

IPS-ND2411M

# IPS-ND2411M

4MP 電動バリフォーカル IR ドーム型カメラ (内蔵マイク)(2.8 ~12 ミリ)



独立した AI チップとディープラーニング・アルゴリズムを採用した一連の AI 製品およびソリューションです。人間と車両に高い精度で焦点を当て、ユーザーが定義したターゲットに対してすぐに対応することを可能にします。IPS-ND2411M は、先進的な技術に基づき、インテリジェントでシンプルかつ包括的な製品とソリューションを提供します。

## 機能

高度なディープラーニングアルゴリズムを搭載した、IPS-ND2411Mは、境界保護やスマートモーション検知などのインテリジェント機能に対応します。

## シリーズ概要

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。

保護性能 (IP67 & IK10)

IP67:カメラは防塵、防水に関する規格に準拠しています。IK10:最強レベルの耐衝撃・衝撃保護性能企画に準拠しています。

- 最大4MP出力 2560 × 1440)
- H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- ICR自動切り替え、真昼/夜
- 3D DNR, HWDR, HLC, BLC
- 関心領域対応
- 赤外線 30~50m
- DC12V / PoE電源
- IP67 & IK10 侵入保護
- 3つのストリームをサポート
- 内蔵マイクロSDカードスロット(最大256GB)
- P2P機能をサポート
- SMDをサポート
- ラインクロス検出、領域侵入検出、放棄/行方不明物体検出、ビデオ例外検出をサポート



# IPS-ND2411M

## 技術仕様

### カメラ

イメージセンサー	1/3"CMOS				
最大解像度	2560 (H) × 1440 (V)				
電子シャッタースピード	1/1秒-1/10,000秒				
最低被写体照度	0.004 Lux @ F1.4 (AGC ON) 0 Lux @ F1.4, (イルミネーターON)				
レンズ	電動バリアフォーカル 2.8 mm ~ 12 mm @F1.4				
視野角	水平: 92° ~ 31° 垂直: 48° ~ 17.2° 対角: 112° ~ 35.6				
照射距離	30 ~ 50 m (赤外線)				
デイ/ナイト	自動 (ICR) カラー/白黒				
WDR	120 dB				
BCL	対応				
HLC	対応				
S/N比	≥ 50 dB				
デジタルNR	3D DNR				
パン/チルト/回転範囲	パン: 0° ~ 345° チルト: 0° ~ 77° 回転: 0° ~ 345°				
距離	レンズ	検出	観察	認識	識別
	2.8mm ~ 12 mm (幅)	64.0m	26.0m	13.0m	6.0m
	2.8mm ~ 12 mm (T)	189.0m	75.0m	38.0m	19.0m

### 画像

ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 サブ/サードストリーム: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
H.265圧縮標準	メインプロフィール@レベル4.1 高レベル
解像度	4MP(2560x1440)、3MP(2304x1296)、1080P(1920x1080)、720P(1280x720)、D1、VGA(640x480)、480x240、CIF
メインストリーム(S1)	4MP / 3MP / 1080P / 720P (60Hz: 1 ~ 30fps, 50Hz: 1 ~ 25fps)
サブストリーム(S2)	720P / D1 / VGA / CIF (60Hz: 1 ~ 30fps, 50Hz: 1 ~ 25fps)
サードストリーム(S3)	D1 / 480x240 / CIF (60Hz: 1 ~ 30fps, 50Hz: 1 ~ 25fps)
ビットレート	64 Kbps ~ 6 Mbps
ビットレートタイプ	VBR / CBR
画像設定	ROI、彩度、明るさ、色相、コントラスト、ワイドダイナミック、シャープネス、イメージミラー、イメージフリップ、NRなどをクライアントソフトウェアまたはWebブラウザから調整可能
関心領域	対応

### オーディオ

圧縮方式	G.711 A/U
オーディオ入力	1 CHオーディオ入力; 1 CH内蔵マイク
オーディオ出力	-

## インターフェース

ネットワーク	RJ45 (10 / 100 Base-T)
アラーム入力	-
アラーム出力	-
ストレージ	内蔵マイクロSDカードスロット(最大256GB)
初期化	対応

## 機能

リモート監視	Webブラウザ/NVR/NVMS2.0/APP
対応ブラウザ	Chrome/ Edge / Firefox / Safari
ユーザー数	最大6クライアントのオンライン接続ライブビュー
ネットワークプロトコル	UDP、IPv4、IPv6、DHCP、NTP、RTSP、RTP、RTCP、RTMP、PPPoE、DDNS、SMTP、FTP、802.1x、SNMP、UPnP、HTTP、HTTPS、HTTP POST、P2P、QoS
インターフェースプロトコル	ONVIF
アラームイベント	SDカードなし/フル/エラー、ネットワーク切断、動体検知、SMDセキュリティ例外
IVS周囲警戒	境界線検知トリップワイヤー、侵入検知(車両 / 人の分類と正確な検出をサポート) 放棄された物体検出 / 行方不明の物体検出
一般的な機能	一般的な機能 透かし、IP アドレスフィルタリング、ビデオマスク、ハートビート、ANR、クラウドアップグレード、スマート補助光、コリドールモード
セキュリティ	ビデオ暗号化、ファームウェア暗号化、HTTPS暗号化、構成暗号化、不正ログインロック、IPアドレスフィルタリング、802.1x認証 HTTP/RTSPの基本認証とダイジェスト認証
PoE	対応(IEEE802.3af)

## 電源仕様

電源	DC 12V/PoE
消費電力	標準: 6.0 W 未満 PoE: 7.3 W 未満

## 環境

動作環境 温度	-10 °C ~ +50 °C
動作環境 湿度	RH85%以下、結露なきこと
保護性能	IP67&IK10

## 構造

サイズ	Φ141.0 mm × 100.0 mm
重量	876 g

# IPS-ND2411M

---

寸法 (mm[インチ])

