

DH-IPC-HFW3249T1N-AS-PV

2MP フルカラー アクティブ抑止 固定焦点バレット型 WizSenseネットワークカメラ



Wiz Sense

Dahua Technologyが発売したWizSenseは、独立したAIチップと深い学習アルゴリズムを採用した一連のAI製品とソリューションです。これは、高精度で人間と車両に焦点を当て、ユーザが定義された目標に迅速に行動することを可能にする。Dahuaの先進技術をベースに、WizSenseはインテリジェントでシンプルで包括的な製品とソリューションを提供しています。

シリーズ概要

Dahua WizSense 3シリーズネットワークカメラは、高度な深度学習アルゴリズムにより、境界線保護やスマートモーション検出などのインテリジェント機能をサポートしています。また、フルカラー技術により、低照度の条件でより良い画像効果が得られます。

機能

SMDプラス

インテリジェントアルゴリズムにより、Dahua Smart Motion Detection技術は、モーション検出をトリガとするターゲットを分類し、無関係なターゲットによってトリガされるモーション検出アラームをフィルタリングして、効果的で正確なアラームを実現することができます。

Smart H.265+ & Smart H.264+

高度なシーン適応レート制御アルゴリズムにより、Dahuaスマートエンコーディング技術は、H.265およびH.264よりも高いエンコーディング効率を実現し、高品質ビデオを提供し、容量および伝送のコストを低減します。

フルカラー

高性能センサと大口径レンズによる、Dahuaフルカラー技術により、超低照度環境下で鮮やかなカラフルな画像を表示することができます。この光感度技術により、カメラはより多くの利用可能な光を捕捉し、よりカラフルな画像詳細を表示することができます。

サイレンと光能動検出

サイレンと光能動抑止ネットワークカメラは、周辺事象が発生したときに光警報と音声警報に対応し、抑止と効果的な介入を実現します。カメラには複数の音声が入蔵されており、カスタマイズされたボイスインポートにも対応しています。

- ・2MP、1/28" CMOSイメージセンサ、低照度、高画質
- ・出力最大2MP (1920 × 1080) @ 30 fps
- ・H.265コーデック、高圧縮、低ビットレート
- ・暖色系IR内蔵、最大照度40 m
- ・ROI、SMART H.264+/H.265+、柔軟なコーディング、さまざまな帯域幅およびストレージ環境に適用可能
- ・回転モード、WDR、3D NR、HLC、BLC、デジタル電子透かし、各種モニタリングシーンに対応
- ・インテリジェント検出: 侵入検知、トリップワイヤ(車両と人間の分類で正確な検出をサポート)
- ・異常検出: モーション検知、映像改ざん、シーン変更、音声検出、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、電圧検出
- ・音と光のアラーム連動をサポート。アラームが発生すると、カメラは音声警報と光の点滅を連動
- ・ワンタップ解除に対応。アラーム出力、メール送信、オーディオ、およびライトのイベントは、設定した期間に解除可能。
- ・アラーム: イン×1、アウト×1、オーディオ: イン×1、アウト×1、最大256 G Micro SD カードに対応、マイク・スピーカー内蔵
- ・12V DC/PoE 電源装置
- ・IP67保護
- ・SMDプラス
- ・赤色と青色のフラッシュライトアラーム



サイバーセキュリティ

Dahuaネットワークカメラは、セキュリティ認証と承認、アクセス制御プロトコル、信頼できる保護、暗号化された転送、暗号化されたストレージなど、一連のセキュリティ技術を採用しています。これらの技術は、外部のサイバー脅威に対するカメラの防御を改善し、悪意のあるプログラムによるデータの侵害を防ぎます。

保護(IP67、ワイド電圧)

IP67: カメラは、ほこりや浸水に関する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分間浸けても、正常に動作します。

ワイド電圧: カメラは±30% 許容します(一部の電源の場合) 入力電圧耐性(広い電圧範囲)を持ち、不安定な電圧の屋外環境に幅広く適用されています。

技術仕様					
カメラ					
イメージセンサー	1/2.8"2メガピクセルプログレッシブCMOS				
最大解像度	1920 (H) × 1080 (V)				
ROM	128 MB				
RAM	512 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/手動1/3秒-1/100,000秒				
最低照度	0.0015 Lux @ F1.0				
S/N比	56 dB以上				
IR照射距離	40m				
IR オン/オフ制御	自動/手動				
IR LED搭載数	2				
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	2.8mm、3.6mm、6 mm				
最大口径	F1.0				
視野角	2.8mm:水平107° × 垂直55° × 対角127° 3.6mm:水平84° × 垂直44° × 対角99° 6mm:水平57° × 垂直31° × 対角65°				
アイリスタイプ	固定				
近距離撮影距離	2.8mm: 0.8m 3.6mm: 1.5m 6mm: 3.4m				
DORI 距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.8 mm	46.5m	18.6 m	9.3 m	4.6m
	3.6 mm	55.2m	22.1 m	11.0m	5.5m
	6 mm	82.8m	33.1 m	16.6m	8.3m
プロフェッショナル、インテリジェント					
IVS (境界線保護)	トリップワイヤー、侵入検知(車両と人間の分類を行い、正確な検出をサポート)				
インテリジェントサーチ	Smart NVR と連携して、インテリジェント検索、イベント抽出、イベントビデオへのマージを精製				
ビデオ					
ビデオ圧縮	H.265; H.264; H.264H; 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: 1920 × 1080 @ 1-25/30 fps サブストリーム: 704 × 576 @ 1-25 fps/704 × 480 @ 1-30 fps サードストリーム: 1920 × 1080 @ 1-25/30 fps				
ストリーム能力	3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 (354 × 288/354 × 240)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	カラー / 白黒				
BLC	対応				
HLC	対応				
WDR	120 dB				
シーン自己適応(SSA)	対応				
ホワイトバランス	オート/自然/街灯/屋外/マニュアル/地域カスタム				
ゲインコントロール	自動/手動				
ノイズリダクション	3D NR				
動作検出	オン / オフ(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° (1080p以下の解像度でサポート)				
ミラーリング	対応				
プライバシーマスキング	4エリア				
オーディオ					
内蔵マイク	対応				
オーディオ圧縮	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723				
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、モーション検出、ビデオ改ざん、トリップワイヤー、侵入検知、シーン変更、オーディオ検出、電圧検出、外部アラーム、SMD、安全異常、アラーム音、アラーム音(11 個の内蔵サウンドとカスタムボイスのインポート)				
ネットワーク					
ネットワーク	RJ-45 (10/100 Base-T)				
SDK / API	対応				
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; SAMBA; PPPoE; SNMP				
サイバーセキュリティ	ビデオ暗号化、ファームウェア暗号化、設定暗号化、ダイジェスト、WSSE、アカウントロックアウト、セキュリティログ、IP/MAC フィルタリングの生成とインポート X.509 認証、syslog、HTTPS、802.1x、trusted boot、trusted execution、trusted upgrade				
相互運用性	ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P				
ユーザー/ホスト	20(合計帯域幅: 80 M)				
ストレージ	FTP; SFTP; Micro SD カード(最大256 G 対応) NAS				

ブラウザ	IE: IE8 以降の Chrome Firefox Safari: Safari 12 以降
管理ソフトウェア	スマートPSS; DSS; DMSS
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
----	---

ポート

オーディオ入力	1 チャンネル(RCA ポート)
音声出力	1 チャンネル(RCA ポート)
アラーム入力	1 チャンネル入力: 5mA 3V ~ 5V DC
アラーム出力	1 チャンネル出力: 300mA 12V DC

電源

電源	12V DC/PoE (802.3af)
消費電力	基本消費電力:1.8W(12V DC)、2.4W(PoE)最大消費電力(H.265+暖光+IVS+アラーム+赤色と青色の交互点減):7.2W(12V DC)、8.5W(PoE)

環境

動作条件	-40° C ~ +60° C / 相対湿度95%未満
保管条件	-40° C ~ +60° C
保護等級	IP67

構造

ケーシング	金属+プラスチック
寸法	288.4mm × 94.4mm × 84.7mm (L × W × H)
質量	1.0kg
総質量	1.23kg

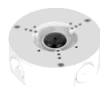
注文情報

タイプ	品番	詳細
2MPカメラ	DH-IPC-HFW3249T1P-AS-PV	2MPフルカラーアクティブ検出固定焦点Bullet WizSenseネットワークカメラ、PAL
	DH-IPC-HFW3249T1N-AS-PV	2MPフルカラーアクティブ検出固定焦点Bullet WizSenseネットワークカメラ、NTSC
	IPC-HFW3249T1P-AS-PV	2MPフルカラーアクティブ検出固定焦点Bullet WizSenseネットワークカメラ、PAL
	IPC-HFW3249T1N-AS-PV	2MPフルカラーアクティブ検出固定焦点Bullet WizSenseネットワークカメラ、NTSC
付属品 (オプション)	PFA130-E	ジャンクションボックス
	PFA152-E	ポールマウント

	PFM321D	12V DC 1A 電源アダプタ
	LR1002-1ET/1EC	同軸エクステンダ経由のシングルポートロングリーチイーサネット
	PFM900-E	統合マウント・テスト
	PFM114	TLC SD カード

付属品

オプション:



PFA130-E
ジャンクションボックス



PFA152-E
ポールマウント



PFM321D
12V DC 1A 電源
アダプタ



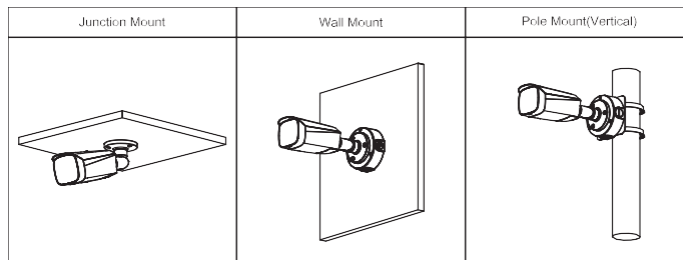
LR1002-1ET/1EC
同軸エクステンダシング
ルポート長距離



PFM900-E
内蔵マウント
テスト



PFM114
TLCSDカード



寸法(mm/インチ)

