

DH-IPC-HDBW2231RN-ZS-S2

2メガピクセル WDR IRドーム型ネットワークカメラ



- ・1/2.8" 2メガピクセルCMOSイメージセンサー、低照度、高解像度
- ・2メガピクセル出力 (1920 × 1080)@25/30 fps
- ・H.265 コーディング、高圧縮率、低ビットレート
- ・内臓IR LED、最大IR距離: 40 m
- ・ROI, SMART H.264/H.265, 柔軟なコーディング、様々に適用可能
帯域幅及びストレージ環境
- ・ローテーションモード、WDR、3DDNR、HLC、BLC、電子透かし、様々な監視シーンに適用可能
- ・インテリジェントな検出: 侵入、トリップワイヤー
異常検出: 動き検出、ビデオの焼き戻し、SDカードなし、SDカードがいっぱい、SDカードエラー、ネットワークの切断、IPの競合、不正なアクセス、電圧検出
- ・最大256 GB SD カード
- ・12V DC/POE 電源サポート
- ・IP67, IK10 保護グレード



システム概要

アップグレードされたH.265エンコーディングテクノロジーにより、Duhua Lite シリーズカメラは効率的なビデオエンコーディング能力を備え、帯域幅とストレージスペースを節約します。このカメラは最新のスターライト技術を採用しており、低照度の環境でより良いカラフルな画像を表示します。IP67及びIK10の規格に準拠したSDカード収納、防水機能、防塵機能、耐タンパー機能をサポートしています。

機能

スマート (H.265+ & H.264+)

環境に応じた自動ストリーム制御の高度なアルゴリズムを採用したDahuaスマートエンコーディングテクノロジーは、(H.265 & H.264)よりも高い効率を実現し、高品質のビデオを提供し、ストレージと伝送のコストを削減します。

ワイドダイナミックレンジ (WDR)

Dahua は高度なワイドダイナミックレンジ (WDR)テクノロジーを採用しています。明るさのコントラストが強い環境で明確な詳細を得ることができます。高輝度及びバックライト環境、強い光源のある明るい領域と暗い領域では、鮮明な画像を取得することもできます。

スターライト

Dahua スターライトテクノロジーは主に低照度の環境に適用され、クリアでカラフルなビデオを提供できます。低照度の環境でも良好な画像効果を保証します。

インテリジェントビデオ分析 (IVS)

Dahuaのカメラには映像に基づくインテリジェントな分析アルゴリズムが組み込まれ、トリップワイヤー、侵入検知などのインテリジェント機能を実現しています。

保護性能 (IP67, IK10, 広範な電圧に対応)

IP67: このカメラは、ほこりと浸水に関する一連の厳しいテストに合格しています。防塵機能があり、深さ1mの水に30分浸しても正常に機能します。

IK10: 40mの高さからの落下に耐え、5kgのハンマーで5回以上のパンチに耐えることができます。(耐撃エネルギーは20Jです)

広い電圧範囲: 入力電圧±30%許容できるため、屋外の不安定な環境にも適しています。

技術仕様		ビデオビットレート			
カメラ		H.264: 32 kbps-6144 kbps	H.265: 12 kbps-6144 kbps		
イメージセンサー	1/2.8" CMOS	デイ/ナイト	ICR スイッチ		
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)	BLC	サポート		
ROM	128 MB	WDR	120 dB		
RAM	128 MB	ホワイトバランス	オート、自然、街灯、屋外、マニュアル、地域のカスタム		
走査方式	プログレッシブ	ゲインコントロール	オート/マニュアル		
電子シャッタースピード	オート/マニュアル、1/3 秒~1/100000 秒	ノイズリダクション	3D DNR		
最低被写体照度	0.002 Lux @ F1.5	モーション検知	無効/有効 (4エリア, 長方形)		
IR照射距離	最大40 m	関心領域(RoI)	4エリアサポート		
IRオン/オフ制御	オート/マニュアル	Smart IR	サポート		
IR LED搭載数	2 個	画像回転	0° /90° /180° /270° (1080p解像度で 90° /270° をサポートします)		
パン/チルト/回転範囲	水平: 0° -355° 垂直: 0° -75° 回転: 0° -355°	鏡	サポート		
レンズ		プライバシーマスク	4 エリア		
レンズタイプ	電動バリフォーカス	ネットワーク			
マウントタイプ	φ 14	ネットワーク	RJ-45 (10/100 Base-T)		
焦点距離	2.7mm-13.5mm	プロトコル	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; RTMP; Multicast; HTTPS; SFTP; 802.1x; ICMP; IGMP		
最大口径	F1.6	互換性	ONVIF (Profile S/Profile G); CGI; Milestone; Genetec		
視野角	水平: 109° -28° 垂直: 57° -16° 対角線: 131° -33°	ユーザー/ホスト	20		
光学ズーム	5 回	エッジストレージ	Dahua Cloud; FTP; Micro SD card (max. 256 GB); NFS		
アイリスタイプ	一定	ブラウザ	IE Google Firefox		
近接撮影距離	0.8m-0.8m	管理ソフトウェア	Smart PSS; DSS; DMSS		
DORI距離	レンズ	検知	観察	認識	識別
	ワイド	44.1 m	17.6 m	8.8 m	4.4 m
	テレ	151.7 m	60.6 m	30.3 m	15.1 m
インテリジェンス機能		対応スマートフォン	IOS; Android		
IVS	トリップワイヤー、侵入検知	認証		CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL: UL60950-1 CAN, CSA C22.2 NO.60950-1-07	
ビデオ		電源			
圧縮方式	H.265; H.264; H.264B; MJPEG	供給電圧	12V DC/POE		
スマートコーデック	H.264: サポート H.265: サポート	消費電力	基本消費電力: 2W ; 2.7W (POE) 最大消費電力: (H.265, 最大解像度, 最大ストリーム WDR, IR フル強度, IVS): 5.8W , 6.4W (POE)		
ビデオフレームレート	50Hz メインストリーム (1920 × 1080@25 fps) サブストリーム(704 × 576@25 fps) 60Hz メインストリーム (1920 × 1080@30 fps) サブストリーム(704 × 480@30 fps)	環境			
ストリーミング能力	メインストリーム; サブストリーム	操作条件	-40° C ~60° C (電源投入時-30° C ~60° C)、95%未満		
解像度	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)	保管温度	-40° C ~60° C		
ビットレート制御	CBR/VBR	保護性能	IP67, IK10		
		構造			
		筐体	金属		

Liteシリーズ |DH-IPC-HDBW2231RN-ZS-S2

外形寸法	Φ122 mm × 88.9 mm
重量	0.47 kg
総重量	0.63 kg

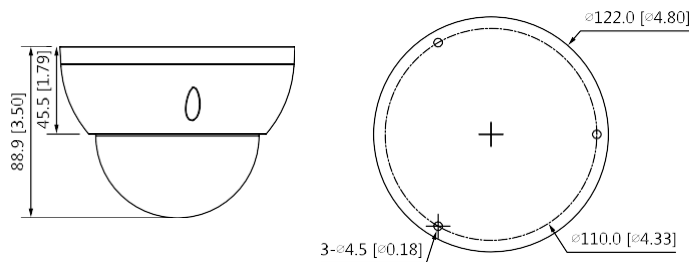
注文情報

タイプ	品番	詳細
2メガピクセルカメラ	DH-IPC-HDBW2231RP-ZS-S2	2メガピクセル WDR IR ドーム型ネットワークカメラ.PAL
	DH-IPC-HDBW2231RN-ZS-S2	2メガピクセル WDR IR ドーム型ネットワークカメラ.NTSC
アクセサリ (オプション)	PFA137	中継ボックス
	PFB203W	壁マウント
	PFA152-E	ポールマウント
	PFA200W	レインシェード
	PFA106	マウントアダプター
	PFB220C	天井マウント
	PFB200C	天井内マウント
	PFM321D	DC12V1A電源アダプター
	LR1002-1ET/1EC	同軸エクステンダー上のシングルポート長距離イーサネット
	PFM900-E	総合マウントテスター
	PFM114	TLC SD カード



Junction Mount	Wall Mount	Wall Mount	Pole Mount
PFA137	PFA137+PFA200W	PFB203W	PFB203W+PFA152-E
Ceiling Mount	In-Ceiling Mount		
PFA106+PFB220 C	PFB200C		

外形寸法 (mm)



アクセサリ

オプション:



PFA137
中継ボックス



PFB203W
壁マウント



PFA152-E
ポールマウント