

# DH-IPC-EW5531N-AS

## 5メガピクセルパノラマフィッシュアイ型ネットワークカメラ



- ・ 1/2.7" 5メガピクセルプログレッシブスキャン STARVIS™ CMOS
- ・ H.265 & H.264トリプルストリームエンコーディング
- ・ Max 25fps@5M(2592 × 1944)
- ・ 複数の歪み補正モード
- ・ デイ/ナイト(ICR)、3DNR、AWB、AGC、BLC
- ・ スマート検出対応
- ・ インテリジェント機能
- ・ IR最大照射距離10m
- ・ マイクロSDメモリー、PoE



### システム概要

Dahuaの魚眼カメラは、薄型デザインのパノラマ監視のエキスパートです。魚眼レンズを使用すると、カメラは死角のない高品質の180度または360度のパノラマビューを提供できるため、空港、ショッピングモール、銀行、ホテル、店舗、オフィスなどの広いオープンエリアに最適です。このカメラは360度のオーバービューや、パノラマビュー、ダブルビュー、グアッドビューなど歪んだビューを含む様々なビューを提供できます。

### 機能

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。

#### True day/night

昼/夜の電子式IRカットフィルターは、照明条件が変動するアプリケーションに最適で、昼間はカラー画像を提供し、シーンが暗くなると自動的にモノクロに切り替わります。

#### パノラマ

パノラマカメラは、180度、360度のフルビデオシーンを提供し、本物のライブとインタラクティブな体験の新しい感覚をもたらします。Dahuaは単一レンズの魚眼カメラとマルチカメラの2種類を提供しています。どちらも180度と360度のパノラマ画像を提供できます。シーン全体と地域の詳細を同時に提供するPIZカメラと連携。新しい監視体験を提供し、監視品質を改善しました。日中はシーンが暗くなると自動的にモノクロに切り替わります。

#### ワイドダイナミックレンジ(WDR)

業界最先端のワイドダイナミックレンジ(WDR)テクノロジーで、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。明るさの変化が激しい環境では、True WDR(120dB)が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。

#### ビジネスインテリジェント分析(ヒートマップ)

Dahuaのカメラは、基本的なIVS機能に加え、ヒートマップなどの高度なインテリジェント機能を備えています。ヒートマップ機能はビジネスインテリジェンスに活用でき、お客様にさらなる価値を提供できます。ヒートマップは、空間移動を分析する際に被写体の動きに基づいて作成され、最も活動の多いエリアを検出してレポートを出力します。

#### スマートIRテクノロジー

赤外線照明があれば、低照度や暗闇の中でも詳細な画像を得ることができます。スマートIRテクノロジーは、IR LEDの明度を調節して被写体との距離を補正し、被写体がカメラに接近したときにIR LEDにより露出オーバーになることを防ぎます。赤外線照明を内蔵することで、最大10mの範囲の極めて低照度の環境でも優れた性能を発揮できます。

技術仕様				
<b>カメラ</b>				
イメージセンサー	1/2.7" 5メガピクセルプログレッシブスキャンCMOS			
有効画素数	2592(H)×1944(V)			
RAM/ROM	512MB/32MB			
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(4)秒~1/100000秒			
最低被写体照度	0.006Lux/F2.0(カラー1/3秒,30IRE) 0.02Lux/F2.0(カラー,1/30秒,30IRE) 0Lux/F2.0(IR on)			
IR照射距離	10m未満			
IRオン/オフ制御	自動/手動I			
IR LED搭載数	3			
<b>レンズ</b>				
レンズタイプ	固定			
マウントタイプ	ボードイン			
焦点距離	1.4mm			
最大口径	F2.0			
視野角	水平:180°、垂直:180°			
光学ズーム	なし			
絞りタイプ	固定			
近接撮影距離	なし			
DORI距離	検知	観察	認識	識別
	28m	11m	6m	3m
<b>パン/チルト/回転</b>				
パン/チルト/回転範囲	なし			
<b>インテリジェンス機能</b>				
IVS	トリップワイヤー、侵入検知			
高度インテリジェント機能	ヒートマップ			
<b>ビデオ</b>				
圧縮方式	H.265/H.264/H.264H/MJPEG(サブストリーム)			
スマートコード	H.265+/H.264+サポート			
ストリーミング能力	3ストリーム			
解像度	5M(2582×1944)/ 3M(2048×1536)/ UXGA(1600×1200)/ 1.3M(1280×960)/ 1080P(1920×1080)/ 720P(1280×720)/ D1(704×576)/VGA(640×480)/ CIF(352×288)			
フレームレート	メインストリーム: 5M(1fps~25fps)			
	サブストリーム: D1(1fps~25/30fps)			
	サードストリーム: D1(1fps~10/17fps)			
ビットレート制御	CBR/VBR			
ビットレート	H.265: 3Kbps~40960Kbps H.264: 3Kbps~40960Kbps			
デイ/ナイト	電子式(IRC)/カラー/白黒			
逆光補正	BLC / HLC / WDR(120dB)			
ホワイトバランス	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual			
ゲインコントロール	オート/マニュアル			
ノイズリダクション	3D DNR			
モーション検知	オフ/オン(4ゾーン、長方形)			
関心領域	オフ/オン(4ゾーン)			
電子振動補正(EIS)	なし			
スマートIR	サポート			
防曇機能	なし			
デジタルズーム	16倍			
画像回転(フリップ)	なし			
ミラー	なし			
プライバシーマスク	オフ/オン(4ゾーン、長方形)			
<b>オーディオ</b>				
圧縮方式	G.711a/G.711Mu/PCM			
<b>ネットワーク</b>				
イーサネット	RJ-45(100/1000Base-T)			
プロトコル	HTTP; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/ v6; SNMP; QoS; UPnP; NTP; RTMP			
互換性	ONVIF、PSIA、CGI			
ストリーミング方式	Unicast/Multicast			
最大ユーザーアクセス数	10ユーザー/20ユーザー			
保存端末	NAS インスタント記録用ローカルPC マイクロSDカード(128GB)			
Webビューア	IE、Chrome、Firefox、Safari			
マネジメントソフトウェア	Smart PSS、DSS、DMSS			
対応スマートフォン	OS、Android			
<b>認証</b>				
認証	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B			
<b>インターフェース</b>				
ビデオインターフェース	なし			
オーディオインターフェース	チャンネル入力/出力×1、内臓マイク×1			
RS485	なし			
アラーム	1チャンネル入力: 5mA 5VDC 1チャンネル出力: 300mA 12VDC			
<b>電源</b>				
供給電圧	DC12V, PoE (802.3af)(Class 0)			
消費電力	DC12V: 2.7W 8.2W(IR on) PoE: 3.3W 10.1W(IR on)			

環境

使用温度範囲	-10°C~+50°C/95%以下
保存湿度範囲	-10°C~+50°C/95%以下
保護性能	なし
耐衝撃性能	なし

構造

筐体	金属+プラスチック
外形寸法	Φ 126.2mm x 44.7mm
重量	0.28Kg
総重量	0.41Kg

注文情報

タイプ	品番	詳細
5メガピクセルカメラ	DH-IPC-EW5531P-AS	5メガピクセルパノラマフィッシュアイ型ネットワークカメラ、PAL
	DH-IPC-EW5531N-AS	5メガピクセルパノラマフィッシュアイ型ネットワークカメラ、NTSC
	IPC-EW5531P-AS	5メガピクセルパノラマフィッシュアイ型ネットワークカメラ、PAL
	IPC-EW5531N-AS	5メガピクセルパノラマフィッシュアイ型ネットワークカメラ、NTSC
アクセサリ (オプション)	PFB203W	壁マウント
	PFA152-E	ポールマウント
	PFB110W	天井マウント

アクセサリ



PFA152-E



PFB203W



PFB110W

Pole Mount	Wall Mount
PFB203W+PFA152-E	PFB203W
Junction Mount	Ceiling Mount
	PFB110W

外形寸法 (mm)

