

DH-SD42C212T-HN

2MP 12X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12倍光学ズーム
- ・ トリプルストリームのエンコーディングをサポートしています
- ・ マックス。25 / 30fpsの@ 1080
- ・ IVS
- ・ サポートのPoE +
- ・ 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、カメラが広い監視範囲と非常に詳細を提供します。カメラは、25 / 30fpsの1080pの解像度を実現します。カメラは、ビデオ監視アプリケーションのコンパクトなサイズの要求を満たし、スムーズな制御、高品質の画像、及び良好な保護が装備されています。

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光技術は、ダウン0.005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。

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。

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-30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90%と60°C (140°Fに-22°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。

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2KV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	1024M / 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	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	5.3ミリメートル〜64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 : 58.2°〜4.8°
光学ズーム	12X
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、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
883メートル (2897フィート)	353メートル (1158フィート)	177メートル (581フィート)	88メートル (289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 : -2°〜90°、オートフリック180°
手動制御速度	パン : 0.1°〜300°/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、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

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、ネットワークの切断、IPアドレスの競合、不正なアクセス、ストレージ異常
自動追尾	N / A
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

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 / 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 : 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)	N / A
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 / G.726 / AAC
----	--------------------------------

ネットワーク

イーサネット	RJ-45 (10XBase-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、ボジジョール、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	N/A
RS485	N/A
オーディオI/O	1/1
アラームI/O	2/1

電気

電源	AC 24V / 1.5A (±10%)、POE + (802.3at)
消費電力	12W

環境の

操作条件	-30°C~60°C (-22°F~+ 140°F) / 90%RH以下
保護等級	N/A
バンドレジスタンス	IK10

建設

ケーシング	金属
大きさ	Φ198158 (ミリメートル) × (ミリメートル)
正味重量	2.3キログラム (5.07lb)
総重量	3.3キログラム (7.28lb)

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-SD42C212T-HN	2MP 12XスターライトPTZネットワークカメラ、WDR、PAL
	DH-SD42C212TN-HN	2MP 12XスターライトPTZネットワークカメラ、WDR、NTSC
	SD42C212T-HN	2MP 12XスターライトPTZネットワークカメラ、WDR、PAL
	SD42C212TN-HN	2MP 12XスターライトPTZネットワークカメラ、WDR、NTSC
付属品	AC24V / 1.5A	電源アダプタ

付属品

含まれるもの :



AC24V / 1.5A電源
アダプタ

寸法 (mm)

