

IPS-NP411

4MP スマートデュアルライト 2.8mm PoE 固定 アイボール型 IR PT ネットワークカメラ
(スピーカ・マイク内蔵)



シリーズ概要

簡易な設置性、直感的な操作性、ならびに優れたコストパフォーマンスを備えたIPS-NP411は、住宅、個人宅、小規模小売店舗、および中小規模事業所等の小規模～中規模環境における映像監視用途に最適なソリューションです。

機能

スマートデュアルライト

スマートデュアルイルミネータテクノロジーは、スマートアルゴリズムを採用し、対象を検出します。通常、夜間は赤外線モードで撮影していますが、ターゲット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の映像とキーイベントの情報を記録します。対象が監視エリアにいる場合には、自動的に赤外線に切り替わるため、光害を効率的に減らすことができます。

サイレンとライトによる能動的抑止

サイレン搭載アクティブディテランス(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入インストールされており、カスタマイズ音声の追加に対応します。

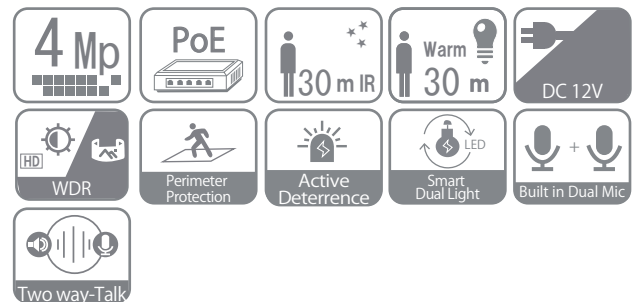
双方向通話

高感度マイクとハイパワースピーカを内蔵しており、スマホアプリ経由で会話が可能です。

人物動体検知

IPS-NP411のインテリジェントアルゴリズムは、映像から移動する人物ターゲットを抽出し、人物以外によって引き起こされるアラームをフィルタリングすることで、アラームの精度と有効性を向上させます。

- ・ 4MP 1/2.8インチ CMOS
- ・ 最大4 MP(2560×1440) @1-25/30 fps
- ・ H.265 コーデック、高圧縮率、超低ビットレート
- ・ 人物車両動体検知
- ・ 境界保護
- ・ サイレンとライトによる能動的抑止
- ・ スマートデュアルライト
- ・ 双方向通話
- ・ アプリによる簡易制御機能



スマートH.265+&スマートH.264+

先進的なシーン自動適応アルゴリズムにより、スマートエンコーディング技術はH.265とH.264より高い圧縮効率を実現し、高品質のビデオを提供し、ストレージと伝送のコストを削減します。

IVS

IVS高度なビデオアルゴリズムを備えたIVSテクノロジーは、トリップワイヤーや侵入検知などのインテリジェント機能をサポートします。

IPS-NP411

技術仕様	
------	--

カメラ

イメージセンサー	1/2.8" CMOS
最大解像度	2560(H) × 1440(V)
ピクセル	4 MP
ROM	128 MB
RAM	128 MB
スキャンシステム	プログレッシブ
電子シャッタースピード	1/30,000秒
最低被写体照度	0.05 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0.005 lux@F1.6 (B/W, 30IRE); 0 lux (イルミネータ オン);
LED照射距離	30 m (IR+暖色LED) (暖色LEDのみ) 30 m (IR+暖色LED) (IRのみ)
照明オン/オフ制御	オート/マニュアル/オフ
LED搭載数	2 (IR+暖色LED)

レンズ

レンズタイプ		固定焦点 2.8mm			
最大絞り		F1.6			
視野角		水平 94° ； 垂直 51° ； 対角: 110°			
最短焦点距離		1.2m			
アイリス制御		固定			
距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.8mm	56 m	224 m	11.2 m	5.6 m
		※(検出、観察、認識、識別) は標準システム (EN-62676-4) です。ビデオを使用して、覆われたエリア内の人や物体を区別します。この表の数値はインテリジェント機能を反映していません。インテリジェント機能の距離については、コミッショニングマニュアル / プロジェクト設計ツールを参照してください。			

PT

パン/チルト範囲	パン: 0° ～ 345° ；チルト: 0° ～ 90°
手動制御速度	パン: 0.1/秒～37.66秒 チルト: 0.1秒～32.61/秒
プリセット速度	パン: 0.1/秒～37.19秒 チルト: 0.1秒～30.82/秒
プリセット数	50
電源オフメモリー	対応
アイドルモーション	プリセット、ホームポジション (DMSS使用時のみ)
PTZコントロールロック	対応

インテリジェンス機能

IVS (境界保護)	対応
人物動体検知	対応

車両検知	対応
------	----

能動的抑止

LEDによる警告 (暖色LED)	信号警告 フラッシュライト持続時間: 5秒～30秒 フラッシュライト速度: 高速、中速、低速
音声による警告	カスタマイズ音声のインポートに対応 音量0%～100%設定 再生回数: 1回～10回まで可能

ビデオ

ビデオ圧縮	スマート H.265+; H.265; スマート H.264+; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG (サブストリーム 1)
ストリーミング機能	2つのストリーム
解像度	4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 640 × 360 (640 × 360); QVGA (320 × 240)
ビデオフレームレート	メインストリーム: 4M/1080p/720p/640 × 360 @ (1-25/30fps) サブストリーム 1: 640 × 360/QVGA @ (1-25/30 fps)
ビットレート制御	CBR/VBR
ビデオビットレート	H264: 16 kbps-8,192 kbps H265: 6 kbps-8,192 kbps
昼/夜	オート (ICR) ；カラー/白黒
BLC	対応
WDR	120db
HLC	対応
ホワイトバランス	オート、屋内、屋外、追跡、マニュアル、ナトリウム灯、自然光、街灯
ゲインコントロール	オート/マニュアル
ノイズ制御	2D NR; 3D NR
動体検知 (MD)	対応
関心領域	対応
曇り止め	対応
画面回転	180°
プライバシーマスク	4エリア
S/N比	≥55 dB

オーディオ

オーディオ圧縮方式	PCM; G.711A; G.711Mu; G.726
内蔵マイク	対応
内蔵スピーカー	対応

IPS-NP411

ネットワーク

ネットワークポート	RJ-45 (10/100 Base-T)
ネットワークプロトコル	HTTP; HTTPS; TCP/ IP; IPv4; RTSP; UDP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; SSL; ARP; RTCP; RTP; IP Filter
互換性	CGI; SDK; ONVIF (Profile S & Profile T)
ストリーミング方式	ユニキャスト/マルチキャスト
ユーザー数	20 (総帯域幅 64M)
ストレージ	FTP
対応ブラウザ	IE; (IE7以降のバージョン Chrome; Firefox; Safari
管理ソフトウェア	Smart PSS;DMSS;Player;ConfigTool; NVR;Smart Player
モバイル	iOS; Android

機能

アラームイベント	対応
----------	----

認証

認証	EN 62368-1;EN 55032;EN 61000-3-3;EN IEC 61000-3-2;EN 50130-4;EN 55035;
----	---

ポート

オーディオ入力	1チャンネル (内蔵マイク)
オーディオ出力	1チャンネル (内蔵スピーカー)
アラーム連動	キャプチャ、プリセット、録画、オーディオ、メール送信
アラームイベント	動体検知/マスキング、音声検出、ネットワーク切断、 IP競合

電源仕様

電源	12 VDC, 1.0 A ± 10% PoE (802.3af)
消費電力	12 VDC, 1.0 A ± 10%; 標準: 3 W; 最大: 11 W イルミネータ+スピーカー+PTZ操作時 PoE(802.3af) 標準: 4 W; 最大: 12 W イルミネータ+スピーカー+PTZ操作時
電源アダプター	オプション

環境

動作温度	-30 ° C to +55 °
動作湿度	RH95%以下
保護性能	IP66,TVS2000V,耐雷保護,サージ保護,電圧変動保護

構造

サイズ	128.4 mm × Φ123.7 mm
重量	0.41 kg
総重量	0.5g

備考

PTZカメラにおけるプリセット位置の精度は、シリーズによって異なる場合があります。
精度に対する要求が高いシーンでご使用の場合は、最適な機種選定のために、
最寄りの営業担当までご相談ください。

寸法 (mm [インチ])

