

DH-SD22204DB-GC

2MP 4倍 スターライト HDCVI PTZ カメラ



- ・ 1/2.8" 2Mピクセル CMOS.
- ・ 4倍 光学ズーム
- ・ スターライト技術
- ・ 2D NR; 3D NR.
- ・ 最大 25/30 fps@1080p, 25/30/50/60 fps@720p.
- ・ IP66, IK10.



システム概要

HDCVI PTZカメラシリーズは、強力な光学ズームと正確なパンチルトの機能を備えており、大規模な監視案件にオールインワンのソリューションを提供します。最新のスターライト技術を利用しており、暗い場所でも高精細な画像を生成できます。これらのカメラは、スムーズな制御と高度な保護を提供し、中小規模の映像監視の要件を満たすこともできます。

機能

スターライト技術

Dahuaのスターライト技術は、高度な画像処理と光学技術により、低照度の環境でも鮮明でカラフルな映像を提供します。様々な低照度の環境で幅広く利用できます。

3DNR

Dahuaの3DNR技術は、照明条件が悪い場合に、画像の鮮明差は保持したまま画像ノイズを低減します。ノイズを検出すると連続するフレームを比較しノイズを効果的に低減します。帯域幅を効率的に減らし、ストレージ容量を節約することができます。

長距離伝送

HDCVI技術は、伝送ロスのないリアルタイムの長距離伝送を実現します。同軸ケーブルで2MP HDビデオの場合は最大300m、UTPケーブルで最大200mの伝送距離をサポートします。

*この結果は、Dahua社内ラボで厳格な試験をした結果です。

1つの同軸ケーブルに3つの信号

HDCVI技術は、同軸ケーブルで3つの信号(ビデオ、オーディオ、およびデータ)の同時の伝送をサポートします。双方向のデータ伝送により、HDCVIカメラはXVRと通信をして、制御信号やアラームのトリガーなど、様々なアクションを実行できるようになります。

*音声入力、一部のHDCVIカメラモデルで利用可能です。

ワイドダイナミックレンジ

このカメラは、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、コントラストの高い照明条件でも鮮明な画像を提供します。明るさと暗さが素早く切替わるシーンでは、WDRがシーンの明るい部分と暗い部分を調整して、鮮明な映像を提供します。

保護 (IP66, TVS 6000 V)

IP66, TVS 6000 V 耐雷、サージ保護、過電圧保護を提供します。

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.8" CMOS
ピクセル	2 MP
最大解像度	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
電子シャッター速度	1/3 s-1/30,000 s
スキャン方式	Progressive
最低被写体照度	0.005ルクス@F1.6 (カラー, 30 IRE); 0.0005ルクス@F1.6 (白黒, 30 IRE)

レンズ

焦点距離	2.7 mm-11 mm			
最大口径	F1.6-F3.0			
視野角	H: 99.1° -31.9° V: 53.4° -18.0° D: 117.7° -36.6°			
光学ズーム	4倍			
フォーカス制御	自動; セミ自動; 手動			
近距離撮影	1 m			
DORI 距離	検出	観察	認識	認証
	151.7 m	59.9 m	30.3 m	15.2 m

PTZ

パン/チルト範囲	パン: 0° ~ 355° ; チルト: 0° ~ +90° (垂直視野角が0° ~10° の場合、映像にカメラ筐体の一部がかぶります。)
手動制御速度	パン: 0.1° -100° /s チルト: 0.1° -60° /s
プリセット速度	パン: 100° /s チルト: 60° /s
プリセット	300
ツアー	8 (1ツアーに最大32プリセット)
パワーオフメモリ	対応
アイドルモーション	プリセット; ツアー
PTZ 制御 ビデオ	DH-SD Pelco-P/D (自動認識)
解像度	1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480)
ビデオフレームレート	1080p (25/30 fps); 720p (25/30/50/60 fps)
デイ/ナイト	対応
BLC	対応
WDR	DWDR
HLC	対応

ホワイトバランス	自動/屋内/屋外/手動/ナトリウムランプ/自然光/街灯
ゲイン制御	自動/手動
ノイズリダクション	2D NR; 3D NR
デフォッグ	電子制御
デジタルズーム	16倍
イメージ回転	180°
S/N 比	≥50 dB

機能

CVI 製品出力モード	TVI; CVI; CVBS; AHD (CVBSはデバッグ用途)
-------------	-----------------------------------

証明

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

ポート

アナログ出力	1チャンネル (CVBS/CVI出力, BNC)
RS-485	1 (ポーレート範囲: 1200 bps-9600 bps)

電源

電源	12VDC, 1.5 A ± 10%
消費電力	基本: 7W 最大: 9W (PTZ)

環境

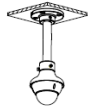
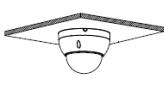
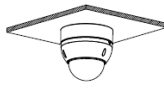
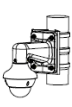
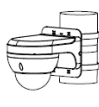
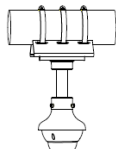
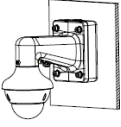
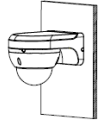
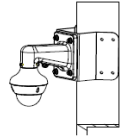
動作温度	-30 ° C to +60 ° C
動作湿度	≤95% (RH)
保護	IP66; IK10; TVS 6000V耐雷; サージ保護; 過渡電圧保護

構造

寸法	88.9 mm × Φ122.0 mm
重量	0.6 kg
総重量	0.65 kg

オーダー情報

タイプ	モデル	仕様
2MP HDCVI カメラ	DH-SD22204DB-GC	2MP 4x Starlight PTZ HDCVI カメラ, PAL
	DH-SD22204DBN-GC	2MP 4x Starlight PTZ HDCVI カメラ, NTSC
	SD22204DB-GC	2MP 4x Starlight PTZ HDCVI カメラ, PAL
	SD22204DBN-GC	2MP 4x Starlight PTZ HDCVI カメラ, NTSC
アクセサリ (オプション)	DC12V/1.5A	電源アダプタ
	PFA106	マウントアダプタ
	PFB220C	天井マウントブラケット
	PFA137	ジャンクションボックス
	PFB305W	壁マウントブラケット
	PFA150	ポールマウントブラケット
	PFB203W	壁マウントブラケット
	PFA152-E	ポールマウントブラケット
	PFA120	ジャンクションボックス
	PFA151	コーナーマウントブラケット

天井マウント	天井マウント	天井マウント
PFA106+PFB220C	/	PFA137
		
ポールマウント(縦)	ポールマウント(縦)	ポールマウント(横)
PFA106+PFB305W+PFA150	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C+PFA150
		
壁マウント	壁マウント	コーナーマウント
PFA106+PFB305W+PFA120	PFB203W	PFA106+PFB305W+PFA151
		

アクセサリ

オプション:



DC12V/1.5A
電源アダプ
ター



PFA106
マウントアダ
プタ



PFB220C
天井マウント
ブラケット



PFA137
ジャンクシ
ョンボック
ス



PFB305W
壁マウント
ブラケット



PFA150
ポールマウ
ントブラケ
ット



PFB203W
壁マウント
ブラケッ
ト



PFA152-E
ポールマウ
ントブラケ
ット



PFA120
ジャンクシ
ョンボク
ス



PFA151
コーナーマウ
ントブラケ
ット

寸法 (mm)

