

DH-SD8A840VI-HNI

4K 40XスターライトIR PTZネットワークカメラ



- ・ 1 / 1.8" 8Megapixel STARVIS™ CMOS
- ・ 強力な40倍光学ズーム
- ・ スターライト技術
- ・ マックス。4K @ 25 / 30fpsの
- ・ サポートのHi-PoE対応
- ・ スマートワイパー
- ・ 450メートルまでIR距離アップ
- ・ IP67



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。

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

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ライトテクノロジーは0.002luxまで低光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。

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、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、真の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。

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。

スマートワイパー

大化スマートワイパー技術により、ワイパーは/開始ビルドインレインセニョールは雨が降るかどうかを判別するときに、自動的に停止することができます。技術は雨天に対する優れた監視性能を提供し、手動操作への依存を減らすことができます。

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。

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。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。

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。

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) の仕様に準拠しています。

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1 / 1.8" STARVIS™ CMOS
有効画素数	3840 (H) × 2160 (V)、8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 : 0.002Lux@F1.4、B / W : 0.0002Lux@F1.4、0Lux@F1.4 (オンIR)
S / N比	56デシベル以上
IRの距離	450メートル (1476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
スマートワイパー	サポート

レンズ

焦点距離	5.6ミリメートル〜223ミリメートル
マックス。アパーチャ	F1.4〜F4.8
ビューの角度	H : 63.9°〜2.0°
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〜千ミリメートル

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
4400メートル (14435フィート)	1740メートル (5708フィート)	880メートル (2887フィート)	440メートル (1443フィート)

PTZ

パン/チルト範囲	P : 0°〜360°のエンドレス。チルト : -30°〜90°、オートフリック180°
手動制御速度	パン : 0.1°〜240°/秒、チルト : 0.1°〜100°/sの
プリセットスピード	パン : 240°/秒、チルト : 120°/秒
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、ストリーム異常
---------	---

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	4K (3840x2160) / 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x704分の576x480) / (352x352分の288x240 CIF)
フレームレート	主流 : 4K (1〜25 / 30fpsの)、1080P / 1.3MP / 720P (1〜25 / 30fpsの) サブストリーム1 : D1 / CIF (1〜25 / 30fpsの) サブストリーム2 : 1080P / 1.3M / 720P (1〜25 / 30fpsの)
ビットレート制御	CBR / VBR
ビットレート	H.265 / H.264 : 512K〜8192Kbps
デイ/ナイト	自動 (ICR) / カラー / B / W
逆光補正	BLC / HLC / WDR (120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
光フォグ除去	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、ボンジュール、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	26W、38W (IRIに、上ヒーター)

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	N/A

建設

ケーシング	金属
大きさ	Φ262 (ミリメートル) ×415.6 (mm) と
正味重量	8.5キログラム (18.74lb)
総重量	14.3キログラム (31.53lb)

オーダー情報

タイプ	パーツ番号	説明
4K PTZカメラ	DH-SD8A840VI-HNI	4K 40XスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、PAL
	DH-SD8A840VIN-HNI	4K 40XスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、NTSC
	SD8A840VI-HNI	4K 40XスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、PAL
	SD8A840VIN-HNI	4K 40XスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、NTSC
付属品	PFB306W	ウォールマウント
	AC24V / 3A	電源アダプタ
	PFA120	接続箱
	PFA140	電源ボックス
	PFA150	ボールマウント
	PFA151	コーナーマウント

付属品

含まれるもの :



PFB306Wウォールマウント



AC24V / 3A電源アダプタ

オプション :



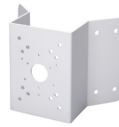
PFA120ジャンクションボックス



PFA140電源ボックス



PFA150ボールマウント



PFA151コーナーマウント

Function Mount	Power Box Mount
PFB306W + PFA120	PFB306W + PFA140
Corner Mount	Ball Mount
PFB306W + PFA151	PFB306W + PFA150

寸法 (mm)

