IPS ネットワークカメラ ｜ カタログNo. I-42

IPS-NP413-20PTZ-AIC

4MP 20倍ズームPTZ AIカラー NWカメラ

4MP × 20× ZOOM × AI COLOR PTZ



製品画像





20× ハイブリッドズーム

80m 暖色補助光

360° エンドレス旋回

主な特長

01 夜間の状況をカラーで
1/1.8インチCMOS・F1.0・AI-ISPの高感度設計。

02 広く見て、遠くを確かめる
2.8〜56mmの20倍ハイブリッドズーム。

03 360°旋回とプリセット
エンドレス旋回・最大300プリセットで効率よく監視。

04 AIが人物・車両を識別
SMD 3.0・侵入検知・顔検知・自動追跡に対応。

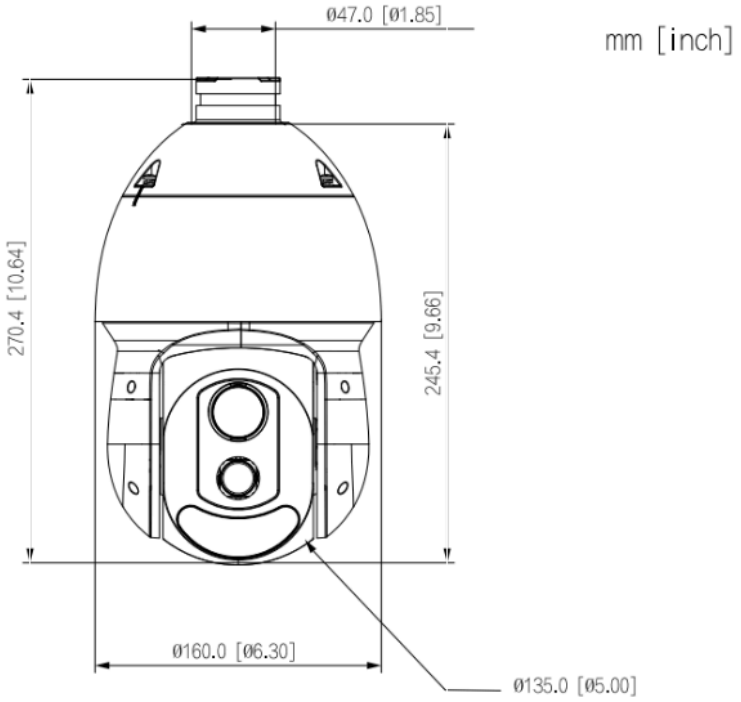
仕様

仕様（続き）

IPS-NP413-20PTZ-AIC

イメージセンサー	1/1.8インチ 4Megapixel CMOS
最大解像度	2688 (H) × 1520 (V) （400万画素）
ズーム	20倍 ハイブリッドズーム (光学＋デジタル)
焦点距離 / 最大絞り	2.8mm ～ 56mm / F1.0 ～ F1.1
パン・チルト範囲	パン: 0°～360° (エンドレス) / チルト: -15°～90° (オートフリップ 180°)
最低被写体照度	0.0005 lux@F1.0 (カラー) / 0 lux (ライト点灯時)
夜間照射距離	ウォームライト 最大80m
AIインテリジェンス機能	人・車両検知 (SMD 3.0)、ペリメーター保護 (侵入検知等)、顔検知、スマートハイブリッドズーム（自動追跡）
ビデオ圧縮 / フレームレート	AI H.265 / AI H.264 等 メインストリーム：最大 25fps @ 4MP
オーディオ / アラーム	音声入出力: 各1 / アラーム入力: 2, 出力: 1
ストレージ	Micro SDカード (最大512GB)、FTP、NAS
防塵防水・耐環境性能	IP66、TVS 6000V 防雷・サージ保護、ウィンドウヒーター内蔵
動作温度 / 湿度	-40°C ～ +65°C / 95%以下（結露なきこと）
電源 / 消費電力	12 VDC または PoE+ (802.3at) / 最大 21.5W (PoE時)
外形寸法 / 重量	270.4 mm × Φ160 mm / 約2.2 kg

外形寸法図（単位：mm [inch]）



※ 顔検出と境界保護は同時に有効化できません。
※ 動作温度は-40°C～+65°C。ウィンドウヒーター・TVS 6000V サージ保護を内蔵しています。
※ 記載内容は2026年11月時点の情報です。仕様・外観は製品改良等により予告なく変更される場合があります。
※ 製品画像はイメージです。