

DH-IPC-HUM8531M-V-LED

5MPマクロ検針用ネットワークカメラ



シリーズ概要

Dahua Pinholeシリーズのネットワークカメラには、オールインワンカメラと分離型のカメラがあります。分離型のカメラはさまざまな設置場面の条件を満たすために別のレンズを使用することができます。Pinholeシリーズカメラは銀行や広告スクリーンのような人目につきにくくて狭い場所で幅広く使用されます。

機能

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。

ワイドダイナミックレンジ

先進のワイドダイナミックレンジ（WDR）技術により、Dahua社のネットワークカメラは、陰影の強い環境でも鮮明な画像を表示することができます。高輝度環境や逆光の影がある場合でも、明るい箇所と暗い箇所を鮮明に撮影できるように調整し、高画質な映像を得ることができます。

IP67（防水・防塵性能）

防水と防塵に関する一連の厳しいテストに合格しています。防水・防塵機能があり、水深1mの場所に30分間浸けた後でも、機器は正常に動作します。

- ・5MP 1/2.7 CMOS イメージセンサー、低照度、高解像度
- ・最大出力5MP(2560×1920)@30fps
- ・H.265コーデック、高圧縮率、低ビットレート
- ・白色LEDを搭載し、カメラの色再現をアシスト
- ・ミラーによる光の反射を効果的に低減し、鮮明な画像を実現するライトフィルターシステム
- ・フォーカスの調整も可能で、取り付けも簡単
- ・ガラスヒーティング：ガラスに付着した水、氷、雪、霧などを素早く除去し、鮮明な画像を保ちます。
- ・異常の検出：モーション検知、改ざん検知、音声検知、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
- ・マイクロSDカード（最大256GB）内蔵マイク
- ・DC12V/PoE電源供給、取り付けが簡単
- ・IP67（防水・防塵性能）



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	2560 (H) × 1920 (V)			
ROM	128MB			
RAM	256MB			
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			
最低被写体照度	0.02lux@F2.0 (カラー、30IRE) 0.0002lux@F2.0 (白黒、30 IRE) 0lux (IR on)			
S/N 比	>56 dB			
白色LED照射距離	0.5m			
白色LEDお・おコントロール	オート/マニュアル			
白色LED搭載数	1 (白色LED)			
レンズ				
レンズタイプ	固定			
マウントタイプ	M8			
焦点距離	3.6mm			
最大口径	F2.0			
視野角	水平:79.6° /垂直:63.8° /対角線:93.4°			
絞りタイプ	固定			
DORI 距離	検出	観察	認識	識別
	60.0 m	24.0 m	12.0 m	6.0 m
ビデオ				
画像圧縮方式	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:2560×1920@(1-25/30fps) サブストリーム:704×576@(1-25fps)/704×480@(1-30fps)			
ストリーム能力	2ストリーム			
解像度	5M(2560×1920)/4M(2688×1520)/4M(2560×1440)/ 3M(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)			
ビットレートコントロール	CBR/VBR			
ビデオビットレート	H.264:32kbps-8192kbps H.265:32kbps-8192kbps			
デイ/ナイト	カラー/白黒			
BLC	対応			
HLC	対応			

WDR	120dB
シーン自己適応 (SSA)	対応
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
ゲインコントロール	オート
ノイズ除去	3D NR
モーション検知	オフ/オン(4エリア/四角形)
関心領域(RoI)	対応(4エリア)
ミラー	対応
プライバシーマスク	4エリア
音声	
内蔵マイク	内蔵
音声圧縮方式	G.711a/G.711Mu/G.726/PCM
アラーム	
アラームイベント	SDカードエラー/SDカード録画容量不足/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/音声検知/セキュリティ異常
ネットワーク	
ネットワークポート	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/PPPoE
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/マイルストーン
ユーザー/ホスト	20 (総帯域幅:80M)
ストレージ	FTP/SFTP/マイクロSDカード (最大256GB)/NAS
ブラウザ	IE/Chrome/Firefox
管理ソフト	DSS/DMSS
モバイル	iOS/Android
サイバーセキュリティ	構成の暗号化信頼できる実行/信頼できる実行/ダイジェスト/セキュリティログ/WSSE/アカウントのロックアウト/syslog/画像の暗号化/802.1x/IP・MACフィルタリング/信頼できるアップグレード/信頼できる起動/信頼できる実行/ファームウェアの暗号化/X.509証明書の生成とインポート
電力	
電力供給	DC12V/PoE (802.3af)
電力消費	標準:2.2 W (DC12V)/2.5W (PoE) 最大(H.265+ ウォームライト + WDR + モータードライビング+ ガラスヒーター): 5W (DC12V)/ 5.8W (PoE)
環境	
動作温度範囲	-40 ° C - +60 ° C
動作湿度範囲	≤95%

保存温度範囲	-40 ° C - +60 ° C °
保護性能	IP67

構造

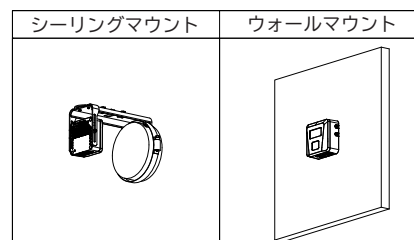
材質	金属
寸法	66mm × 65mm × 31.6mm (L × W × H)
ネット重量	166g
総重量	398g

注文情報

種類	型番	詳細
5MPカメラ	DH-IPC-HUM8531MP-V-LED-0360B	5MPマクロ検針用ネットワークカメラ
アクセサリ (オプション)	PFM321D	DC12V 1A 電源アダプター
	PFM900-E	ハンディモニター
	TF-P100	マイクロSDカード

アクセサリ

オプション

PFM900-E
ハンディモニターTF-P100
マイクロSDカードPFM321D
DC12V 1A
電源アダプター

寸法(mm[インチ])

