

DH-IPC-HDBW2831R-ZS-S2

8メガピクセル WDR IR LED搭載 ドーム型ネットワークカメラ



- ・ 1/2.7" 8メガピクセル CMOS, 低照度, 高解像度
- ・ 最大8MP出力(3840 × 2160) @15 fps,
4メガピクセル出力2688 × 1520 (2688 × 1520) @25/30 fps
- ・ H. 265コーデック, 高圧縮率, 超低ビットレート
- ・ IR LED内蔵 最大照射距離 40 m
- ・ ROI, SMART H. 264+/H. 265+, 柔軟なコーディング,
様々な適用可能 帯域幅及びストレージ環境
- ・ ロケーションモード, 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, ビデオの焼き戻し, SDカードなし/フル/エラー,
ネットワーク切断, IP競合, 不正アクセス, 異常電圧検出
- ・ マイクロSDカード対応(最大256GB)
- ・ DC 12V/PoE 電源対応
- ・ IP67, IK10 保護性能



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、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、低照度の環境でより鮮明でカラフルな映像を表示します。IP67/IK10に準拠した保護性能、マイクロSDカードスロット搭載。

機能

スマートH. 265+ & スマート H. 264+

Dahuaスマートエンコーディングテクノロジーは、環境に応じた自動制御の高度なアルゴリズムを採用しました。既存のH. 265/H. 264 よりも高効率を実現し、高品質な映像とより少ないデータ伝送により、ストレージと伝送コストを削減します。

WDR

Dahuaは高度なワイドダイナミックレンジテクノロジーを採用しています。高照度及び逆光環境、明暗差の大きな環境でも鮮明な映像を確認する事が出来ます。

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で機能を発揮します。
様々な低照度環境でも鮮明でカラフルな映像を提供します。

インテリジェントビデオ分析(IVS)

Dahuaのカメラには高度な分析アルゴリズムが搭載され、トリップワイヤや侵入検知などの機能を提供します。

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, IK10, 広範な電圧に対応)

IP67:対塵・防浸水性能有

IK10:耐衝撃性能有

広い電圧範囲: 入力電圧を 30% 許容するため、屋外や不安定な電源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		1/2.7" 8メガピクセル プログレッシブ CMOS				
解像度		3840 (H) × 2160 (V)				
ROM		128 MB				
RAM		256 MB				
走査方式		プログレッシブ				
電子シャッタースピード		自動/マニュアル 1/3 秒~1/100,000 秒				
最低被写体照度		0.008 Lux@F1.5				
S/N比		56 dB以上				
IR照射距離		40 m				
IRオン/オフ制御		オート/マニュアル				
IR LED搭載数		2 個				
パン/チルト/回転範囲		パン: 0° -355° チルト: 0° -67° 回転: 0° -355°				
レンズ						
レンズタイプ		電動バリフォーカル				
マウントタイプ		φ14				
焦点距離		2.7 mm-13.5 mm				
最大絞り		F1.5				
視野角		水平: 113° -31° 垂直: 58° -17° 対角線: 138° -36°				
アイリスタイプ		Fixed				
近接撮影距離		0.8m-0.8m (2.62 ft-2.62 ft)				
DORI 距離	レンズ	検知	観察	認識	識別	
	W	85.3 m	34.1 m	17 m	8.5 m	
	T	280 m	112 m	56 m	28 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: 3840 × 2160 (1 fps-15 fps) 2688 × 1520 (1 fps-25/30 fps) サブストリーム: 704 × 576 (1 fps-25 fps) 704 × 480 (1 fps-30 fps)				
ストリーム数		2				

解像度	3840 × 2160 (3840 × 2160); 3072 × 2048 (3072 × 2048); 3072 ×1728 (3072 × 1728); 2592 × 1944 (2592 × 1944); 2688 × 1520 (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536); 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-8192 kbps H. 265: 12 kbps-8192 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/自然光/街灯/屋外/マニュアル/カスタム
ゲインコントロール	自動/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, 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° (3840×2160の解像度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; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 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; マイクロSDカード(最大256GB); 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	DC 12V/PoE (802.3af)
消費電力	7.4W以下

環境

動作環境	-30℃～+60℃ 湿度95%以下
保管環境	-40℃～+60℃
保護性能	IP67; IK10

構造

筐体	金属
寸法	Φ122 mm × 88.9 mm
重量	0.47 kg
総重量	0.63 kg

注文情報

種類	型番	解説
8MP カメラ	DH-IPC-HDBW2831RP-ZS-S2	8MP IR搭載 電動バリフォーカル ドーム型ネットワークカメラ, PAL
	DH-IPC-HDBW2831RN-ZS-S2	8MP IR搭載 電動バリフォーカル ドーム型ネットワークカメラ, NTSC
アクセサリ (オプション品)	PFA137	ジャンクションボックス
	PFB203W	壁面マウント
	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
	PFB220C	天井マウント
	PFB200C	天井埋込金具
	PFM321D	DC12V1A 電源アダプタ
	LR1002-1ET/1EC	EoCエクステンダー
	PFM900-E	統合マウントテスト
	PFM114	TLC SDカード

アクセサリ

オプション品



PFA137
ジャンクションボックス



PFB203W
壁面設置金具



PFA152-E
ポール取付金具



PFA200W
レインシェード



PFA106
マウントアダプタ



PFB220C
天井取付マウント



PFB200C
天井埋込金具



PFM321D
DC12V1A
電源アダプタ



LR1002-1ET/1EC
EoCエクステン
ダー



PFM900-E
統合マウントテスト



PFM114
TLC SDカード

寸法 (mm[inch])

