

PND-A9081RV

AI NW 4K IR ドームカメラ

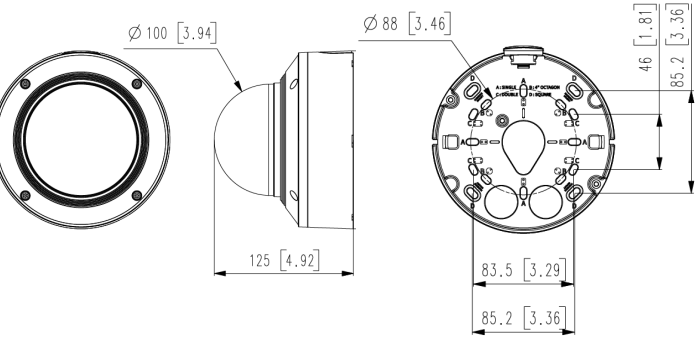


主な特徴

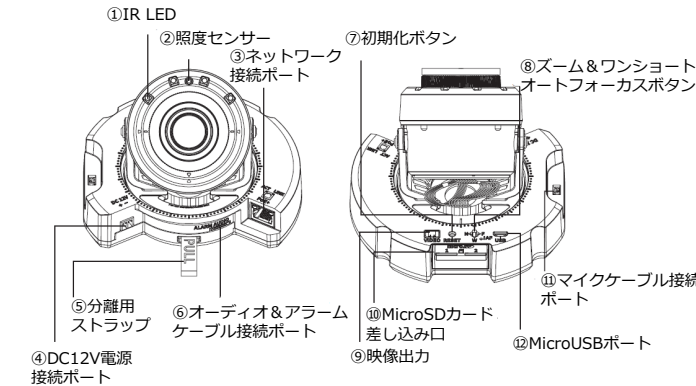
- 最大4Kの解像度
- 0.05Lux@F1.6（カラー）、0Lux（白黒、IR LEDオン）
- デナイト（ICR）、WDR（120dB）、WiseNR II、Prefer Shutter
- H.265、H.264、MJPEG、WiseStream II、WiseStream III対応
- AIに基づくインテリジェント分析
- オブジェクトの検出と分類（人、顔、車両、ナンバープレート）
- 属性、ベストショット
- 簡単に設置できるモジュラー構造
- 顔マスク検知可能（ファームウェアv1.41.03以降の場合）

外観図

寸法 単位mm



インターフェース図



製品仕様

映像	撮像素子	1/1.8" CMOS
	有効画素	3,856(H)×2,180(V)
	走査方式	プログレッシブ
	最低照度	カラー: 0.05Lux(F1.6, 1/30sec) 白黒: 0.005Lux(F1.6, 1/30sec), 0Lux(IR LED on)
	解像度	3840×2160, 3072×1728, 2592×1944, 2688×1520, 2560×1440, 2048×1536, 1920×1080, 1600×1200, 1280×1024, 1280×960, 1280×720, 1024×768, 800×600, 800×448, 720×576, 720×480, 640×480, 640×360
	最大フレームレート	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	ビデオ圧縮フォーマット	H.265/H.264/MJPEG
	スマートコーデック	WiseStream II、WiseStream III(AIエンジン使用)
レンズ	焦点距離	4.5~10mm(2.2x)
	最大口径比	F1.6(ワイド)~F2.65(テレ)
	画角	水平:101.4°(ワイド)~45.5°(テレ) / 垂直:53.6°(ワイド)~25.5°(テレ) / 対角:120.7°(ワイド)~52.3°(テレ)
	最短被写体距離	0.5m
	アイリス	オートアイリス
オーディオ	設置画角調整	パン範囲: 0~360°/チルト範囲: -45~-85°/回転範囲: 0~355°
	伝送仕様	双方向
操作関連	圧縮	G.711 u-law /G.726 Selectable G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz
	デジタルPTZ	24倍デジタルPTZ(プリセット、グループ)
	デナイト	自動カラー/BW/外部/スケジュール
	逆光補正	BLC, WDR, SSDR
	ホワイトバランス	ATW/AWC/マニュアル/屋内/屋外
ネットワーク	LDC(レンズ歪み補正)	サポート
	デジタルNR	SSNR V, WiseNR II (AI エンジン使用)
	ピクセルカウンター	サポート
	ハンドオーバー	サポート
	インターフェース	RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T)
インターフェイス	IP	IPv4, IPv6をサポート
	ネットワークプロトコル	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
	インターフェースプロトコル	ONVIF Profiles/G/T/M, SUNAP(HTTP API), Wisenet open platform
	ストリーミング	ユニキャスト/マルチキャスト
	ユーザーアクセス	ユニキャストで最大6人
	セキュリティ	HTTPS(SSL)ログイン認証/ダイジェストログイン認証 /IPアドレスフィルタリング/ユーザーアクセスログ /802.1X認証方式
	言語	日本語対応可、その他16ヶ国語対応
	OS	Windows 10, Mac OS X 10.13, 10.14
	Webブラウザ	対応OS: Windows 10, MAC OSX 10.13, 10.14 推奨Web Viewer: Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox(Window 64bit only), Apple Safari(Mac OS Xでのみサポート)
	集中管理ソフトウェア	Smartviewer
AIインテリジェント分析	ビデオ出力	CVBS:1.0Vp-p/75Ω 720×480 (設置調整用) USB:MicroUSBタイプB、1280×720 (設置調整用)
	オーディオ入力	マイク入力/ライン入力/内蔵マイク 選択可能
	オーディオ出力	供給電圧:2.5VDC(4mA)、入力インピーダンス:約2kΩ ライン出力(3.5mm モノラル)、最大出力:1Vrms
	SDカードスロット	Micro SD/SDHC/SDXC 2スロット 最大512GB 1スロット最大256GB
	アラーム入出力	2ポート (各ポート入出力の選択可能)
アナリティック	電源	小型端子台 DC12V
	オブジェクトの検出と分類	人、顔、車両、ナンバープレート
	アトリビュート	人 (性別、色、カバン)、顔 (年齢、性別、マスク、メガネ)、車両 (車種: 乗用車、バス、トラック、バイク、色)
	ベストショット	サポート
	イベント解析	オブジェクト追跡、バーチャルライン、バーチャルエリア、顔マスク検知、ソーシャルディスタンス検知
環境関係	デフォーカス、タンパリング、音声検知、音声分類	
	動作温度	-25℃ ~ +50℃
	動作湿度	90%以下
	防水等級	IP52
	耐衝撃等級	IK10
電気関係	電源	DC12V/PoE (IEEE802.3at準拠)
	消費電力	PoE+: Max 20.00W, typical 16.00W 12VDC: Max 17.70W, typical 14.00W
メカニカル	寸法	Ø160x125mm
	重量	約1.6kg

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

区分	発行	Ver.
IPCAME	2022/7/12	1.0