

IPS-NPW511-AIC

5MP 3.6mm Wi-Fi 屋外用 PT AI カラーネットワークカメラ(マイク、スピーカー内蔵)



シリーズ概要

IPS-NPW511-AICは、インテリジェント監視の新たな基準を打ち立てる次世代モデルです。さらに、自動追尾機能やプリセットパトロール機能を搭載し、人や車両を高精度に検知。不要な誤報を大幅に減らします。侵入を検知した際には、音と光による警告を発し、スマートフォンアプリに即時通知。どこにいても、リアルタイムで安心を確保できます。

特徴

昼間のように明るく映る

強力なAI-ISP (画像信号プロセッサ)、大口径レンズ、高感度の大型ピクセルセンサーを高度に融合。この独自の組み合わせにより、夜間でも昼間のように鮮やかで自然なカラー映像を実現します。動きのある被写体でも細部までクリアに捉え、ブレを最小限に抑えます。照度環境でも、追加照明なしで昼間のように鮮やかでクリアな映像を実現します。

より鮮明で細部まで映す高画質映像

500万画素の高解像度に加え、F1.0レンズとAI-ISPの深層画像処理アルゴリズムが連携。これにより、観察や録画の際にも、よりシャープで精密な映像を提供します。

全方向を見渡せる可動レンズ

PTカメラの電動ヘッドはDMSSアプリから操作可能。

パン(水平)やチルト(垂直)動作により、部屋全体をすみずみまで監視できます。

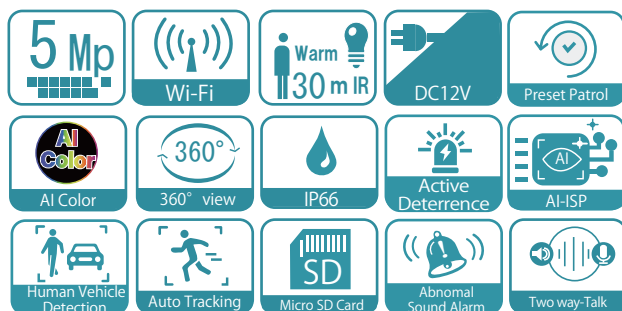
必要な動きだけを検知し、誤報を低減

最新のAI技術が、人や車両を正確に識別し、関係のない動きを自動で除外。一日中カメラを確認する必要がなく、異常があればすぐにスマートフォンへ通知します。

自動パトロールで大切な場所を巡回

最大6か所までの監視ポイントを設定可能。指定した時間に自動でパトロールを開始し、複数のエリアを定期的にチェックします。時間を決めて自動で見回り、家やお店をしっかりチェックします。

- ・ 5MP 1/1.8インチCMOS
- ・ 最大5MP(2880×1620)@1-15fps
- ・ H.265コーデック、高圧縮率、超低ビットレート
- ・ 自動パトロール機能搭載、設定したポイントを監視
- ・ 光と音で警告
- ・ 死角のない360° モニタリング
- ・ 人物と車両動きを正確に識別、自動で検知・追跡し、移動経路を記録
- ・ 異常検知: 動体検知、
- ・ マイクロSDスロット(最大256GB対応)
- ・ アプリで簡単操作
- ・ 高速通信と安定性を両立したWi-Fi 6対応
- ・ 電源: DC12V



光と音で侵入者を抑止

人や車両を的確に検知し、誤報を最小限に抑制。侵入を検知すると、警告ライトとサイレンを作動させ、DMSSアプリに即時通知します。外出先でも状況をすぐに把握でき、強力な抑止効果を発揮します。

双方向通話で、いつでもつながる

内蔵マイクとスピーカーにより、スマートフォンからその場の人とリアルタイムに会話可能。離れていても、声で見守りや呼びかけができます。

屋外でも安心の耐久設計

録画データはSDカードまたはNVRに保存可能。映像の確認や管理もスムーズに行えます。

多彩な録画・保存方法

録画データはSDカードまたはNVRに保存可能。映像の確認や管理もスムーズに行えます。

アプリでかんたん操作

DMSSアプリからすべての機能をスマホで操作できます。リアルタイム映像の確認、録画再生、アラーム通知、リモート操作、共有設定もスムーズに行えます。すべての機能をスマホで操作できます。

高速・安定通信を実現するWi-Fi 6対応

最新のWi-Fi 6技術により、通信速度が向上し、干渉にも強くなりました。より速く、より安定した映像伝送で、いつでもスムーズなモニタリングを実現します。

IPS-NPW511-AIC

技術仕様	
カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" CMOS
最大解像度	23880 (H) × 1620 (V)
ピクセル	5 MP
電子シャッタースピード	1/100,000秒
被写体最低照度	0.0005 lux@F1.0 (カラー, 30 IRE); 0 lux イルミネータ オン)
IR 照射距離	30m (暖色LED)
LED搭載数	4 (暖色LED)

レンズ	
レンズタイプ	PT
焦点距離	3.6mm
最大絞り	F1.0
視野角	水平 89.5° ; 垂直 51° ; 対角: 96°
パン/チルト範囲	Pan : 0° -345° Tilt : -5° -90°

インテリジェンス	
IVS(周囲警戒)	人と車両の分類と正確な検出をサポート

ビデオ	
ビデオ圧縮	H.265
スマートコーデック	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG(サブストリーム1)
フレームレート	メインストリーム: 5M/3M/720p@(1-15 fps) サブストリーム1: 640 × 360/QVGA@(1-15 fps)
昼/夜	カラー/白黒
WDR	120db
動体検知 (MD)	対応
画面回転	0° /180°

オーディオ	
マイク内蔵	対応
スピーカー内蔵	対応
オーディオ圧縮方式	PCM, G.711A, G.711Mu

アラーム	
アラームイベント	異常音声検出

ネットワーク	
ネットワークポート	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	IEEE802.11b; IEEE802.11g; IEEE802.11n; IEEE802.11ax
Wi-Fi 周波数	2.4 GHz
Wi-Fi 通信速度	229 Mbps
Wi-Fi 接続	Bluetooth ペ어링
Wi-Fi 送信電力	≤20 dBm@2,400-2,483.5 MHz
互換性	ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; SDK
ストレージ	マイクロSD (最大512 GB); FTP
管理ソフトウェア	DMSS
モバイル	Android; iOS

認証	
認証	CE

電源仕様	
電源	12 VDC, 1 A ± 10%
消費電力	標準: 3W 最大: 9W (標準+WDR+LED+PT操作時)

環境	
動作温度	-30 ° C to +55 °
動作湿度	RH95%以下
保護機能	IP66 :防水・防塵機能・電圧トランジェント保護

構造	
サイズ	153.5 mm × Φ 129.3 mm
重量	0.60g

寸法(mm[インチ])

