

DH-SD56230V-HNI

2MP 30XスターライトPTZネットワークカメラ



- ・ 1 / 2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- ・ 強力な30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の@ 1080
- ・ 複数のビデオインターフェース：HD-SDI、HD-CVI、DVI、HDMI、VGA、RJ45
- ・ サポート無線LAN
- ・ サポートのPoE +



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、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。

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、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。

高効率映像符号化 (H.265)

H.265 (ITU-T VCEG) ビデオ圧縮規格は、以前のビデオ圧縮技術に比べて、同じビットレートでビデオ品質の同じレベルでダブルデータ圧縮率、または実質的に改善されたビデオ品質を提供します。H.265は、マージ、およびサンプル-適応フィルタリングをオフセットと呼ばれる追加のフィルタリングステップを組み込んだ動きベクトル予測および動き領域を向上させる、パターン比較及びdifference-コーディングを拡張することにより、このような印象的な圧縮を提供します。

環境の

大化カメラは、95%の湿度で60°C (-4 Fに+ 140°F) に-20°Cの温度で使用するための定格極端な温度環境で動作します。

保護

カメラは、屋外用途のために不安定な条件に適した±10%の入力電圧の許容範囲を可能にします。その4KV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 / 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@F1.6, B / W : 0.0005Lux@F1.6 |
| S / N比 | 55デシベル以上 |
| IRの距離 | N / A |
| IRオン/オフ制御 | N / A |
| IRのLED | N / A |

レンズ

| | |
|------------|---------------------|
| 焦点距離 | 4.5ミリメートル〜135ミリメートル |
| マックス.アパーチャ | F1.6〜F4.4 |
| ビューの角度 | H : 67.8°〜2.4° |
| 光学ズーム | 30X |
| 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 |

PTZ

| | |
|-------------|--|
| パン/チルト範囲 | P : 0°〜360°のエンドレス。チルト : -35°〜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 : 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 |
| 教育自動追尾 | 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) |
| | サブストリーム1 : D1 / CIF (1〜25 / 30fps) |
| | サブストリーム2 : 1080P / 1.3M / 720P (1〜25 / 30fps) |
| 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 (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 / MPEG2-L2 |
|----|---|

ネットワーク

| | |
|---------------|---|
| イーサネット | RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX) |
| Wi-Fi | サポート |
| 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 | HD-SDI、HD-CVI、DVI、HDMI、VGA、CVBS、RJ45 |
| オーディオインターフェイス | 内蔵マイクアウト/ラインで1/1ライン、 |
| RS485 | 1 |
| アラームI / O | 2/1 |

電気

| | |
|-----------|--|
| 電源 | DC12V / 2A (±10%)、POE + (802.3at①) |
| 消費電力 | 14W |
| 環境の | |
| 操作条件 | -20 °C ~ 60°C (-4°F ~ + 140°F) / 95未満%RH |
| 保護等級 | N / A |
| バンドレジスタンス | N / A |

建設

| | |
|-------|------------------------------|
| ケーシング | 金属 |
| 大きさ | Φ164x216 (ミリメートル) × (MM) |
| 正味重量 | 2.1キログラム (4.63lb) |
| 総重量 | 3.76キログラム (8.29lb) |

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-SD56230V-HNI | 2MP 30XスターライトPTZネットワークカメラ、WDR、PAL |
| | DH-SD56230VN-HNI | 2MP 30XスターライトPTZネットワークカメラ、WDR、NTSC |
| | SD56230V-HNI | 2MP 30XスターライトPTZネットワークカメラ、WDR、PAL |
| | SD56230VN-HNI | 2MP 30XスターライトPTZネットワークカメラ、WDR、NTSC |

寸法 (mm)

