

DH-SD49225IN-HC

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25/30fps@1080P、25/30/50/60fps@720P
- ・ IR最大照射距離100m
- ・ 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。

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。

環境

対応温度範囲は-40°C~+70°C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。

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		
有効画素数	1920 (H) x 1080 (V)、2メガピクセル		
走査方式	プログレッシブ		
電子シャッタースピード	PAL: 1/3秒~1/30000秒 NTSC: 1/4秒~1/30000秒		
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux@F1.6、 白黒: 0.0005Lux@F1.6、0Lux@F1.6 (IRオン)		
S/N比	55dB以上		
IR照射距離	最大100m (328ft)		
IRオン/オフ制御	オート/マニュアル		
IR LED搭載数	6		
レンズ			
焦点距離	4.8mm~120mm		
最大口径	F1.6~F4.4		
視野角	水平: 62.8° ~ 2.6°		
光学ズーム	25倍		
フォーカスコントロール	オート/マニュアル		
近接撮影距離	100mm~1000mm		
DORI距離			
*注: DORI距離とは、ニーズに適したカメラを選択しやすくするための「一般的な近接距離」のことです。DORI距離は、Detect (検知)、Observe (観察)、Recognize (認識)、Identify (識別) の各基準を定義するEN 62676-4に従い、センサー仕様と実験室試験結果に基づき計算されます。			
検知	観察	認識	識別
1613m	646m	323m	161m
PTZ			
パン/チルト範囲	パン: 0° ~ 360° エンドレス旋回、 チルト: -15° ~ 90°、オートフリップ: 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		
PTZモード	5パターン、8ツアー、オートパン、オートスキャン		
スピードの設定	人物に合わせたピント/速度の適応制御		
電源起動動作	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 (自動認識)		
ビデオ			
解像度	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)		
フレームレート	25/30fps@1080P、25/30/50/60fps@720P		

ビデオ出力	1チャンネルBNC高精度ビデオ出力/ CVBS標準画質ビデオ出力 (切り替え可能)
デイ/ナイト	オート (ICR) / カラー / 白黒
OSDメニュー	サポート
逆光補正	BLC/HLC/WDR (120dB)
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
ノイズリダクション	Ultra DNR (2D/3D)
デジタルズーム	16倍
画像回転 (フリップ)	180°
プライバシーマスク	24エリア
認証	
認証	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB、ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/GSA C22.2.No.60950-1
インターフェース	
ビデオインターフェース	1
オーディオインターフェース	入力1チャンネル
RS485	1
アラーム入出力	2入力/1出力
電源	
供給電圧	DC12V/3A
消費電力	13W、22W (IRオン)
環境	
動作条件	-40°C ~ 70°C / 90%以下
保護性能	IP66
耐衝撃性能	なし
構造	
筐体	金属
外形寸法	Φ 160 (mm) x 295 (mm)
重量	3kg
総重量	4.2kg

注文情報		
タイプ	品番	詳細
2メガピクセル PTZ カメラ	DH-SD49225I-HC	2メガピクセルスターライトIR LED搭載25倍PTZ HDCVI カメラ、WDR、PAL
	DH-SD49225IN-HC	2メガピクセルスターライトIR LED搭載25倍PTZ HDCVI カメラ、WDR、NTSC
	SD49225I-HC	2メガピクセルスターライトIR LED搭載25倍PTZ HDCVI カメラ、WDR、PAL
	SD49225IN-HC	2メガピクセルスターライトIR LED搭載25倍PTZ HDCVI カメラ、WDR、NTSC
アクセサリ	PFB305W	壁マウント
	PFA111	マウントアダプター
	DC12V/3A	供給電圧
	PFA140	電源ボックス
	PFB300C	天井マウント
	PFA120	中継ボックス
	PFA150	ポールマウント
	PFA151	コーナーマウント
PFB303S	パラペットマウント	

Ceiling Mount	Junction Mount
PFA111 + PFB300C	PFB305W + PFA120
Power Box Mount	Pole Mount
PFB305W + PFA140	PFB305W + PFA150
Corner Mount	Parapet Mount
PFB305W + PFA151	PFA111+ PFB303S

アクセサリ

付属品:



PFB305W
壁マウント

オプション:



PFA111
マウントアダプター



DC12V/3A
電源アダプター



PFA140
電源ボックス



PFB300C
天井マウント



PFA120
中継ボックス



PFA150
ポールマウント



PFA151
コーナーマウント



PFB303S
パラペットマウント

外形寸法 (mm)

