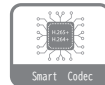


DH-IPC-HFW2431S-S-S2

4メガピクセルスターライトIR LED搭載 バレット型ネットワークカメラ



- ・4メガピクセル 1/3" CMOS イメージセンサー, 低照度, 高解像度
- ・最大4MP (2560 × 1440)@25/30fps, 4MP (2688 × 1520)@20 fps
- ・H.265コーデック, 高圧縮率, 超低ビットレート
- ・IR LED内蔵, 最大IR照射距離: 30 m
- ・ROI, SMART H.264+/H.265+, 柔軟なコーディング, 様々に適用可能な帯域幅及びストレージ環境
- ・ローテーションモード, WDR, 3D NR, HLC, BLC, 電子透かし
様々な監視シーンに適用可能
- ・インテリジェント検出: 侵入検知, トリップワイヤ
- ・異常検出: 動き検出, ビデオ改ざん, SDカード無し, SDカードフル, SDカードエラー, ネットワーク切断, IP競合, 不正アクセス, 電圧検出
- ・最大256GBのmicroSDカードに対応
- ・DC 12V / PoE 電源サポート
- ・IP67 保護



シリーズ概要

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、Dahua 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、SDカードへの録画に対応します。

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。

サイバーセキュリティ

Dahuaのネットワークカメラには、セキュリティ認証と承認、アクセス制御、保護機能、暗号化送信技術、暗号化されたストレージなど、一連のセキュリティ技術が搭載されており、セキュリティ防御とデータ保護を強化し、悪意のあるプログラムがデバイスに侵入するのを防ぎます。

保護性能 (IP67、広範な電圧に対応)

IP67: このカメラは、防塵機能と防水機能を有しています。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		1/3" 4メガピクセル プログレッシブ CMOS				
最大解像度		2688 (H) × 1520 (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~1/100,000 秒				
S/N 比		56 dB以上				
最低被写体照度		0.008 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個				
パン/チルト/回転範囲		パン: 0° -360° チルト: 0° -90° 回転範囲: 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				
最大絞り		F1.6 F1.6				
視野角		2.8 mm: 水平 102.0° ×垂直 55.0° ×対角線 121.0° 3.6 mm : 水平 84.0° ×垂直 45.0° ×対角線 100.0°				
アイリスタイプ		Fixed				
近接撮影距離		2.8 mm: 0.9 m 3.6 mm: 1.6 m				
DORI 距離	レンズ	検知	観察	認識	識別	
	2.8 mm	56 m	22.4 m	11.2 m	5.6 m	
	3.6 mm	80 m	32.0 m	16.0 m	8.0 m	
スマートイベント						
IVS		トリップワイヤ, 侵入検知				
ビデオ						
圧縮方式		H. 265; H. 264; H. 264B; MJPEG(サブストリームのみ対応)				
スマートコーデック		Smart H. 265+/ Smart H. 264+				
ビデオフレームレート		メインストリーム: 2688 × 1520 (1 fps-20 fps) 2560 × 1440 (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				

解像度	2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 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	120 dB
ホワイトバランス	オート/自然/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 NR
モーション検知	オフ/オン (4エリア)
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° (2688×1520の解像度で、 90° /270° をサポートします。)
ミラー	対応
プライバシーマスク	4 エリア
アラーム	
アラームイベント	SDカードなし, SDカードフル, SDカードエラー ネットワーク切断, IP競合, 不正アクセス 動体検知, ビデオ改ざん, トリップワイヤ, 侵入検知, 電圧検出
ネットワーク	
ネットワーク	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK /API	対応
サイバーセキュリティ	Video encryption; firmware encryption; configuration encryption; Digest; WSSE; account lockout; security logs; IP/MAC filtering; generation and importing of X.509 certification; syslog; HTTPS; 802.1x; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade
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	20
ストレージ	FTP; SFTP; microSD (最大256 GB); NAS
対応ブラウザ	IE Chrome 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: EN62368-1
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 (802.3af)

消費電力

最大 5W

環境

動作環境

-40℃～+60℃/湿度95%以下

保管条件

-40℃～+60℃

保護性能

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

寸法 (mm[inch])

