

DH-IPC-HDBW5631E-Z5E

6MP WDR IRドームネットワークカメラ



- ・ 1 / 2.9" 6MegapixelプログレッシブスキャンSTARVIS™ CMOS
- ・ H.265 & H.264デュアルストリームのエンコード
- ・ 20FPS @ 6M (2048×3072)、25 / 30fps @ 4M (1520×2688)
- ・ 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
- ・ 7ミリメートル〜35ミリメートル5倍ズームレンズ
- ・ マックス。IR LEDは長さ100メートル
- ・ マイクロSDカードメモリ、IP67、IK10、PoE対応+



システムの概要

アップグレードされたH.265符号化技術では、エコ精通したシリーズは、高効率のビデオ圧縮機能をもたらします。これは、帯域幅とストレージを節約することができます。一方、シリーズは星明り、スマートIR技術とインテリジェントな画像解析技術を備えています。このシリーズは、一方で、完全に、ほこりや水から保護IP67に認定し、IK10標準に耐性バンダル、リマインダ機能をサポートしています。

分析、カメラ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には、顔検出をサポートしています。カメラはまた、劇的なシーンの変化を認識し、カメラを検査するために、警告メッセージを生成することにより、改ざん検出を提供しています。

保護 (IP67、IK10、広い電圧)

カメラは、屋外用途のための最も不安定な条件に適した±30%の入力電圧の許容範囲を可能にします。その6KV雷の評価は、カメラと雷に対するその構造の両方のための効果的な保護を提供します。厳格なほこりや浸漬テスト (IP67) 及び衝撃試験 (IK10) を受けると認定、カメラも、最も厳しい環境でのインストールのための選択です。

スマートH.265 +

スマートH.265 +はネットワークに負担をかけずに高品質のビデオを配信するために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使用するH.265コーデックの最適化された実装であります。標準のH.265ビデオ圧縮と比較すると、スマートH.265 +テクノロジーは、最大70%のビットレートとストレージ要件を低減します。

関数

ePoE技術

内部設計大化のePoE技術は、物理層からの変調符号化2D-PAM3を進め、そして猫5又は同軸ケーブル媒体を介しての100Mbpsの速度で10Mbpsの、又は300メートルの速度で800メートル以上の全二重伝送を実現採用しています。また、それは大幅に簡略化された構造と配線を有したPoC PoEおよび電力供給技術をサポートします。大化ePoE技術は、IPカメラとネットワークスイッチ間の長距離伝送を実現するための新しい方法を提供します。これは、より柔軟な監視システムの設計を可能にする信頼性を向上させ、構成および配線コストを節約します。

広いダイナミックレンジ

カメラは、業界をリードするワイドダイナミックレンジ (WDR) 技術を使用して、も、最も強烈なコントラストの照明条件で、鮮明な画像を実現しています。急速に変化両方明るく低照明条件とアプリケーションのために、真WDR (120デシベル) が使用可能なビデオを提供すると同時に、シーンの明るい領域と暗い領域の両方を最適化します。

インテリジェントビデオシステム (IVS)

IVSは、Tripwireの違反、侵入検知、および放棄されたり行方不明のオブジェクトのシーンを監視するためのインテリジェントな機能を提供内蔵のビデオ分析アルゴリズムです。IVSとカメラが迅速かつ正確に特定の領域でのイベントの監視に応答します。シーンに加え

技術的な明細書								
カメラ						デイ/ナイト	自動 (ICR) / カラー / B / W	
イメージセンサー	1 / 2.9" 6MegapixelプログレッシブスキャンCMOS					BLCモード	BLC / HLC / WDR	
有効画素数	3072 (H) x 2048 (V)					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	
RAM / ROM	512メガバイト / 32メガバイト					ゲインコントロール	オート / マニュアル	
走査システム	プログレッシブ					ノイズ減少	3D DNR	
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					モーションDeletion	オン (4ゾーン, 長方形) / オフ	
最低被写体照度	0.03Lux / F1.4 (カラー, 1 / 3S, 30IRE) 0.3Lux / F1.4 (カラー, 1 / 30秒, 30IRE) 0LUX / F1.4 (オンIR)					関心領域	(4ゾーン) のオン / オフ	
S / N比	50デシベル以上					電子画像安定化 (EIS)	N / A	
IRの距離	100メートル (328フィート) までの距離					スマートIR	サポート	
IRオン/オフ制御	オート / マニュアル					フォグ除去	N / A	
IRのLED	3					デジタルズーム	16X	
レンズ						フリップ	0° / 90° / 180° / 270°	
レンズタイプ	電動 / オートアイリス (HALL)					鏡	オン / オフ	
マウントタイプ	ボードイン					プライバシーマスキング	ON / OFF (4エリア, 矩形)	
焦点距離	7ミリメートル~35ミリメートル					オーディオ		
マックス.アパーチャ	F1.4					圧縮	G.711A / G.711Mu / AAC / G.726	
ビューの角度	H : 32°~10°, V : 22°~8°					ネットワーク		
光学ズーム	5倍					イーサネット	RJ-45 (10 / 100BASE-T)	
フォーカス制御	自動車化					プロトコル	HTTP, HTTPSによる。TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP ; DNS, DDNS, PPPoE, IPv4の/v6の。QoSの。UPnPの。NTP, ボンジュール, 802.1X, マルチキャスト, ICMP, IGMP, SNMP	
閉じる焦点距離	0.6メートル					相互運用性	ONVIF, PSIA, CGI	
DORI距離	レンズ	検出	観察する	認めます	識別する	ストリーミング方式	ユニキャスト / マルチキャスト	
	W	234メートル (767フィート) ~ 98メートル (308フィート) ~ 154メートル (504フィート) ~ 75メートル (246フィート)					マックス.ユーザーアクセス	10のユーザー / 20ユーザー
	T	765メートル (2509フィート) ~ 306メートル (1004フィート) ~ 153メートル (502フィート) ~ 76メートル (251フィート)					エッジストレージ	ミルコSDカード128ギガバイトの記録を瞬時 ためのNASローカルPC
パン/チルト/回転						Webビューア	IE, クローム, Firefoxの, サafari	
パン/チルト/回転範囲	パン : 0°~355°. チルト : 0°~65°. 回転 : 0°~355°					管理ソフトウェア	スマートPSS, DSS, Easy4ip	
インテリジェンス						スマートフォン	iOS, Androidの	
IVS	Tripwireの, 侵入, 放棄されたオブジェクト / ミッシング					認定		
高度なインテリジェント機能顔検出						認定	CE (EN 60950 : 2000) UL : UL60950-1 FCC : FCCパート15サブパートB	
ビデオ						インタフェース		
圧縮	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264					ビデオインタフェース	1つのポート (調整の場合のみ)	
ストリーミング機能	3つのストリーム					オーディオインタフェース	1/1チャンネルイン / アウト	
解決	6M (3072x2048) / 5M (3072x1728) / 5M (2592x1944) / 4M (2688x1520) / 3M (2048x1536) / 3M (2304x1296) / 1080 (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x704分の576x480) / VGA (640x480) / (352x288分の288x240), CIF					RS485	N / A	
フレームレート	メインストリーム : 6M (1~20FPS) / 4M (1~25 / 30fpsの) サブ ストリーム : D1 (1~ / 30fpsの25) 第三の流れ : 720P (1~25 / 30fpsの)					警報	1つのチャンネルで : 5ミリアンペア5VDC 1つのチャンネル出力 : 300ミリアンペア12VDC	
ビットレート制御	CBR / VBR					電気		
ビットレート	H.264 : 24K~10240Kbps H.265 : 14K~9984Kbps					電源	DC12V, AC24V, POE + (802.3atの) (クラス4)	
						消費電力	<15W	

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	IK10

建設

ケーシング	金属
大きさ	117.9ミリメートル×φ159.1mm (6.26" ×4.64")
正味重量	0.95キログラム (2.09lb)
総重量	1.20キログラム (2.65lb)

オーダー情報

タイプ	パーツ番号	説明
6MPカメラ	DH-IPC-HDBW5631EP-Z5E	6MP IRドームネットワークカメラ、WDR、PAL
	DH-IPC-HDBW5631EN-Z5E	6MP IRドームネットワークカメラ、WDR、NTSC
	IPC-HDBW5631EP-Z5E	6MP IRドームネットワークカメラ、WDR、PAL
	IPC-HDBW5631EN-Z5E	6MP IRドームネットワークカメラ、WDR、NTSC
アクセサリ (別売)	PFB302S	ウォールマウント
	PFA138	接続箱
	PFB201C	では、天井マウント
	PFA101	マウント・アダプタ
	PFB300C	天井マウント
	PFA152-E	ポールマウント
	LR1002	ePoE以上の同軸コンバータ

オプションのアクセサリ :



In-Ceiling Mount	Junction Mount	Pole Mount
PFB201C	PFA138	PFA101 * PFB302S * PFA152
Ceiling Mount	Wall Mount	
PFA101 * PFB300C	PFA101 * PFB302S	

寸法 (mm / インチ)

