

# 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" starvis™ 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	cvi; tv; ahd; cts

## 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

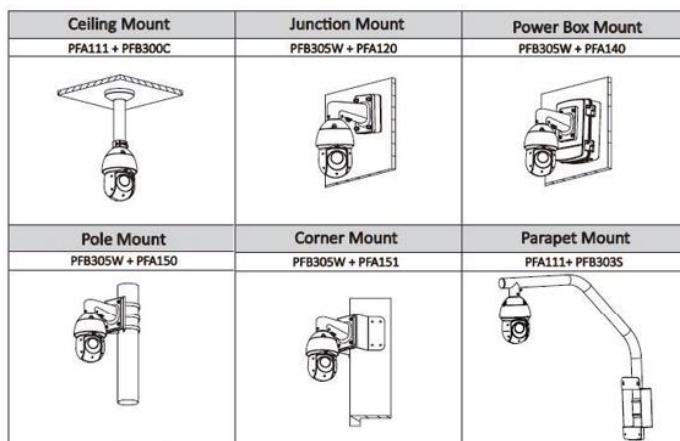
動作温度	40°C~+70°C
動作湿度	≤ 95%RH
保護	IP66、TVS 6000V耐雷、サージ保護

## 構造

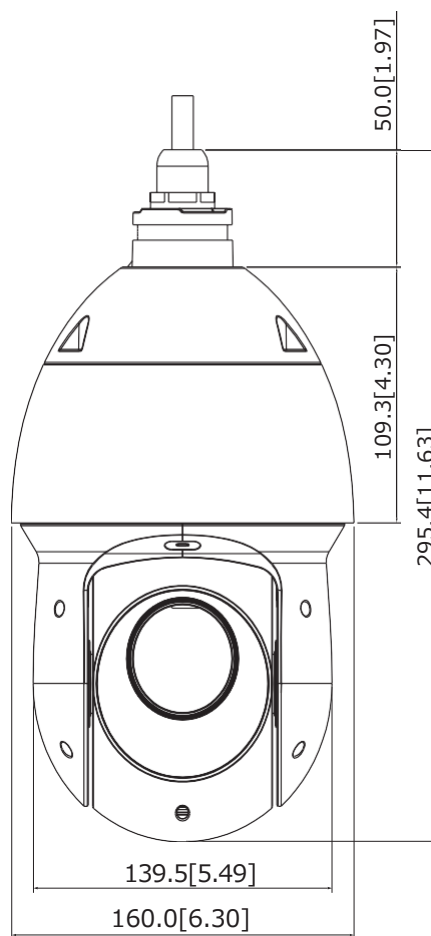
外形寸法	295.4 mm × 160.0 mm
重量	3 kg
総重量	4.2 kg

## 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