

DH-SD42212T-HN

2MP12xスターライトPTZネットワークカメラ



- 1/2.8インチ2メガピクセルSTARVIS™CMOS
- 強力な12倍光学ズーム
- トリプルストリームエンコーディングをサポート
- 最大。25 / 30fps @ 1080P
- IVS
- PoE+をサポート
- IP66,IK10



システム概要

強力な光学ズームと正確なパン/チルト/ズーム性能を備えたこのカメラは、広い監視範囲と優れた性能を提供します。

詳細

カメラは25/30fpsで1080Pの解像度を提供します。このカメラは、スムーズな制御、高品質の画像、優れた保護機能を備えており、ビデオ監視アプリケーションのコンパクトなサイズの要求に応えます。

機能

スターライトテクノロジー

Dahuaのスターライトテクノロジーは、0.005ルクスの低照度環境においてもフルカラーでの映像を提供します。カメラは一連の光学機能を使用し、シーン全体での光学バランスを取り、暗い環境下でも鮮明な画像を提供します。

ワイドダイナミックレンジ

業界最先端のワイドダイナミックレンジ（WDR）テクノロジーが組み込まれ、陰影の強い環境でも鮮やかな画像を得ることができます。True WDR（120dB）は、シーンの明るい箇所と暗い箇所を同時に最適化して利用可能な映像にします。

Smart H.265+

スマートH.265+はH.265コーデックの実装を最適化したもので、ネットワークに負荷をかけずに高画質映像を実現します。スマートH.265+には、シーンに応じたエンコード戦略、ダイナミックGOP、ダイナミックROI、柔軟なマルチフレーム参照ストラクチャー、およびインテリジェントなノイズリダクションが含まれ、標準的なH.265ビデオ圧縮と比べて帯域幅と保存領域を最大70%節約できます。

PFAテクノロジー

PFAテクノロジーにより、被写体距離調整方向の精度と予測性を確実にする革新的な判断方法が生まれました。最先端のフォーカスアルゴリズムにより、ズーム動作時の画像の鮮明さを維持し、焦点時間を短縮できます。PFAテクノロジーの実用化で、ユーザーエクスペリエンスが向上し、さらに製品価値を高めています。

保護性能

IP67:対塵・防浸水性能有

環境性能：-40℃~+60℃に対応し、極端な温度環境にも対応可能

電圧許容範囲:入力電圧を±10%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

イメージセンサー	1/2.8インチ STARVIS™CMOS
最大解像度・ピクセル	1920 (H)x 1080 (V) 、2メガピクセル
RA</ROM	1024M / 128M
走査方式	プログレッシブ
電子シャッタースピード	1 / 1s~1 / 30G. 711a / G. 711Mu / G. 726 / AAC , 000s
最低被写体照度	色：0.005Lux@F1.6;白黒： 0.0005Lux@F1.6
最大赤外線照射距離	N/A
IR オン/オフ制御	N/A
IR LER	N/A

レンズ

焦点距離	5.3mm~64mm
最大絞り	F1.6~F4.4
視野角	H：58.2° ~4.8°
光学ズーム	12倍
フォーカスコントロール	オート/マニュアル
近接撮影距離	100mm~1000mm

DORI距離

*注：DORI距離は距離の「一般的な近接」であり、ニーズに合った適切なカメラを簡単に特定できます。DORI距離は、センサーの仕様とEN 62676-4に準拠したラボのテスト結果に基づいて計算されます。これは、それぞれ検出、観察、認識、および識別の基準を定義します。

検知	観察	認識	識別
883m (2897ft)	353m (1158ft)	177m (581ft)	88m (289ft)

PTZ

パン/チルト範囲	パン：0° ~360° エンドレス;傾き：-2° ~ 90° 、オートフリップ180°
手動操作スピード	パン：0.1° ~300° / s;傾き：0.1° ~120° /秒
プリセットスピード	パン：300° /秒;傾き：200° /秒
プリセット	300
PTZモード	5パターン、8ツアー、自動パン、自動スキャン
速度設定	対応
電源オフ時記憶	対応
アイドリング時動作	プリセット/ツアー/パターン/スキャン
プロトコル	DH-SD

一般設定

イベントトリガー	モーション検知、映像改ざん、シーン変更、ネットワーク切断、IPアドレス競合、不正アクセス、保存異常
自動追尾	N/A
IVS	廃棄物検知、紛失物検知

インテリジェント機能	顔検出
------------	-----

ビデオ

圧縮方式	H.265/H.265+/H.264+/H.264/MJPEG（サブストリーム）
ストリーム数	3
解像度	1080p（1920 × 1080）; 1.3 M（1280 × 960）; 720p（1280 × 720）; D1（704 × 576/704 × 480）; CIF（352 × 288/352 × 240） メインストリーム：1080p/1.3 M/720p(1-50/60 fps) サブストリーム 1: D1/CIF(1-25/30 fps) サブストリーム 2: 1080p/1.3M/720p/D1/CIF(1-25/30fps)
フレームレート	
ビットレート制御	Variable/Constant
ビットレート	H.265 / H.264 :448K~8192Kbps
デイ/ナイト	自動切換(ICR)/カラー/白黒
LC	BLC / HLC / WDR（120dB）
ホワイトバランス	自動、ATW、屋内、屋外、手動
ゲインコントロール	オート/マニュアル
ノイズ除去	ウルトラDNR（2D / 3D）
モーション検知	対応
関心領域（RoI）	対応
振動補正	電子的
防曇	対応
デジタルズーム	16倍
回転	180°
プライバシーマスク	最大24エリア

オーディオ

圧縮方式	G.711a / G.711Mu / G.726 / AAC
------	--------------------------------

ネットワーク

イーサネット	RJ-45（10XBase-T / 100Base-TX）
プロトコル	IPv4 / IPv6、HTTP、HTTPS、SSL、TCP / IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、RTSP、RTP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、PPPOE、DDNS、FTP、IPフィルター、QoS、Bonjour、802.1x
互換性	ONVIFプロファイルS&G、API
ストリーム種別	ユニキャスト/マルチキャスト
ユーザー数	20ユーザー
エッジストレージ	NAS（ネットワーク接続ストレージ）、インスタントレコーディング用のローカルPC、MicroSDカード256GB
Webビューアー	IE、Chrome、Firefox、Safari
管理ソフト	スマートPSS、DSS、DMSS
スマートフォン	iOS、Android

認証

認証	CE：EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC：Part15 subpartB、ANSI C63.4- 2014 UL：UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No. 60950-1
----	---

インターフェース

ビデオインターフェース	N/A
RS485	N/A
オーディオIN/OUT	1/1
アラームIN/OUT	2/1

電源

供給電圧	DC 24V / 2.5A (±25%)、PoE + (802.3at)
消費電力	12W

環境

動作温度/湿度	-30° C~60° C (-22° F~ +140° F) / 95%RH未満
防水性能	IP66
保護機能	IK10

構造

筐体	金属
寸法	Φ170 (mm) × 155 (mm)
重量	1.8kg
総重量	3.3kg

注文情報

種類	型番	詳細
2MP PTZ カメラ	DH-SD42212T-HN	2MP12xスターライトPTZネットワーク カメラ、WDR、PAL
	DH-SD42212TN-HN	2MP12xスターライトPTZネットワーク カメラ、WDR、NTSC
	SD42212T-HN	2MP12xスターライトPTZネットワーク カメラ、WDR、PAL
	SD42212TN-HN	2MP12xスターライトPTZネットワーク カメラ、WDR、NTSC
付属品	PFB302S	ウォールマウント
	PFA102	マウントアダプター
	DC24V / 2.5A	電源アダプター
	PFB300C	天井マウント
	PFA150	ポールマウント
	PFA151	コーナーマウント



PFB302S

ウォールマウント



PFA102

マウントアダプター



PFB300C

天井マウント



PFA150

ポールマウント



PFA151

コーナーマウント

壁面取付	天井マウント
PFB305W	PFA111+PFB300C
ポール取付	コーナー取付
PFA102 + PFB302S + PFA150	PFA102 + PFB302S + PFA151

付属品



DC24V/2.5A
Power Adapter

外形寸法 (mm[inch])

