

DH-SD49225-HC-LA

2MP 25x Starlight IR PTZ HDCVIカメラ



- ・1/2.8インチ 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
- ・120dB TrueWDR、3D DNR
- ・最大25/30 fps@1080P、25/30/50/60 fps@720P
- ・IR距離最大100m
- ・IP66



強力な光学ズームと正確なパン/チルト/ズーム性能を備えたSD49シリーズPTZカメラは、広い監視範囲と優れたディテールを提供します。このカメラは、25倍の光学ズームで、25/30 fpsの1080P解像度を実現し、最新のスターライト技術により非常に優れた低照度性能を備えています。SD49シリーズのPTZカメラは、スムーズな制御、高画質、優れた保護機能を備えており、中小規模のビデオ監視アプリケーションに適しています。

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、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

DahuaのStarlight超低照度技術は、困難な低照度のアプリケーションのために、クラス最高の光感度を提供し、色の詳細をキャプチャします。0.005ルクスまでの低照度での撮影が可能です。このカメラは、一連の光学機能を用いてシーン全体の光のバランスをとり、暗い環境でも鮮明な画像を実現します。

PFAテクノロジー

PFAテクノロジーでは、被写体の距離調整の方向の精度と予測可能性を確保するために、新しい判定方法を革新的に導入しました。その結果、高度なフォーカシングアルゴリズムを実現しました。PFAは、ズームの過程で画像の鮮明さを保証し、フォーカス時間を短縮します。PFA技術の実現により、ユーザーエクスペリエンスが大幅に向上し、製品価値が高まります。

環境

このカメラは、過酷な温度環境に対応するように設計されています。また、厳しい防塵・防水試験に合格し、IP66を取得しているため、厳しい屋外での使用にも適しています。

ワイドダイナミックレンジ

業界をリードするWDR（ワイドダイナミックレンジ）技術により、コントラストの強い照明条件でも鮮やかな映像を実現しています。明るい照明と暗い照明条件の両方が急速に変化するアプリケーションに対して、True WDR（120dB）はシーンの明るい部分と暗い部分の両方を同時に最適化し、使用可能なビデオを提供します。

保護

このカメラは、屋外での厳しい使用条件にも対応しています。6kVの耐雷性能を持ち、雷の影響からカメラとその構造を保護します。

技術使用

カメラ

イメージセンサー	1/2.8" starvs™ CMOS
ピクセル	2MP
最大解像度	1920 (H) × 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 B/W : 0.0005 Lux@F1.6 0 Lux@F1.6 (IRオン)
照射距離	100メートル (328.08フィート)
イルミネーターのON/OFFコントロール	オート/マニュアル
イルミネーター番号	6

レンズ

焦点距離	4.8mm-120mm			
最大口径	F1.6-F3.5			
視野角	H: 58.5°-2.8° V: 33.2°-1.5° D: 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			
焦点距離	0.1m~1.5m			
アイリスコントロール	オート/マニュアル			
DORI ディスタンス	検出	観察	認識	識別
	1655.2 m	656.8 m	331.0 m	165.5 m

PTZ

パン/チルトレンジ	パン : 0°-360°チルト : -15°-+90°、オートフリップ180°
手動制御の速度	パン:0.1°-200°/秒、チルト:0.1°-120°/秒 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	300
ツアー	8 (1つのツアーに最大32のプリセットを設定可能)
パターン	5
スキャン	5
スピード調整	サポート
パワーオフメモリー	サポート
アイドルモーション	プリセット/ツアー/パターン/スキャン
プロトコル	DH-SD Pelco-P/D (自動認識)

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(25/30fps)、720P(25/30/50/60fps)
デイ/ナイト	サポート
BLC	サポート
WDR	120dB
HLC	サポート
ホワイトバランス	オート/室内/室外/トラッキング/マニュアル/ナトリウムランプ/ 自然光/ストリートランプ
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
デフォグ	電子
デジタルズーム	16倍
フリップ	0°/180°
プライバシーマスク	最大24エリア
CVI製品の出力モード	cv; tv; ahd; cvs

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
----	--

ポート

オーディオ入力	1 (ラインイン; ペアワイヤー)
アラーム入力	2
アラーム出力	1

電源

電源	DC12V/3A ± 10%
消費電力	9.6 W 23.2W (IRライト点灯、PTZ)

環境

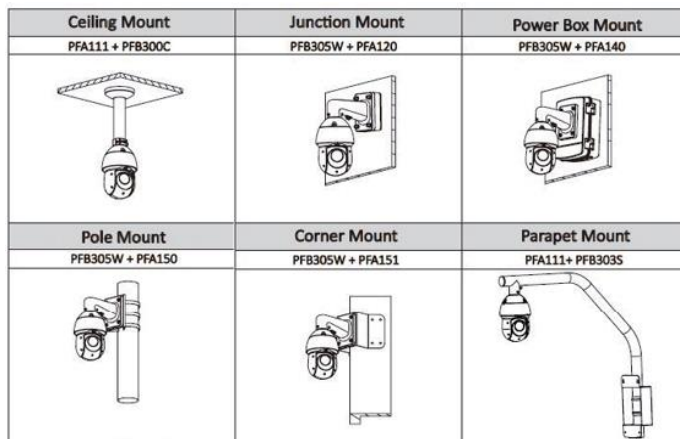
動作温度	40°C~+70°C
動作湿度	≤ 95%RH
保護	IP66、TVS 6000V耐雷、サージ保護

構造

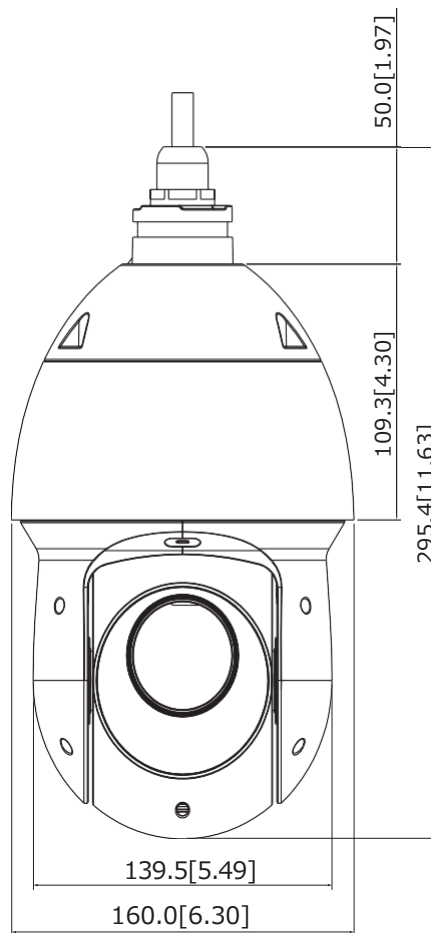
外形寸法	295.4 mm × 160.0 mm
重量	3 kg
総重量	4.2 kg

注文情報

タイプ	モデル	説明
2Mカメラ	DH-SD49225-HC-LA	2MP 25x Starlight IR PTZHDCVIカメラ, WDR, PAL
	DH-SD49225N-HC-LA	2MP 25x Starlight IR PTZHDCVIカメラ, WDR, NTSC
	SD49225-HC-LA	2MP 25x Starlight IR PTZHDCVIカメラ, WDR, PAL
	SD49225N-HC-LA	2MP 25x Starlight IR PTZHDCVIカメラ, WDR, NTSC
アクセサリ	PFB305W	Wall Mount Bracket
	PFA111	Mount Adapter
	DC12V/3A	Power Supply
	PFA140	Power Box
	PFB300C	Ceiling Mount Bracket
	PFA120	Junction Box
	PFA150	Pole Mount Bracket
	PFA151	Corner Mount Bracket
	PFB303S	Parapet Mount Bracket



寸法(mm)



アクセサリ

同梱物



PFB305W

Wall Mount Bracket

オプション



PFA111

Mount Adapter



DC12V/3A

Power Supply



PFA140

Power Box



PFB300C

Ceiling Mount Bracket



PFA120

Junction Box



PFA150

Pole Mount Bracket



PFA151

Corner Mount Bracket



PFB303S

Parapet Mount Bracket