- ・ D WDR、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
- ・ 4.1ミリメートル〜16.4ミリメートル電動レンズ
- ・ マックス。IR LEDは長さ50メートル
- ・ マイクロSDメモリ、IP67、IK10、PoE対応+



## システムの概要

ウルトラシリーズの製品は、このようなUHDの解像度、星明かりやスーパーWDRなどシリーズは大化をカウントし、熱人々をサポートすることができるソフトウェアアルゴリズムを、高度な利用などのユーザーのための優れた画像効果を得ることができる高性能DSPやソニーの高度なイメージセンサ技術を採用しますマップ、顧客のための余分なビジネス分析値をもたらします。IP67、IK10とヒーターコンプライアンスは、より過酷な環境に適用される製品を可能にします。

## 関数

インテリジェントビデオシステム ( IVS )

大化カメラは、インテリジェントなアルゴリズムに基づいて、ビデオ分析を内蔵しており、以下を達成することができます：ミッシング見捨てられたTripwire、侵入は、タイムリー、迅速かつ正確に特定の領域でのイベントの監視に 대응することができます。これは、監視効率を向上させます。同時に、カメラは顔検出をサポートことができ、それはすぐに顔をキャプチャし、サーバに画像をアップロードすることができます。さらに、カメラは、シーンの劇的な変化によって、それが効果的な監視を確保するための警告情報を送信します、インテリジェントな改ざん検出をサポートしています。

ビジネスインテリジェント分析 ( 人々は数える、ヒートマップ )

大化カメラはまた、そのような人々は、基本的なIVS機能以外にもカウントし、ヒートマップなど、より高度なインテリジェント機能をサポートしています。これらの2つの機能は、ビジネス・インテリジェンスに適用し、お客様に余分な値を持って来ることができます。毎週、毎月と毎年、人々はデータレポートをカウントし、出力人々を経由して流れ、毎日取得することができます。ヒートマップは、分析のためのスペースの移動時における移動オブジェクトに基づいてすることができ、最も活発な地域と出力商用アプリケーションのための貴重なデータのサポートを提供することでレポートを、見つけます。

スマートシーンアダプティブ ( SSA )

スマートシーンアダプティブ ( SSA ) 大化の自己開発のインテリジェント映像技術で、カメラが自動でシーンの変化を評価し、強い逆光環境lights.In強い特に、それが自動的に優れた画像品質を得るために、露光パラメータを調整します。これは効果的に提供し、交通信号の影響に対処することができます

優れたビデオ品質。

HEVC ( H.265 )

H.265 ITU-T VCEGは、新たなビデオ符号化規格です。既存のビデオ符号化規格

H.264を中心に開発されたH.265、次の標準

、新技術を向上させるために、関連技術のいくつかは、コードストリームとの関係を改善するための高度な技術を使用しているが、一部には、独自の技術を保持して、エンコード品質

、圧縮効率を向上堅牢性を改善し、エラー回復機能、リアルタイム、遅延を低減チャネル取得時間とランダムアクセス遅延を低減、複雑さを軽減するために、等：およびアルゴリズムの複雑さの間の遅延は、具体的な内容が含ま設定を最適化

環境の

-40°C 60°C ( 140°F -40°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。

技術的な明細書

カメラ

イメージセンサー	1 / 1.8" 6MegapixelプログレッシブスキャンCMOS
有効画素数	3072 ( H ) x2048 ( V )
RAM / ROM	1024メガバイト / 128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月3日〜1 / 100000s
最低被写体照度	0.01Lux / F1.53 ( カラー、1 / 3S、30IRE ) 0.1Lux / F1.53 ( カラー、1/30秒、30IRE ) 0LUX / F1.53 ( オンIR )
S / N比	50デシベル以上
IRの距離	50メートル ( 164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	4

レンズ

レンズタイプ	電動/オートアイリス ( HALL )				
マウントタイプ	ボードイン				
焦点距離	4.1〜16.4ミリメートル電動				
マックス。アパーチャ	F1.53				
ビューの角度	H : 86°〜35°、V : 57°〜25°				
光学ズーム	4X				
フォーカス制御	自動車化				
閉じる焦点距離	0.5メートル ( 1.64フィート )				
DORI距離	レンズ	検出	観察する	認めます	識別する
	W	88メートル ( 289フィート ) 135メートル ( 443フィート )	115メートル ( 379フィート )	18メートル ( 59フィート )	30フィート ( 9.1メートル )
	T	213メートル ( 699フィート )	85メートル ( 279フィート )	43メートル ( 141フィート )	21メートル ( 69フィート )

パン/チルト/回転

パン/チルト/回転範囲	パン : 0°〜360°。チルト : 0°〜90°。回転 : 0°〜360°
-------------	--

インテリジェンス

IVS	Tripwireの、侵入、放棄されたオブジェクト/ミッシング
高度なインテリジェント機能 顔検出、人数カウント、ヒートマップ	

ビデオ

圧縮	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
ストリーミング機能	3つのストリーム
解決	6M ( 3072x2048 ) / 5M ( 2560x1920 ) / 3M ( 2048x1536 ) / 3M ( 2304x1296 ) / 1080 ( 1920x1080 ) / 1.3M ( 1280x960 ) / 720P ( 1280x720D1 ( 704x576 / 704x480 ) / VGA ( 640x480 ) / CIF ( 352x288 / 342x240 )
フレームレート	メインストリーム : 6M ( 1〜25 / 30fpsの )
	サブストリーム : D1 ( 1〜25 / 30fpsの )
	第三の流れ : 1080P ( 1〜25 / 30fpsの )
ビットレート制御	CBR / VBR
ビットレート	H.264 : 24〜16384Kbps H.265 : 14〜9984Kbps

デイ/ナイト	自動 ( ICR ) /カラー/ B / W
BLCモード	BLC / HLC / DWDR / SSA
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
電子画像安定化 ( EIS )	サポート
スマートIR	サポート
フォグ除去	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
プライバシースキミング	ON / OFF ( 4エリア、矩形 )

オーディオ

圧縮	G.711A / G.711Mu / AAC / G.726
----	--------------------------------

ネットワーク

イーサネット	RJ-45 ( 100 / 1000BASE-T )
プロトコル	HTTP、HTTPSの、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、SMTP、FTP、DH CP、DNS; DDNS; PPPOE;のIPv4 / v6の、QoS;のUPnP、NTP; ボンジュール、802.1X、マルチャスト、ICMP、IGMP、SNMP
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
	ミルコSDカード128ギガバイトの記録を瞬時のためのNAS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	iOS、Androidの

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	1つのポート ( 調整の場合のみ )
オーディオインタフェイス	1/1チャンネルイン/アウト
RS485	N / A
警報	2チャンネルの場合 : 5ミリアンペア5VDC 1チャンネル出力 : 1A 30VDC / 0.5Aの50VAC

電気

電源	DC12V、POE + ( 802.3atの ) ( クラス4 )
消費電力	<13W

環境の	
操作条件	-40℃～+ 60℃ ( -40°F～+ 140°F ) / 95未満%RH
Storage条件	-40℃～+ 60℃ ( -40°F～+ 140°F ) / 95未満%RH
保護等級	IP67
バンダルレジスタンス	IK10
建設	
ケーシング	金属
大きさ	96.4ミリメートル×95.0ミリメートル×273.2ミリメートル ( 10.76" 3.79" ×3.74" を× )
正味重量	1.12キログラム ( 2.47lb )
総重量	1.52キログラム ( 3.35lb )

オーダー情報		
タイプ	パーツ番号	説明
6MPカメラ	DH-IPC-HFW8630EP-Z	6MP IR弾丸ネットワークカメラ、PAL
	DH-IPC-HFW8630EN-Z	6MP IR弾丸ネットワークカメラ、NTSC
	IPC-HFW8630EP-Z	6MP IR弾丸ネットワークカメラ、PAL
	IPC-HFW8630EN-Z	6MP IR弾丸ネットワークカメラ、NTSC
アクセサリ ( 別売 )	PFA121	接続箱
	PFA152	ポールマウント

付属品

オプション :



PFA121 JU  
... ? ボックスに



PFA152ポールマウント

Function Mount	Pole Mount
PFA121	PFA121 # PFA152

寸法 ( mm / インチ )

