

DH-SDZW2030S-N

2MP 30XスターライトIRズーム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
- ・ IVS
- ・ 150メートルまでIR距離アップ
- ・ IP66



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、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。

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-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。

保護

カメラは、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するために、6KV雷の評価が可能になります。

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	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
S / N比	55デシベル以上
IRの距離	150メートル (492フィート)
IRオン/オフ制御	オート/マニュアル
IRのLED	4

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

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
1862メートル (6109フィート)	744メートル (2441フィート)	372メートル (1220フィート)	186メートル (610フィート)

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	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、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 / 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

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
RS232	N / A
オーディオI / O	1/1
アラームI / O	2/1

電気

電源	DC12V / 5A
消費電力	10W、50W (オンIR)

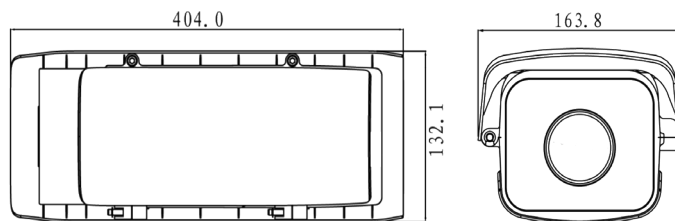
環境の

操作条件	-40°C~70°C (-40°F~+158°F) / 95未満%RH
保護等級	IP66
ハンダルレジスタンス	N/A

建設

ケーシング	金属
大きさ	Φ404mm×164ミリメートル×132ミリメートル
正味重量	4.0キログラム (8.82lb)

寸法 (mm)



オーダー情報

タイプ	パーツ番号	説明
200万画素ズームカメラ	DH-SDZW2030S-N	2MP 30XスターライトIRズームネットワークカメラ、WDR、PAL
	DH-SDZW2030SN-N	2MP 30XスターライトIRズームネットワークカメラ、WDR、NTSC
	SDZW2030S-N	2MP 30XスターライトIRズームネットワークカメラ、WDR、PAL
	SDZW2030SN-N	2MP 30XスターライトIRズームネットワークカメラ、WDR、NTSC
付属品	DC12V / 5A	電源アダプタ
	PFB600W	天井マウント
	PFB601W	天井マウント

付属品

オプション :



DC12V / 5A電源アダプタ



PFB600W天井マウント



PFB601W天井マウント