



DH-IPC-HFW3549T1-AS-PV-S4

5MP デュアルLED 行動抑止(音声&赤青フラッシュライト) WizSense搭載
バレット型ネットワーク カメラ



Dahuaテクノロジーが開発したWizSenseは、独立したAIチップとディープラーニングアルゴリズムを採用した一連のAI製品およびソリューションです。高精度で人間と車両に焦点を当て、ユーザーが定義した対象に対して迅速に作動することができます。Dahuaの先進的なテクノロジーに基づき、WizSenseは高度でシンプルかつ包括的な製品およびソリューションを提供します。

シリーズ概要

高度なディープラーニングアルゴリズムを搭載したDahua WizSense 3シリーズネットワークカメラは、境界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ます。スターライトテクノロジーにより、このシリーズのカメラは、低照度の条件下でより良い画像を提供します。

機能

サイレンとライトによるActive Deterrence

Dahuaのサイレンとライト搭載Active Deterrence(能動的抑止)ネットワークカメラは、音声警告が必要な環境において有効な抑止力を発揮します。カメラには選択可能な複数の音声が組み込まれており、カスタマイズ音声の追加に対応します。

スマート デュアル イルミネーター

Dahuaのスマートデュアルイルミネーター技術は、対象の検出にスマートアルゴリズムを採用しています。通常夜間は赤外線モードで撮影していますが、対象が監視エリアに入ると白色光が点灯し、カメラはフルカラー映像とキーイベント情報を記録します。つまり、カメラはフルカラー映像でスナップショットと映像をリンクします。対象が監視エリア外にいる場合には自動的に赤外線に切り替わるため、光害を効率的に低減します。

SMD

Dahuaのスマートモーションディテクション(SMD)テクノロジーは、高度なアルゴリズムで動体検知のトリガーとなる対象分類し、無関係な対象によって引き落とされた動体検知アラームをフィルタリングして、効果的かつ正確なアラームを実現することができます。

- ・5MP 1/2.7インチCMOSイメージセンサー、低輝度、高解像度。
- ・最大出力5MP(2592 × 1944)@20fps、4MP(2688 × 1520)@25/30fps
- ・H.265コーデック、高圧縮率、超低ビットレート。
- ・白色光LED・IRLED搭載。最大照明距離30m
- ・ROI、スマートH.264+/H.265+、AI H.264/H.265、柔軟なコーディング 多様な帯域幅とストレージ環境に対応
- ・ローテーションモード、WDR、3DNR、HLC、BLC、電子透かし、 多様な監視シーンに対応
- ・インテリジェントモニタリング：侵入、トリップワイヤー(車両と人物の 正確な検出と分類をサポート)
- ・異常検出：動体検出、プライバシーマスキング、シーンチェンジ、音声検知、SDカードなし、SDカードフル、SDカードエラー ネットワークの切断、IP不一致、不正アクセス、電圧検出
- ・アラーム：1入力1出力。オーディオ：1入力1出力。マイクロSD カード最大256GB搭載可能。デュアルマイク・1チャンネルスピーカー内蔵、双方向通話をサポート
- ・DC12V/PoE電源
- ・IP67保護
- ・音声 & ライトアラーム(赤青LEDフラッシュライト)。
- ・SMD 3.0
- ・アラーム入力によるワンクリックでの警戒/解除解除。



ワンタップ解除

Dahuaのワンタップ解除機能は、手軽で簡単に走査できる警報運動のスイッチです。モバイルアプリでイベント運動を開始・解除することができ、様々なシーンに対応します。

サイバーセキュリティ

Dahuaの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、暗号化された送信と暗号化されたストレージを含む、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、外部のサイバー攻撃に対するカメラの防御力を強化し、悪意のあるプログラムがデバイスを危険にさらすのを防ぎます。

保護 (IP67、広域幅電圧)

IP67：カメラは防塵・防水に関する厳格なテストに合格しています。深さ1mに30分間浸した後でもカメラは正常に動作します。

広域幅電圧：カメラは±30%の入力電圧の許容(広域幅電圧)を可能にし不安定な電圧の屋外環境に広く適用されます。

技術仕様						
カメラ						
イメージ センサー	1/2.7インチ CMOS					
最大解像度	2592 (H) × 1944 (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	オート/マニュアル 1/3 秒～1/100,000秒					
最小被写体照度	0.003 lux@F1.0 (カラー、30 IRE) 0.0003 lux@F1.0 (モノクロ、30 IRE) 0 lux(LEDオン)					
S/比	>56dB					
最大LED照射距離	30 m (赤外線) 30 m (白色光)					
LEDオン/オフ 制御	オート/マニュアル					
LED搭載数	2 (赤外線 LED) 2 (白色光)					
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					
視野角	水平: 97° × 垂直: 70° × 対角: 128°					
アリスタイル	固定					
近接撮影距離	1.5m					
DORI距離	検知	観察	認識	識別		
	66.0m	26.4m	13.2m	6.6m		
高度なインテリジェント機能						
IVS (境界保護)	トリップワイヤー、侵入検知(車両と人の分類と正確な検出をサポート)					
SMD 3.0	誤報が少なく、検出距離が長い					
インテリジェント検索	Smart NVRと連携して、スマートな検索、イベントの検索、イベント・ビデオへの結合を実行します。					
ビデオ						
圧縮方式	H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG (サブストリーミングのみ対応)					
スマートコーデック	Smart H.265+ / Smart H.264+					
AI コーディング	AI H.265 / AI H.264					
フレーム レート						
	メインストリーム: 2592 × 1944@(1fps~20fps) 2688 × 1520@(1fps~30fps) サブストリーム: 704 × 576@(1fps~25fps) 704 × 480@(1fps~30fps) サーダストリーム: 1920 × 1080@(1fps~30fps) *上記の値は、各ストリームの最大フレームレートです。複数ストリームの場合は合計のエンコード容量に応じた値になります。					
ストリーム 機能						
	3ストリーム					
解像度						
	5M(2592 × 1944)/4M(2688 × 1520、2560 × 1440)/ 3M(2304 × 1296)/1080p(1920 × 1080)/ 720p(1280 × 720)/ D1(704 × 576、704 × 480)/ CIF(352 × 288、352 × 240)					
ビットレート制御						
	CBR/VBR					
画像 ビット レート						
	H.264: 3kbps ~ 2048kbps H.265: 3kbps ~ 2048kbps					
Day/Night						
	自動 (ICR) / カラー / 白黒					
BLC						
	内蔵					
HLC						
	内蔵					
WDR						
	120dB					
シーン自己適応(SSA)						
	内蔵					
ホワイトバランス						
	オート、自然光、外灯、屋外、マニュアル、地域カスタム					
ゲインコントロール						
	自動/マニュアル					
ノイズ除去						
	3D NR					
動体検知(MD)						
	オフ/オン(4エリア)					
関心領域(RoI)						
	内蔵(4エリア)					
スマートイルミネーション						
	内蔵					
曇り止め						
	内蔵					
回転						
	0° / 90° / 180° / 270° ※90°、270°は2688 × 1520以下の解像度でのみ対応)					
ミラー						
	内蔵					
プライバシー マスキング						
	8エリア					
音声						
マイク						
	内蔵					
圧縮方式						
	PCM/ G.711a/G.711Mu/G.726/G.723					
警報						
アラーム イベント						
	SDカードなし、SDカード容量不足、SDカードエラー、ネットワーク切断、IP不一致、不正アクセス、動体検出、画像改ざん、トリップワイヤー、侵入検知、シーンチェンジ、音声検知、電圧検出、外部アラーム、SMD、セキュリティ例外					
ネットワーク						
ネットワークポート						
	RJ-45(10/100 Base-T)					
SDK/API						
	内蔵					
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					

Wiz Sense | DH-IPC-HFW3549T1N-AS-PV-S3

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
互換性	ONVIF (プロファイルS/プロファイルG/プロファイルT) /CGI/P2P/Milestone
ユーザー/ホスト数	20 (総帯域幅: 72M)
ストレージ	FTP/SFTP/MicroSDカード(最大256GB)/NAS
ブラウザ	IE8/9/11、Chrome、firefox
ソフトウェア	SmartPSS、DSS、DMSS
スマートフォン	iOS、android

認証

CE	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU;
FCC	FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14;
RoHS	RoHS: 2011/65/EU
WEEE	WEEE: 2012/19/EU
REACH	REACH: 2007/10/EC

ポート

音声入力	1 チャネル(RCA端子)
音声出力	1 チャネル(RCA端子)
アラーム入力	1 チャンネル入力: DC3~5V 5mA
アラーム出力	1 チャンネル出力: DC12V 300mA

電源

電源	DC12V/PoE(802.3af)
消費電力	2.4W(12VDC)/3.1W(PoE) / 最大7.9W(12VDC)(H.265+メインストリーム/赤外線最大+白色LEDオン) / 9.7W(PoE)

環境

動作環境	-40°C ~ +60°C 濡度95%以下
保管環境	-40°C ~ +60°C
保護性能	IP67

構造

筐体	金属+プラスチック
寸法	288.4 mm × 94.4 mm × 84.7mm (L × W × H)
正味重量	1.0kg
総重量	1.23kg

アクセサリ



PFA135
ジャンクション ボックス



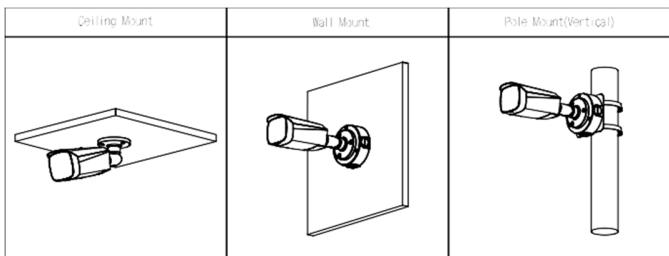
PFA130-E
ジャンクション ボックス



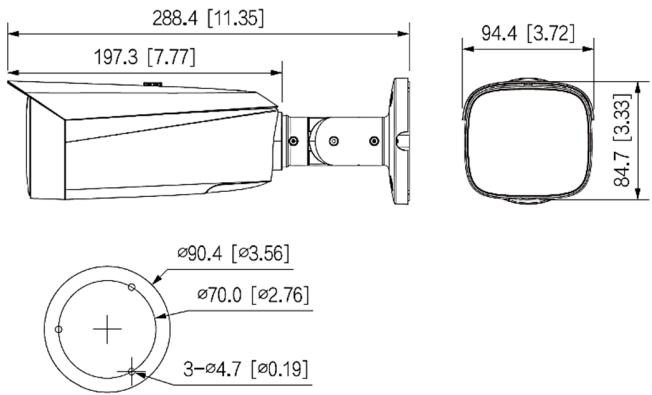
PFA152-E
ポール マウント
ブラケット



PFA122
ジャンクションボックス



寸法 (ミリメートル[インチ])



dahua製
TECHNOLOGY

防犯カメラ取扱専門店 WEB <https://dahua-shop.jp>
張り込み本舗 TEL 0120-46-1101
MAIL info@dahua-shop.jp

※製品の仕様、外観は予告なく変更する場合があります。