

DH-SD6AE240V-HNI

200万画素40倍のスターライトIR PTZネットワークカメラ



- ・ 1 / 2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- ・ 強力な40倍光学ズーム
- ・ スターライト技術
- ・ H.265エンコーディング
- ・ マックス. 50 / 60fps @ 1080
- ・ サポートのHi-PoE対応
- ・ 200メートルまでIR距離アップ
- ・ IP67、IK10



システムの概要

強力な光学ズームと正確なパン/チルト/ズーム性能を搭載し、このカメラは、屋外用途のための長距離ビデオ監視を捕捉するためのオールインワンソリューションを提供します。一緒に赤外線照明とスターライト・テクノロジーと、カメラは暗い、ローライトのアプリケーションに最適なソリューションです。シリーズは、直射日光やグレアとアプリケーションのための日中の変数の照明条件で最高の画質、そして真のWDRのための昼/夜メカニカルIRカットフィルターを組み合わせました。

PFAテクノロジー

PFA技術は、革新的な被写体距離調整の方向の正確性と予測可能性を確保するために判断の新しい方法を導入しています。結果は、高度な集中アルゴリズムのセットです。PFAは、ズームングのプロセス全体像の明瞭性を保証し、フォーカス時間を短縮することができます。PFA技術の実現は、実質的にユーザーエクスペリエンスを向上させ、製品の価値を高めます。

機能

スターライト・テクノロジー

挑戦的な低光アプリケーションでは、大化のスターライト超低光技術は、ダウン0.0005ルクスの低照度での色の詳細を取り込み、クラス最高の光感度を提供しています。カメラは、暗い環境で鮮明な画像が得られ、シーン全体に光をバランスさせるために光学的特徴のセットを使用します。

環境の

大化カメラは-40の温度で使用するために定格極端な温度環境で動作°Cで湿度95%と70°C (158°F -40°F) まで。カメラはIK10/バンダル抵抗への影響の評価に準拠しています。IP67保護等級の評価に厳格なほこりや水浸試験に供し、認定には、屋外、要求の厳しいアプリケーションに適しています。

超ワイドダイナミックレンジ

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、ウルトラWDR (140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。

保護

カメラは、屋外用途のための最も不安定な条件に適した±25%の入力電圧の許容範囲を可能にします。その8KV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。

自動追尾

この機能は自動的に動いているオブジェクトを追跡し、シーンでそれを維持するために、カメラのパン/チルト/ズーム操作を制御します。トラッキング動作は定義されたルールによって手動で又は自動的にトリガすることができます。ルールがトリガされると、カメラがズームと自動的に定義されたターゲットを追跡することができます。

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) の仕様準拠しています。

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。

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1 / 2.8" STARVIS™ CMOS
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)、2メガピクセル
走査システム	プログレッシブ
電子シャッタースピード	1/1秒〜1 / 30,000s
最低被写体照度	カラー : 0.005Lux@F1.2, B / W : 0.0005Lux@F1.2, 0Lux@F1.2 (オンIR)
S / N比	56デシベル以上
IRの距離	200メートル (656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	10

レンズ

焦点距離	4.5ミリメートル〜180ミリメートル
マックス。アパーチャ	F1.2〜F3.5
ビューの角度	H : 67.5°〜1.7°
光学ズーム	40倍
フォーカス制御	オート/マニュアル
閉じる焦点距離	100ミリメートル〜キミリメートル

DORI距離

* 注意 : DORI距離が、あなたのニーズに合わせて右のカメラを正確に特定することが容易になり、距離の「一般的な近さ」です。DORI距離は、それぞれ、検出確認し、認識及び識別するための基準を定義EN 62676から4に係るセンサの仕様及び実験室試験結果に基づいて算出されます。検出

	観察する	認めます	識別する
2469メートル (8100フィート)	988メートル (3241フィート)	494メートル (1621フィート)	247メートル (810フィート)

PTZ

パン/チルト範囲	P : 0°〜360°のエンドレス、チルト : -20°〜90°、オートフリック180°
手動制御速度	パン : 0.1°〜200°/秒;チルト : 0.1°〜120°/秒
プリセットスピード	パン : 240°/秒、チルト : 200°/sの
プリセット	300
PTZモード	5パターン、8ツアー、オートパン、オートスキャン
スピードの設定	ヒト指向焦点距離/速度適応
パワーアップアクション	オートは、停電後に、以前のPTZとレンズの状態に復元します
アイドルモーション	何のコマンドは、指定期間内に存在しない場合は、プリセット/スキャン/ツアーパターンをアクティブ化
プロトコル	DH-SD、PelcoのP / D (自動認識)

インテリジェンス

イベントトリガー	モーション検知、ビデオ改ざん、シーン変更、ネットワークの切断、IPアドレスの競合、不正アクセス、ストレージ異常
自動追尾	サポート
IVS	Tripwireの、侵入、放棄された/行方不明

高度なインテリジェント機能

顔検出、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	1080P (1920×1080) / 1.3M (1280×960) / 720P (1280×720) / D1 (704×704分の576×480) / CIF (352×352分の288×240)
フレームレート	メインストリーム : 1080P / 1.3M / 720P ((1〜50 / 60fpsの)) サブストリーム1 : D1 / CIF (1〜25 / 30fpsの) サブストリーム2 : 1080P / 720P / D1 ((1〜25 / 30fpsの))
ビットレート制御	CBR / VBR
ビットレート	H.265 / H.264 : 256K〜8192Kbps
デイ/ナイト	自動 (ICR) / カラー / B / W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (140デシベル)
ホワイトバランス	オート、ATW、屋内、屋外、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	超DNR (2D / 3D)
モーション検出	サポート
関心領域	サポート
電子画像安定化 (EIS)	サポート
光フログ除去	サポート
デジタルズーム	16X
フリック	180°
プライバシーマスキング	最大24個のエリア

オーディオ

圧縮	G.711A / G.711mu / PCM / G.726 / AAC / G722.1 / G.729 / MPEG2-レイヤ2
----	--

ネットワーク

イーサネット	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX)
プロトコル	IPv4の / IPv6の、HTTP、HTTPS、SSL、TCP / IP、UDP、UPnPの、ICMP、IGMP、SNMP、RTSP、RTP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、PPPOE、DDNS、FTP、IPフィルタと、QoS、ボジージュール、802.1X
相互運用性	ONVIFプロファイルS&G、API
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	20人のユーザー
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、マイクロSDカード256ギガバイト
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、DMSS
スマートフォン	iOS、Androidの

認定

認定	CE : EN55032 / EN55024 / EN50130-4 FCC : その15 subpartB、ANSI C63.4- 2014 UL : UL60950-1 + CAN / CSA C22.2の、No.6 0950-1
----	---

インタフェース

ビデオインタフェース	1つのポート (BNC、1.0V [PP]、75Ω)
RS485	1
オーディオI/O	1/1
アラームI/O	7/2

電気

電源	AC24V / 3A (±25%)、ハイのPoE
消費電力	24W、38W (オン)

環境の

操作条件	-40°C〜70°C (-40°F〜+158°F) / 95未満%RH
保護等級	IP67
バンドレジスタンス	IK10

建設

ケーシング	金属
大きさ	Φ240 (ミリメートル) × 382 (mm) の
正味重量	6.75キログラム (14.88lb)
総重量	10.1キログラム (22.27lb)

オーダー情報

タイプ	パーツ番号	説明
200万画素PTZカメラ	DH-SD6AE240V-HNI	200万画素40倍のスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、PAL
	DH-SD6AE240VN-HNI	200万画素40倍のスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、NTSC
	SD6AE240V-HNI	200万画素40倍のスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、PAL
	SD6AE240VN-HNI	200万画素40倍のスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、NTSC
アクセサリ	PFB303W	ウォールマウント
	PFA111	マウントアダプター
	AC24V / 3A	電源アダプタ
	PFA140	電源ボックス
	PFB300C	天井マウント
	PFA120	接続箱
	PFA150	ボールマウント
	PFA151	コーナーマウント
PFB303S	パラベットマウント	

アクセサリ

含まれるもの :



PFB303Wウォールマウント



PFA111マウントアダプタ



AC24V / 3A電源アダプタ

オプション :



PFA140電源ボックス



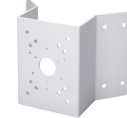
PFB300C天井マウント



PFA120ジャンクションボックス



PFA150ボールマウント



PFA151コーナーマウント



PFB303Sパラベットマウント

ceiling Mount	Junction Mount
PFA111 # PFB300C	PFA111 # PFB303W # PFA120
Power Box Mount	Parapet Mount
PFA111 # PFB303W # PFA140	PFA111 # PFB303W # PFA150
Corner Mount	Parapet Mount
PFA111 # PFB303W # PFA151	PFA111 # PFB303S

寸法 (mm)

