

DH-SD6CE245U-HNI

2MP 45XスターライトIR PTZネットワークカメラ



- ・ 1 / 2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- ・ パワフル45X光学ズーム
- ・ スターライト技術
- ・ マックス。50 / 60fps @ 1080
- ・ 自動追尾とIVS
- ・ 250メートルまでIR距離アップ
- ・ サポートのPoE +
- ・ 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、大きな監視範囲と非常に詳細を提供することができます。カメラは、最新の星の光技術を採用するため、非常に優れた低照度性能を有します。カメラは、それはビデオ監視アプリケーションの要件のほとんどを満たすことができ作るスムーズな制御、高品質な画像と優れた保護、装備されています。

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0.005lux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デFiのNED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デFiのNEDターゲットを追跡することができます。

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。スマート

標準のH.265ビデオ圧縮と比較すると、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。

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。

環境の

大化カメラはから-40°C~70°C (-40°F~+ 158°F)、95%の湿度と温度で使用するのために、定格極端な温度環境で動作します。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保護等級格付けへの厳格なほこりや水浸漬試験とCERTI Fi回線EDを受けるには、屋外、要求の厳しいアプリケーションに適しています。

保護

カメラは、屋外用途のために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) 特異的陽に準拠しています。

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
RAM / ROM	512M / 128M
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	色 : 0.005Lux@F1.6; B / W : 0.0005Lux@F1.6。0Lux@F1.6 (オン IR)
S / N比	55デシベル以上
IRの距離	250メートル (820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	6

レンズ

焦点距離	3.95ミリメートル〜177.7ミリメートル
マックス。アパーチャ	F1.6〜F4.95
ビューの角度	H : 70.3°〜1.8°
光学ズーム	45X
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EN 62676から4、検出確認し、認識し、それぞれ識別するための基準のNEデフィに係るセンサ明細書及びラボ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
2345メートル (7694フィート)	938メートル (3077フィート)	469メートル (1539フィート)	234メートル (768フィート)

PTZ

パン/チルト範囲	パン : 0°〜360°のエンドレス。チルト : -20°〜90°、オートフリップ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 : 300°/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	特異的ED期間中にコマンドがない場合は、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) / 720P (1280×720) / D1 (/ 704×480 704×576) / 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 / 1.3M / 720P / D1 / CIF (1〜25 / 30fpsの)
ビットレート制御	CBR / VBR
ビットレート	H.265 / H.264 : 448K〜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
フォグ除去	サポート
デジタルズーム	16X
フリップ	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 / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2
----	---

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%)、POE + (802.3atの)
消費電力	17W、25W (IRIc、ヒーター上)

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	337.4ミリメートル×φ209
正味重量	5.8キログラム (12.79lb)
総重量	9.1キログラム (20.06lb)

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-SD6CE245U-HNI	2MP 45XスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、PAL
	DH-SD6CE245UN-HNI	2MP 45XスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、NTSC
	SD6CE245U-HNI	2MP 45XスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、PAL
	SD6CE245UN-HNI	2MP 45XスターライトIR PTZネットワークカメラ、WDR、NTSC
付属品	PFB305W	ウォールマウント
	AC24V / 3A	電源アダプタ
	PFA111	マウントアダプター
	PFA140	電源ボックス
	PFB300C	天井マウント
	PFA120	接続箱
	PFA150	ポールマウント
	PFA151	コーナーマウント
PFB303S	パラペットマウント	

付属品

含まれるもの :



PFB305Wウォールマウント



AC24V / 3A電源アダプタ

オプション :



PFA111マウントアダプタ



PFA140電源ボックス



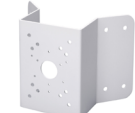
PFB300C天井マウント



PFA120ジャンクションボックス



PFA150ポールマウント



PFA151コーナーマウント



PFB303Sパラペットマウント

Ceiling Mount	Junction Mount
PFA111 # PFB300C	PFB305W
Power Box Mount	Pole Mount
PFB305W # PFA140	PFB305W # PFA150
Corner Mount	Parapet Mount
PFB305W # PFA151	PFA111 # PFB303S

寸法 (mm)

