

IPS-NP413-5PTZ

4MP 光学5倍PTZ・スマートデュアルライト・双方向通話

4MP / 25・30fps

最大2560×1440の高精細映像

光学5倍ズーム

2.7～13.5mm・パン355°／チルト90°

スマートデュアルライト

赤外線／暖色光ともに最大30m

PoE / IP66 / IK10

LAN給電・防塵防水・耐衝撃



主な特長

人物・車両に着目したAI検知

SMD Plus、侵入検知・トリップワイヤー、Auto Tracking Liteに対応。

向きと画角を遠隔調整

80プリセット・8ツアーに対応し、登録した監視位置を巡回できます。

必要な場面でカラー映像を記録

通常は赤外線で監視し、対象検知時は暖色光を点灯。対象退出後は赤外線へ。

双方向通話と光・音による注意喚起

デュアルマイクとスピーカー内蔵。暖色光点滅警告・カスタム音声警告に対応。

逆光補正と効率的な映像圧縮

120dB WDR、3D NR、EIS。Super AI Codingで通信・保存効率を支援。

光学ズームとデジタルズームは異なる機能です。追尾・照明の動作は設定や設置環境により異なります。

製品写真はイメージです。仕様および外観は予告なく変更される場合があります。

IPS-NP413-5PTZ

詳細仕様 / カメラ・レンズ・映像

カメラ／レンズ	
撮像素子／走査方式	1/3インチ CMOS／プログレッシブ
最大解像度	2560（水平）×1440（垂直）
電子シャッター	自動／手動：1/3～1/100,000秒
最低照度	カラー：0.005lux（F1.8、30IRE） 白黒：0.0005lux（F1.8、30IRE）／補助光ON：0lux
S/N比	56dB超
補助光	IR LED×4／暖色光LED×4／各最大30m／自動・手動制御
レンズ／光学ズーム	モジュール式／2.7～13.5mm／F1.8／光学5倍
画角／最短撮影距離	水平28～90°／垂直16～48°／対角32～107°／1m
DORI距離	検出210m／観察83m／認識42m／識別21m

映像	
圧縮方式	H.265／H.264／H.264H／H.264B MJPEG（サブストリームのみ）
AIコーディング	AI H.265／AI H.264（Super AI Coding） Smart H.265+／Smart H.264+技術を含む
ストリーム数	3
フレームレート	メイン：2560×1440、1～25/30fps サブ：704×576、1～25fps／704×480、1～30fps 第3：352×288または352×240、1fps
対応解像度	4M／3M／1080p／1.3M／720p／D1／VGA／CIF
ビットレート制御	VBR／CBR
ビットレート	H.264：32～6144kbps／H.265：12～6144kbps
デナイト／WDR	自動（ICR）／カラー／白黒／120dB WDR
映像補正	BLC／HLC／3D NR／EIS／電子式霧除去／LDC
ホワイトバランス	自動／自然光／街灯／屋外／手動／エリア指定
ゲイン／画像設定	自動・手動／回転0°・180°／ミラー／デジタルズーム16倍
領域設定	動体検知4エリア／ROI 4エリア／プライバシーマスク4エリア
照明制御	スマート照明／スマートデュアルライト

※各ストリームの最大fpsは総エンコード能力に依存します。DORIは映像上の判別基準であり、AI検知距離ではありません。

IPS-NP413-5PTZ

詳細仕様 / AI・音声・ネットワーク・警告機能

AI検知／音声／警告	
AI機能	侵入検知／トリップワイヤー（人物・車両分類） SMD Plus／Auto Tracking Lite
音声入出力	音声入力1ch・出力1ch（裸線）
内蔵マイク／スピーカー	デュアルマイク／内蔵スピーカー（最大消費電力2W） 音圧最大110dB（距離10cm、実験室測定値）
音声圧縮	G.711a／G.711Mu／PCM／G.726
暖色光警告	点滅時間：5～180秒／点滅速度：高・中・低
音声警告	標準3種類／カスタム音声取込対応 音量：0～100／再生回数：1～10回
警報イベント	SDカード未挿入・満杯・異常／ネットワーク切断／IP競合 不正アクセス／動体検知／映像妨害／ライン・侵入検知 音声検知／電圧検知／SMD／セキュリティ異常

ネットワーク／記録／セキュリティ	
ネットワーク端子	RJ-45（10/100Base-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／NTP Multicast／ICMP／IGMP／NFS／P2P／Auto Registration
相互接続	ONVIF Profile S・G・T／CGI
接続ユーザー／ホスト	6（総帯域36M）
保存先	FTP／SFTP／microSDカード（最大512GB）
対応ブラウザ	IE／Chrome／Firefox
管理ソフトウェア	SmartPSS Lite／DSS／DMSS／DoLynk Care
モバイルクライアント	iOS／Android
セキュリティ	Digest／WSSE／アカウントロック／セキュリティログ IP・MACフィルター／X.509証明書生成・取込／syslog HTTPS／802.1x／Trusted boot・execution・upgrade Session security／Security warning／SSL・TLS1.2／AES256

※利用できる機能はソフトウェア・端末・設定により異なります。microSDカードは別売です。

IPS-NP413-5PTZ

詳細仕様 / PTZ・電源・環境・外形寸法

PTZ	
可動範囲	パン0°～355°／チルト0°～90°
手動速度／プリセット速度	パン0.1～60°/秒・チルト0.1～50°/秒 プリセット：パン60°/秒・チルト50°/秒
プリセット／ツアー	80／8（各ツアー最大6プリセット）
制御機能	電源断時メモリー／アイドル動作：プリセット・ツアー／PTZロック

電源／環境／構造	
電源	DC12V（±25%）／PoE（IEEE 802.3af）
二重給電バックアップ	DC電源とPoEの同時給電時、片側が切断されても再起動せず動作継続
消費電力	基本：DC 2.10W／PoE 2.87W 最大（PT動作＋補助光）：DC 11.65W／PoE 12.95W
動作・保管環境	温度：-30～+60℃／湿度：95%RH以下（結露なきこと）
保護性能	IP66／IK10／TVS 4000V耐雷／サージ・過渡電圧保護
耐腐食性能／筐体	一般環境向け基本保護／金属
寸法／質量	高さ107.1mm×直径130.0mm／本体0.68kg・梱包0.89kg
認証	CE-LVD：EN62368-1／CE-EMC：2014/30/EU

外形寸法

単位：mm [inch]

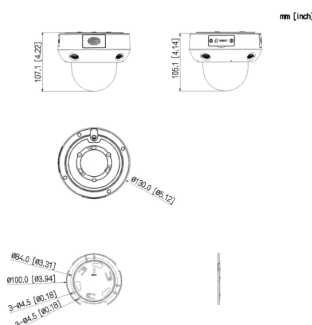
別売オプション

天井・壁面・コーナー・ポール用取付金具

取付アダプター／DC12V電源アダプター

microSDカード／設置用テスター

適合品・取扱状況は販売店へお問い合わせください。



※取付金具・記録媒体・電源は構成に応じて別途ご用意ください。仕様は予告なく変更される場合があります。