

DH-IPC-HFW2231TN-ZS-S2

2メガピクセルWDR IR バレット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: 60 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 保護、IK10 保護 (オプション)



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の規格に準拠したSDカード収納、防水機能、防塵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、広範な電圧に対応)

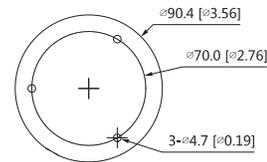
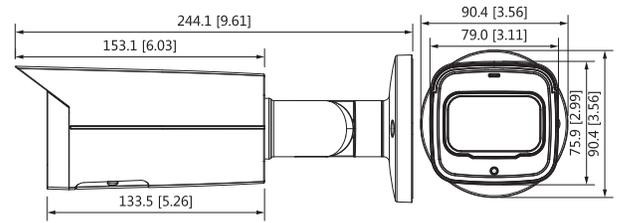
IP67: このカメラは、ほこりと浸水に関する一連の厳しいテストに合格しています。防塵機能があり、深さ1mの水に30分浸しても正常に機能します。

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					
カメラ					
イメージセンサー	1/2.8" CMOS				
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)				
ROM	128 MB				
RAM	128 MB				
走査方式	プログレッシブ				
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				
最低被写体照度	0.002 Lux@F1.5				
IR照射距離	最大60 m				
IRオン/オフ制御	オート/マニュアル				
IR LED搭載数	4 個				
パン/チルト/回転範囲	水平: 0° -360° 垂直: 0° -90° 回転: 0° -360°				
レンズ					
レンズタイプ	電動バリフォーカス				
マウントタイプ	φ 14				
焦点距離	2.7 mm-13.5 mm				
最大口径	F1.5				
視野角	水平: 109° -28° 垂直: 57° -16° 対角線: 131° -33°				
光学ズーム	5 回				
アイリスタイプ	一定				
近接撮影距離	0.8m-0.8m				
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					
IVS	トリップワイヤー、侵入検知				
ビデオ					
圧縮方式	H.265; H.264; H.264B; MJPEG				
スマートコーデック	H.264: サポート H.265: サポート				
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)				
ストリーミング能力	メインストリーム; サブストリーム				
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)				
ビットレート制御	CBR/VBR				
ビデオビットレート	H.264: 32 Kbps-6144 Kbps H.265: 12 Kbps-6144 Kbps				
デイ/ナイト	ICR スイッチ				
BLC	サポート				
WDR	120 dB				
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				
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	3D DNR				
モーション検知	Disable/Enable (4 areas, rectangle)				
関心領域(RoI)	4エリアサポート				
Smart IR	サポート				
画像回転	0° /90° /180° /270° (1080p解像度で90° /270° をサポートします)				
鏡	サポート				
プライバシーマスク	4 エリア				
ネットワーク					
ネットワーク	RJ-45 (10/100 Base-T)				
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				
互換性	ONVIF (Profile S/Profile G); CGI; Milestone; Genetec				
ユーザー/ホスト	20				
エッジストレージ	Dahua Cloud; FTP; Micro SD card (max. 256 GB); NFS				
ブラウザ	IE Google Firefox				
管理ソフトウェア	Smart PSS; DSS; DMSS				
対応スマートフォン	IOS; Android				
認証					
認証	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07				
電源					
供給電圧	12V DC/POE				
消費電力	基本消費電力: 1.9W , 2.8W (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): 8W , 9.6W (POE)				
環境					
操作条件	-40° C ~60° C (電源投入時-30° C ~60° C), 95%未満				
保管温度	-40° C ~60° C				
保護性能	IP67,IK10(オプション)				
構造					
筐体	金属				

外形寸法	Φ244.1 mm × 90.4 mm
重量	0.86 kg
総重量	1.10 kg

外形寸法(mm)



注文情報

タイプ	品番	詳細
2メガピクセルカメラ	DH-IPC-HFW2231TP-ZS-S2	2メガピクセル WDR IR バレット型ネットワークカメラ,PAL
	DH-IPC-HFW2231TN-ZS-S2	2メガピクセル WDR IR バレット型ネットワークカメラ,NTSC
アクセサリ (オプション)	PFA130-E	中継ボックス
	PFA152-E	ポールマウント
	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

アクセサリ

オプション:



PFA130-E
中継ボックス



PFA152-E
ポールマウント



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

Pole Mount	Junction Mount
PFA130-E+PFA152-E	PFA130-E