

IPS-ND2211

IPS-ND2211

2MP 固定焦点 IR ドーム型カメラ (内蔵マイク)(2.8 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-ND2211 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-ND2211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

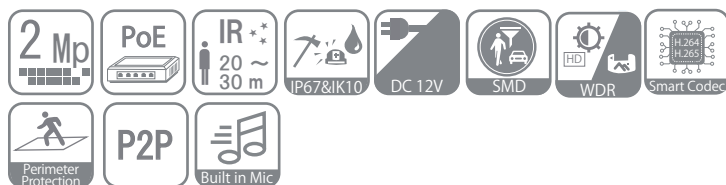
スマートH.265+ & スマートH.264+

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2MP出力 (1920 × 1080)
- H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- ICR自動切り替え、真昼/夜
- 3D DNR、WDR、HLC、BLC、ROI
- 関心領域対応
- 赤外線 20~30m
- 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-ND2211

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.8"CMOS				
最大解像度	1920 (H) × 1080(V)				
電子シャッタースピード	1/3秒-1/100,000秒				
最低被写体照度	0.008 lux @F1.6, AGC ON 0 Lux (イルミネーターON)				
レンズ	固定焦点 2.8 mm @F1.6				
視野角	水平:107° 垂直:56° 対角:126°				
照射距離	20~30 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° -355° チルト:0° -70° 回転0° -355°				
距離	レンズ 2.8mm	検出 41.0m	観察 16.0m	認識 8.0m	識別 4.0m

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	1080P(1920x1080)、720P(1280x720)、D1、VGA(640x480)、480x240、CIF
メインストリーム(S1)	1080P / 720P (60Hz:1~30fps, 50Hz:1~25fps)
サブストリーム(S2)	D1 / VGA / CIF (60Hz:1~30fps, 50Hz:1~25fps)
サードストリーム(S3)	D1 / 480×240 / 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、イメージリター、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
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、IP競合、不正アクセス、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: 4.0 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	Φ110.0 mm × 83.3 mm
重量	500 g

寸法 (mm)

