

# DH-IPC-HFW2230S-S-S2

## 2メガピクセルIR LED搭載バレット型ネットワークカメラ



- ・低照度高画質の1/2.7" 2メガピクセルCMOSイメージセンサー
- ・2メガピクセル出力(1920×1080)@25/30 fps
- ・H.265コーデックで高圧縮率かつ超低ビットレート
- ・IR LED内蔵、IR最大照射距離: 30 m
- ・ROIやスマートH.264/H.265など、柔軟なコーディングで各種の帯域や保存環境に対応
- ・回転、DWDR、3D DNR、HLC、BLC、デジタルウォーターマークなど、各種監視映像に対応
- ・インテリジェントな検出による 侵入検知とトリップワイヤー
- ・各種異常検出: モーション検知、映像改ざん、SDカードの挿入忘れ、SDカードの空き容量不足、SDカードエラー、ネットワーク切断、IPの競合、不正アクセス、電圧検知
- ・最大256GBのマイクロSDカードに対応
- ・DC12V DC/PoE対応
- ・保護等級IP67



### システム概要

Dahua Liteシリーズカメラでは、H.265エンコーディングへのアップグレードにより非常に高効率のビデオ圧縮が可能となり、帯域幅やストレージ容量を節約できます。最新のスターライトテクノロジーを採用したこのカメラの画像は、低照度環境でも色彩を判別できます。SDカード保存、防水、防塵に対応し、IP67に準拠しています。

### 機能

#### スマート(H.265+ & H.264+)

Dahuaのスマートエンコーディングテクノロジーは、環境に応じてストリーム制御できる高度なアルゴリズムを採用し、H.265やH.264を上回る効率を実現することで、高品質な映像を提供するとともに保存や伝送のコストを抑えます。

#### スターライト

Dahuaのスターライトテクノロジーは低照度環境に多く用いられ、クリアで色鮮やかな映像を実現します。極めて低照度の環境でも優れた映像効果を確保できます。

#### インテリジェントビデオ分析(IVS)

高度なビデオアルゴリズムを搭載したDahuaカメラは、トリップワイヤーや侵入検知などのインテリジェントな検出が可能です。

#### 保護性能(IP67、広範な電圧に対応)

IP67: カメラは粉塵や浸水に対する一連の厳しいテストに合格しています。防塵機能の装備に加え、水深1 mに30分間浸けても正常に動作します。

広電圧範囲に対応: 入力電圧±30%を許容できるため(広電圧範囲)、入力電圧が不安定な屋外環境にも広く採用されています。

技術仕様	
<b>カメラ</b>	
イメージセンサー	1/2.7" 2メガピクセルプログレッシブ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
最低照度	0.005 Lux@F1.6
IR照射距離	30 m
IRオン/オフ制御	オート/マニュアル
IR LED搭載数	1
パン/チルト/回転範囲	パン: 0°～360° チルト: 0°～90° 回転: 0°～360°

レンズ					
レンズタイプ	固定焦点				
マウントタイプ	M12				
焦点距離	2.8 mm 3.6 mm				
最大口径	F1.6 F1.6				
視野角	2.8 mm: パン: 110.0° チルト: 59.0° 対角: 132.0° 3.6 mm: パン: 91.0° チルト: 48.0° 対角: 109.0°				
絞りタイプ	絞り固定				
近接撮影距離	2.8 mm: 0.6 m 3.6 mm: 1.1 m				
DORI距離	レンズ	検知	観察	認識	識別
	2.8 mm	37.3 m	14.9 m	7.5 m	3.7 m
	3.6 mm	53.3 m	21.3 m	10.7 m	5.3 m

スマートイベント	
一般的なIVS分析	トリップワイヤー、侵入検知

ビデオ	
ビデオ圧縮	H.265、H.264、H.264B、MJPEG
スマートコーデック	対応
ビデオフレームレート	メインストリーム: 1920 × 1080 (1 fps～25/30 fps) サブストリーム: 704 × 576 (1 fps～25 fps) 704 × 480 (1 fps～30 fps)
ストリーミング能力	2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	オート(ICR)/カラー/白黒
BLC	対応
HLC	対応
WDR	DWDR
ホワイトバランス	オート/ナチュラル/街灯/屋外/マニュアル/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	オフ/オン(4ゾーン、長方形)
関心領域(Roi)	対応(4エリア)
スマートIR	対応
画像回転	0°/90°/180°/270° (90°/270°は解像度1080p以下で可能)
ミラー	対応
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	IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、Multicast、ICMP、IGMP、NFS、PPPoE、802.1x、Bonjour
互換性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)、CGI、P2P、Milestone、Genetec
ユーザー/ホスト数	20
保存端末	Dahua Cloud、FTP、SFTP、マイクロSDカード(最大256 GB)、NAS
ブラウザ	IE Chrome Firefox
マネジメントソフトウェア	Smart PSS、DSS、DMSS
携帯電話	IOS、Android

認証	
認証	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: EMC指令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	DC12V/PoE (802.3af)
消費電力	4.6W未満

環境

動作条件	-40°C~+60°C/95% RH以下
保管温度	-40°C~+60°C
保護等級	IP67

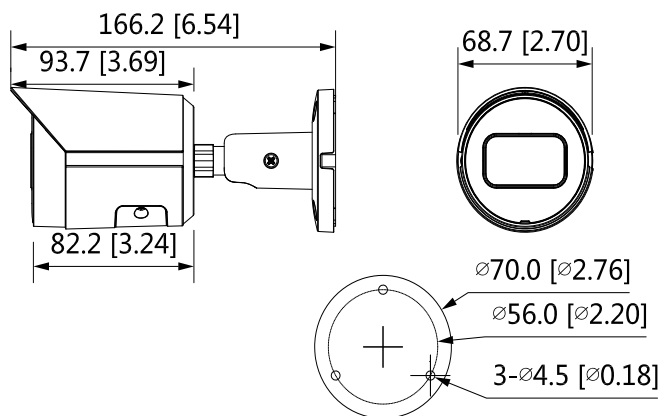
構造

筐体	金属
外形寸法	166.2 mm × Φ70 mm
重量	0.48 kg
総重量	0.57 kg

注文情報

タイプ	品番	詳細
2メガピクセルカメラ	DH-IPC-HFW2230SP-S-S2	2メガピクセルIR LED搭載パレット型ネットワークカメラ、PAL
	DH-IPC-HFW2230SN-S-S2	2メガピクセルIR LED搭載パレット型ネットワークカメラ、NTSC
アクセサリ (オプション)	PFA134	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	シングルポート長距離EoCエクステンダー
	PFM900-E	統合マウントテスター
	PFM114	TLC SDカード

外形寸法 (mm)



アクセサリ

オプション:

