

DH-IPC-HFW1230DS-SAW

2MP 赤外線固定焦点Wi-Fiバレット型ネットワークカメラ



シリーズ概要

Dahua Entryシリーズのネットワークカメラは、シンプルな取り付け、簡単な操作、高いコストパフォーマンスを特長としており、家庭や住宅、小規模小売店、その他の中小企業のような中小規模のシーンに適しています。

機能

Smart H. 265+ & Smart H. 264+

先端技術であるシーン適応型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やH.264よりも高いエンコード効率を実現し、高画質映像を提供し、保存領域と伝送のコストを削減することができます。

モーション検知

監視映像内に動くものが現れると、Dahua Motion Detectionテ クノロジーがアラームや記録を開始します。

デイ/ナイト

Dahua Day/Night機能は、照度が十分な場合はカラー画像を提供し、照度が十分でない場合はナイトモードに切り替わり、白黒の映像を提供します。照度が変化しても、ネットワークカメラが正常に動作することを保証します。

保護性能 (IP67 (防水・防塵性能)、広範な電圧に対応) IP67 (防水・防塵性能):カメラは防塵、防水に関する厳しい テストをクリアしています。水深1mで30分浸水した後でもカメ

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(広範囲電圧) を可能にし、不安定な電圧の野外環境に広く適用されます。

- 2MP 1/2.8インチ イメージセンサー、低照度、高解像度
- ·最大出力 (1920 × 1080)@25/30 fps
- ·H. 265コーデック、高圧縮率、低ビットレート
- ·赤外線LEDを搭載
- SMART H. 264+/H. 265+、柔軟なコーディング、多様な帯域幅と ストレージに対応
- ·DWDR、3D NR、HLC、BLC、電子透かし、多様な監視シーンに適 用可能
- ・異常検知:モーション検知、画像改ざん、音声検知、SDカードなし、SDカード録画容量不足、SDカードエラー、ネットワークの切断、IPの不一致、不正アクセス、SMD
- -2.4G Wi-Fiのアンテナをサポートし、オープンエリアで最大80mの範囲をカバーします。
- ·最大256GマイクロSDカードをサポート。内蔵マイク。
- ·DC12V電源 対応
- · IP67(防水・防塵性能) 対応













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。



wi-Fi Seri	ו-חטן ופא	PC-HFV	V 1230L	J3-3AW	/			
技術仕様						ビットレートコントロール	CBR/VBR	
カメラ						ビデオビットレート	H264: 24 kbps-4096 kbps H265: 9 kbps-4096 kbps	
イメージセンサー		1/2.8インラ	1/2.8インチ CMOS				デイ/ナイト	オート(ICR)/カラー/白黒
最大解像度		1920 (H) × 1080 (V)					BLC	内蔵
ROM		16 MB	16 MB				WDR	DWDR
RAM		64 MB	64 MB				ホワイトバランス	オート/自然光/外灯/屋外/マニュアル/カスタム
走查方式		プログレッシブ					ゲインコントロール	オート
電子シャッタ	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				ノイズ除去	3D NR
最低被写体照	最低被写体照度		0.025 lux@F2.0(カラー、30IRE) 0.0025 lux@F2.0 (白黒、30 IRE) 0 lux (照射器オン)				モーション検知	オフ/オン(4エリア/四角形)
S/N 比		>56 dB					関心領域(RoI)	オフ/オン(4エリア)
照射距離		30 m (赤外	線LED)				スマートIR	対応
IR オン・オフコント	□ −ル	オート/マニュアル					画像回転	0° /180°
IR LED 搭載数	IR LED 搭載数		2(赤外線LED)				ミラー	対応
パニノエリトノ			パン : 0° -360° チルト : 0° -90°				音声	
パン/チルト/回転範囲		回転範囲: 0°-360°					内蔵マイク	搭載
レンズ							アラーム	
レンズタイプ マウントタイプ		固定焦点 M12					アラームイベント	SDカードなし/SDカード録画容量不足/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/モーション検知/改ざん検知/音声検
焦点距離		2.8 mm/3.6 mm					ネットワーク	知/電圧検知/輝度変化検知/SMD(人物)
最大口径		F2. 0	F2. 0				ネットワークポート	RJ-45 (10/100 Base-T)
		2 0 mm·7k7	2.0				Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n 2.4-2.4835 GHz
視野角			2.8 mm:水平:100°/垂直:53°/対角線:120°3.6 mm:水平:86°/垂直:43°/対角線:102°				ワイヤレス通信距離	最大80 m (実際の環境に応じて性能は変化します)
絞りタイプ		固定					SDK · API	対応
近接撮影距離		2.8 mm: 0.6 m 3.6 mm: 1.0 m					サイバーセキュリティ	画像の暗号化/構成の暗号化/ダイジェスト/WSSE/アカウントのロックアウト/セキュリティログ/X、509証明書の生成とインボート/HTTPS/信頼できる起動/信頼でき
	レンズ	検出	観察	認識	識別			る実行/信頼できるアップグレード
DORI 距離	2.8 mm	46.9 m	18.8 m	9.4 m	4.7 m		プロコトル	IPv4/ HTTP/ TCP/ UDP/ ARP/ RTP/ RTSP/ RTCP/ DHCP/ DNS/ NTP/ Multicast/ RTMP
	3.6 mm	58.8 m	23.5 m	11.8 m	5.9 m		互換性	ONVIF(プロファイルS/プロファイルG)/CGI/P2P
ビデオ							ユーザー/ホスト	6 (総帯域幅: 36 M)
画像圧縮方式	画像圧縮方式		Н. 264В/Н. 264/Н. 264Н/Н. 265				ストレージ	MicroSDカード(最大256Gまで対応/別売)
スマートコーデック		Smart H. 265+/Smart H. 264+					ブラウザ	IE Chrome Firefox
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: 640 × 480@(1-25 fps) /640 × 480@(1-30 fps) ※上記は各ストリームのフレームレートの最 大値です。複数のストリームの場合、値は合 計エンコード容量の影響を受けます。					管理ソフト	Smart PSS/ DSS/ DMSS
							携帯電話	iOS/ Android
							認証	
		μιエノコ 「 口里が必否と又け ひり。					認証	CE-LVD: EN 62368-1
ストリーム能力		2 ストリーム						CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU ECC: 47 CER ECC Part 15 Subpart R
解像度	解像度		1080p (1920 \times 1080)/ 960p (1280 \times 960)/ 720p (1280 \times 720)					FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B FCC ID: FCC PART 15C



電力

電力供給	DC12 V
電力消費	標準: 2 W (DC12 V) 最大 (H 265+赤外線強度): 4 1W(DC12 V)

環境

動作温度範囲	-40 $^{\circ}$ C \sim +60 $^{\circ}$ C
動作湿度範囲	≤95%
保存温度範囲	-30 $^{\circ}$ C \sim +70 $^{\circ}$ C
防水・防塵性能	IP67

構造

筐体	金属
寸法	166.2 mm × 70.0 mm × 128.6 mm
ネット重量	477.9 g
総重量	696.5 g

注文情報

在久 府報					
種類	型番	詳細			
	DH-IPC- HFW1230DSP-SAW- 0280B	2MP 赤外線固定焦点Wi-Fi バレット型ネットワークカメラ			
2ND + / =	DH-IPC- HFW1230DSP-SAW- 0360B	2MP 赤外線固定焦点Wi-Fi バレット型ネットワークカメラ			
2MP カメラ	DH-IPC- HFW1230DSN-SAW- 0280B	2MP 赤外線固定焦点Wi-Fi バレット型ネットワークカメラ			
	DH-IPC- HFW1230DSN-SAW- 0360B	2MP 赤外線固定焦点Wi-Fi バレット型ネットワークカメラ			
	NBS05C120050VE	DC12V 0.5A 電源アダプター			
	PFA134	ジャンクションボックス			
アクセサリー	PFA152-E	ポールマウント			
	PFM900-E	ハンディーテスター			
	TF-P100	TLC マイクロSDカード			

アクセサリー

付属品:



NBS05C120050VE DC12V 0.5A 電源アダプター

オプション:







PFA134 ジャンクションボックス

PFA152-E ポールマウント

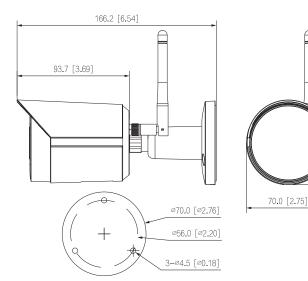
PFM900-E ハンディーテスター



TF-P100 TLC マイクロSDカード

シーリングマウント	ジャンクションマウント	ポールマウント(垂直)

寸法(mm[インチ])



Rev 002.000

© 2022 Dahua. All rights reserved. Design and specifications are subject to change without notice.

The images, specifications and information mentioned in the document are only for reference, and might differ from the actual product.

