

IPS-NB2212

IPS-NB2212

2MP 固定レンズ IR バレット型カメラ (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-NB2212 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-NB2212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

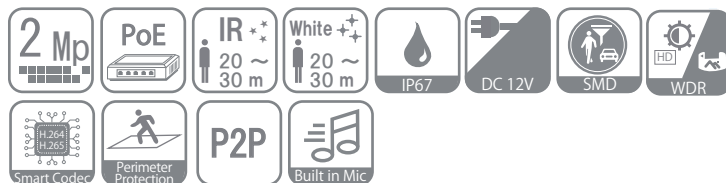
スマートH.265+ & スマートH.264+

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)

IP67:カメラは防塵、防水に関する規格に準拠しています。

- 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, HWDR, HLC, BLC
- 関心領域をサポート
- スマート補助光をサポート
- 白色光照射距離 20~30m, 赤外線照射距離 20~30m
- DC12V / PoE電源
- IP67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-NB2212

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 (白色光) 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° -360° チルト:0° -80° 回転:0° -360°
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)	60Hz:1080P / 720P(30fps) 50Hz:1080P / 720P(30fps)
サブストリーム(S2)	D1 / VGA / CIF(30 / 25fps)
サードストリーム((S3)	D1 / 480×240 / CIF(30 / 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(クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能)
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: 6.0 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

構造

サイズ	Φ167.6 mm × 75.0 mm × 74.6 mm
重量	450 g

IPS-NB2212

寸法 (mm)

