

DH-SD49225-HC-LA

2メガピクセルスターライトIR LED搭載 25倍PTZ HDCVIカメラ



- ・1/2.8" 2メガピクセル STARVIS™ CMOS
- ・強力な光学25倍ズーム
- ・スターライトテクノロジー搭載
- ・120dB true WDR, 3D DNR
- ・最大1080P@25/30 fps, 720P@25/30/50/60 fps
- ・IR最大照射距離100 m
- ・IP66



システム概要

強力な光学ズームとパン/チルト/ズーム機能を持つSD49シリーズPTZカメラは、広範囲を詳細に監視できます。光学25倍ズームを装備し1080P解像度を25/30fpsで提供する本製品は、最新のスターライトテクノロジーを採用しており、低照度でも優れた性能を発揮できます。制御が簡単で高画質および優れた保護性能を持つSD49シリーズPTZは、小規模から中規模のビデオ監視環境に適しています。

機能

シンプル

従来の監視システムのシンプルさを受け継ぐHDCVIテクノロジーなら、これまでの投資を無駄にすることはありません。HDCVIシステムは、既存の同軸ケーブルを取り替えることなく、従来のアナログシステムをシームレスにアップグレードできます。プラグアンドプレイ機能により、煩わしいネットワーク構築作業を必要とせずにフルHDビデオによる監視が可能です。

スターライトテクノロジー

ハードウェアおよびソフトウェアの開発における当社の経験と専門知識を基にしたこのカメラは、最新の画像処理アルゴリズム、高性能ハードウェア、高品質な光学部品を装備し、極めて低照度の環境でも優れた性能を発揮できます。ほぼすべての環境で、鮮明でノイズの少ない画像を提供できます。

PFAテクノロジー(予測フォーカスアルゴリズム)

PFAは、Predictive Focus Algorithmの略で、ズームプロセス全体で、継続的かつ高精度のフォーカスを実現します。革新的な新しいアルゴリズムにより、被写体距離調整を行うことで安定した画像を提供します。

環境

対応温度範囲は-40℃～+70℃で、厳しい温度環境にも耐えられます。厳しい耐塵試験と浸水試験を受け、IP66を証明されており、屋外の過酷な環境にも適しています。

ワイドダイナミックレンジ

業界最先端のワイドダイナミックレンジ (WDR) テクノロジーが組み込まれ、陰影の強い環境でも鮮やかな画像を得ることができます。明るさの変化が激しい環境では、True WDR (120dB) がシーンの明るい箇所と暗い箇所を同時に最適化して利用可能な映像にします。

保護仕様

屋外の過酷な環境にも適しています。耐雷電圧は6KVで、雷の影響からカメラと機構を保護することができます。

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.8" STARVIS CMOS
画素数	2メガピクセル
最大解像度	1920 (H) x 1080 (V)
ROM	16 MB
RAM	256 MB
電子シャッタースピード	1/3 秒-1/100000 秒
走査方式	プログレッシブ
最低被写体照度	カラー:0.005 Lux@F1.6 白 黒:0.0005 Lux@F1.6 0 Lux@F1.6 (IR LEDオン)
赤外線照射距離	100 m
IRオン/オフ制御	オート/マニュアル
IR LED搭載数	6個

レンズ

焦点距離	4.8 mm-120 mm			
最大口径	F1.6-F3.5			
視野角	水平: 58.5° -2.8° 垂直: 33.2° -1.5° 対角: 67.5° -3.2°			
光学ズーム	25倍			
フォーカスコントロール	オート/セミオート/マニュアル			
近接撮影距離	0.1 m-1.5 m			
アイリスコントロール	オート/マニュアル			
DORI 距離	検知	観察	認識	識別
	1655.2 m	656.8 m	331.0 m	165.5 m

PTZ

パン/チルト範囲	パン: 0° -360° チルト: -15° -+90° ; 自動回転180°
手動操作スピード	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° /秒
プリセット数	300
ツアー数	8 (ツアー毎に最大32のプリセット)
パターン	5
スキャン	5
スピード調整	対応(人物に合わせたピント/速度の適応制御)
電源起動動作	対応(停電前のPTZとレンズの状態に自動復元)
アイドリング動作	一定時間無操作の場合に、プリセット/スキャン/ツアー/パターンを開始
プロトコル	DH-SD Pelco-P/D (auto recognition)

ビデオ

解像度	1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480)
フレームレート	1080P (25/30 fps), 720P (25/30/50/60 fps)
デイ/ナイト	対応
BLC	対応
WDR	120 dB
HLC	対応
ホワイトバランス	オート/屋内/屋外/マニュアル/ナトリウムランプ /自然光/街灯
ゲインコントロール	オート/マニュアル
ノイズリダクション	2D/3D
曇り除去	電子
デジタルズーム	16倍
回転	0° /180°
プライバシーマスク	24エリア
映像出力信号	CVI; TVI; AHD; CVBS

オーディオ

圧縮方式	G.711a; G.711Mu
------	-----------------

認証

認証	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No. 60950-1
----	--

インターフェース

オーディオインターフェース	1入力 (ラインイン)
アラーム入力	2入力
アラーム出力	1出力

電源

供給電圧	DC 12V/3A ± 10%
消費電力	9.6 W 23.2 W (IR オン, PTZ時)

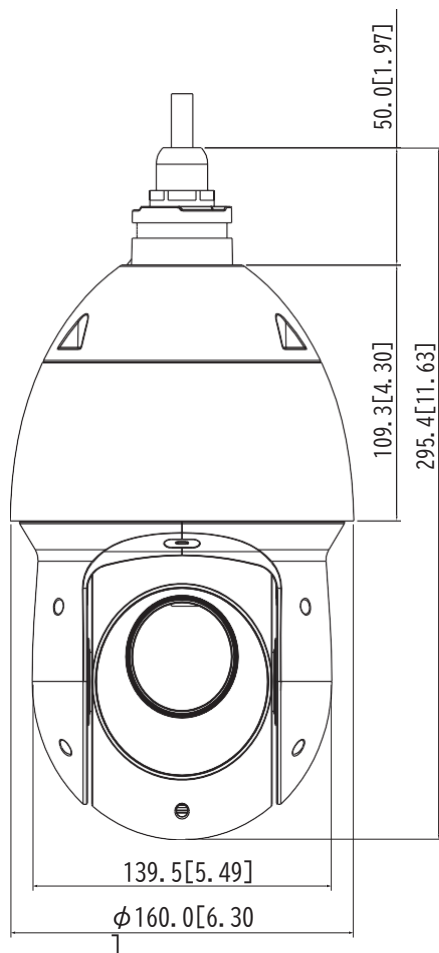
環境

動作条件	-40℃~+70℃
動作湿度	RH 95% 以下
保護性能	IP66; 6KV 雷保護

構造

外形寸法	295.4 mm × Φ160.0 mm
重量	3 kg
総重量	4.2 kg

外形寸法 (mm[inch])



アクセサリ

付属品:



PFB305W
ウォールマウント
ブラケット

オプション:



PFA111
マウントアダプ
ター



PFA151
コーナーマウント



PFB300C
天井マウント



PFA120
ジャンクション
ボックス



PFB303S
パラペットマウン
ト



PFA150
ポールマウント