

取扱い製品について

- キーエンス 産業用ワイヤレスシステム

コントローラー : WS-1000

アクセスポイント付きユニット : WS-A01 他

- i-PRO 監視カメラシステム

ネットワークビデオレコーダー : WJ-NU101/1

ネットワークカメラ : WV-S1135VUX 他

- TOA IPオーディオシステム

IPページングゲートウェイ : IP-A1PG

IPスピーカー : IP-A1PC238 他

- カメラAIソフトウェア

VPエリア内異常検知

AI動体検知 他

キーエンス 産業用ワイヤレスシステム

FAに特化した産業用ワイヤレスシステムは、1つの経路が遮断しても、別の経路で継続できるメッシュ無線に対応。ユニットの数を増やせば、そのぶん通信エラー時のリスクヘッジが行えます。ユニットを追加することで安定性が高くなり、工場や生産ラインに適しています。

ワイヤレスコントローラー



WS-1000

メッシュWiFiを構成する際に1メッシュにつき1台が必要。PCからブラウザアクセスすることで設定や、接続強度の確認が可能。

アクセスポイント付きユニット

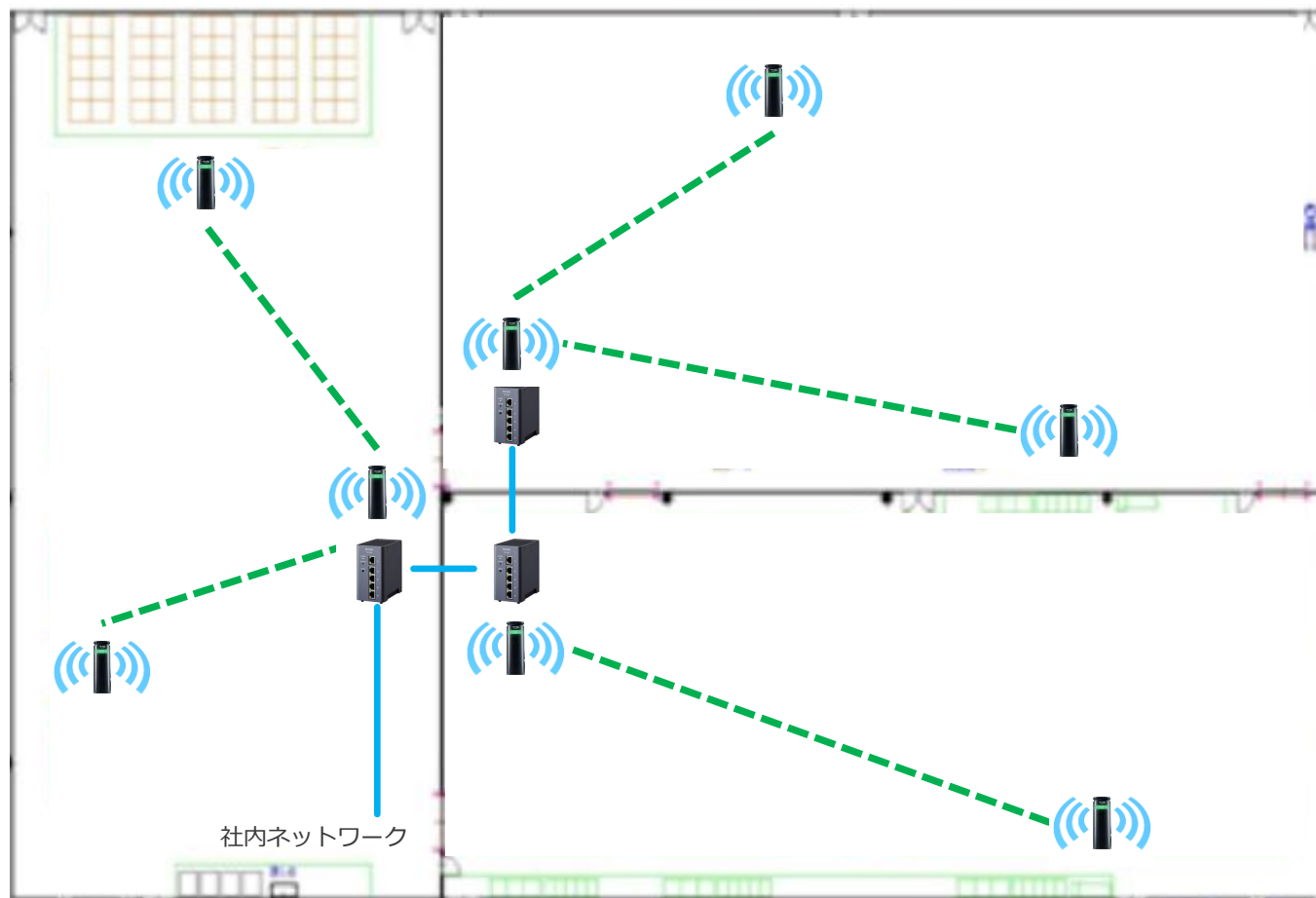


WS-A01

メッシュWiFi用アクセスポイント。
アクセスポイント同士は6GHz帯(WiFi6E)を使用し、PC等の端末には2.4GHz帯、5GHz帯を使用可能。
ユニット間通信は1グループ20台まで可能。
アクセスポイントには32台までの端末が接続可能。
アンテナは無指向性となる。

産業用ワイヤレスシステム 構成例

工場等でも基幹ネットワークに接続しメッシュネットワークを構築可能です。



i-PRO 監視カメラシステム

センシングやAI 処理技術の発達とともに、ネットワークカメラはこれまでの防犯・監視用途だけでなく 映像による状態検知・解析といった、より幅広いビジネスシーンへと活躍の場を広げています。クラウド対応、防爆等の特殊カメラ対応も可能です。

ネットワークビデオレコーダー



レコーダー：WJ-NU101/1

最大4台までのカメラを接続可能。

カメラ電源内蔵でLANケーブルを接続するだけでカメラシステム構築が可能。

ネットワークカメラ



カメラ：WV-S1135VUX

屋内用箱型カメラ

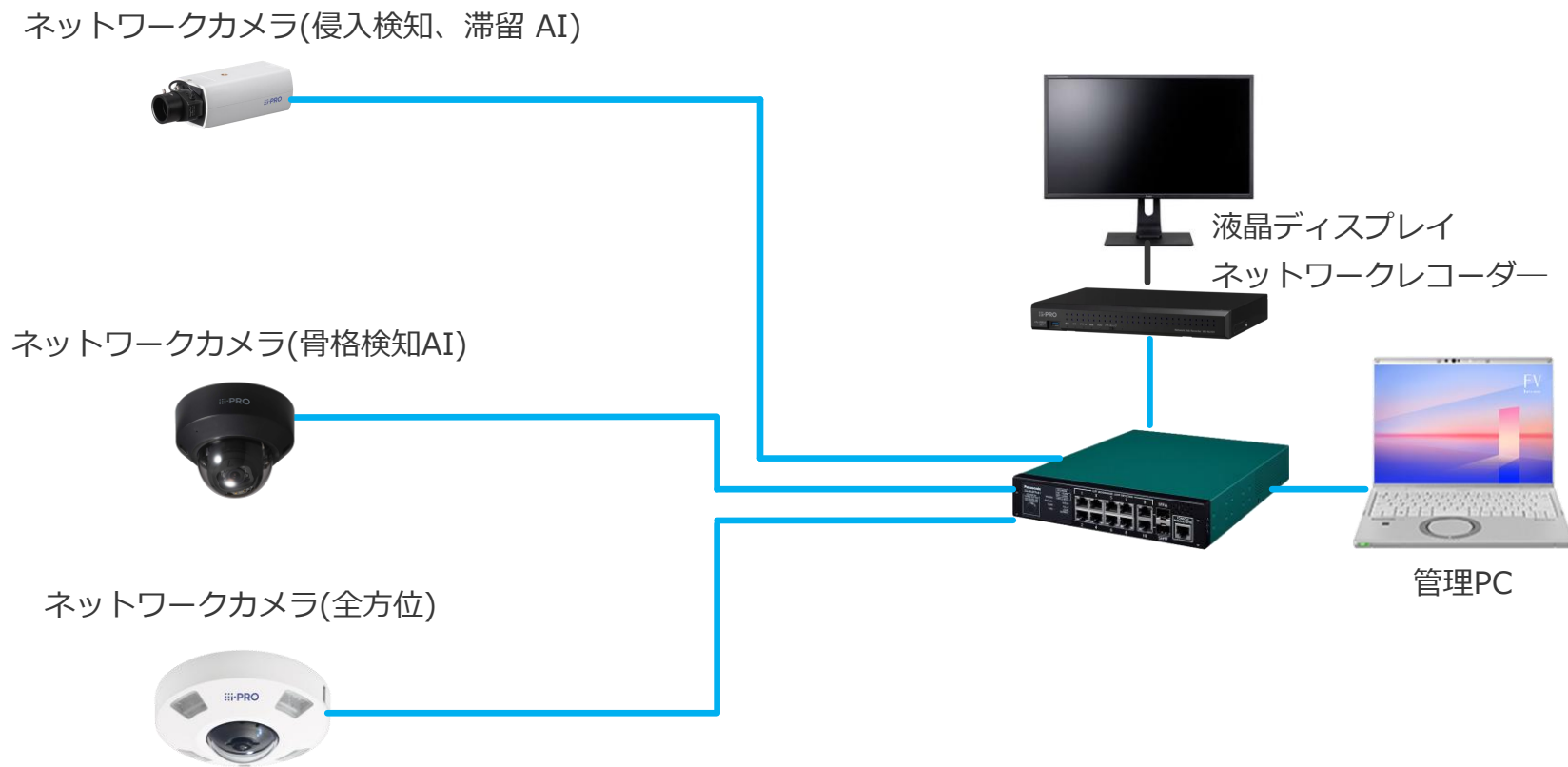
様々なAIソフトウェアをインストールでき、安価にAIカメラとして利用可能。



その他、ドーム型PTZ、ドーム型固定、室内ボックス、屋外バレットタイプ、全方位等、様々なカメラを設置場所、運用にあわせて選択可能。
天井取付け、壁取付け、設置場所に応じた取付金具もご用意可能。

ネットワークカメラ構成例

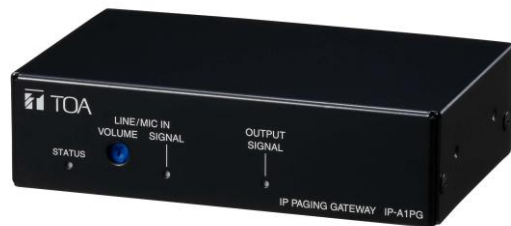
ネットワークを通じてAIカメラ等の遠隔監視可能です。IPオーディオシステムとの連携も可能です。



TOA IPオーディオシステム

これまで音を鳴らすために必要だった“アンプ”、“演奏装置”、“タイマー”などの機能が
全てデバイスの中に組み込まれているため、PoE HUBに接続すればかんたんに音を構築できます。

IPページングゲートウェイ



IP-A1PG

複数のIPオーディオデバイスに対してグループ放送を行うためのゲートウェイユニット。
内蔵音源や音声入力からの音をマルチキャスト音声として送信することも可能。

IP天井埋込型スピーカー

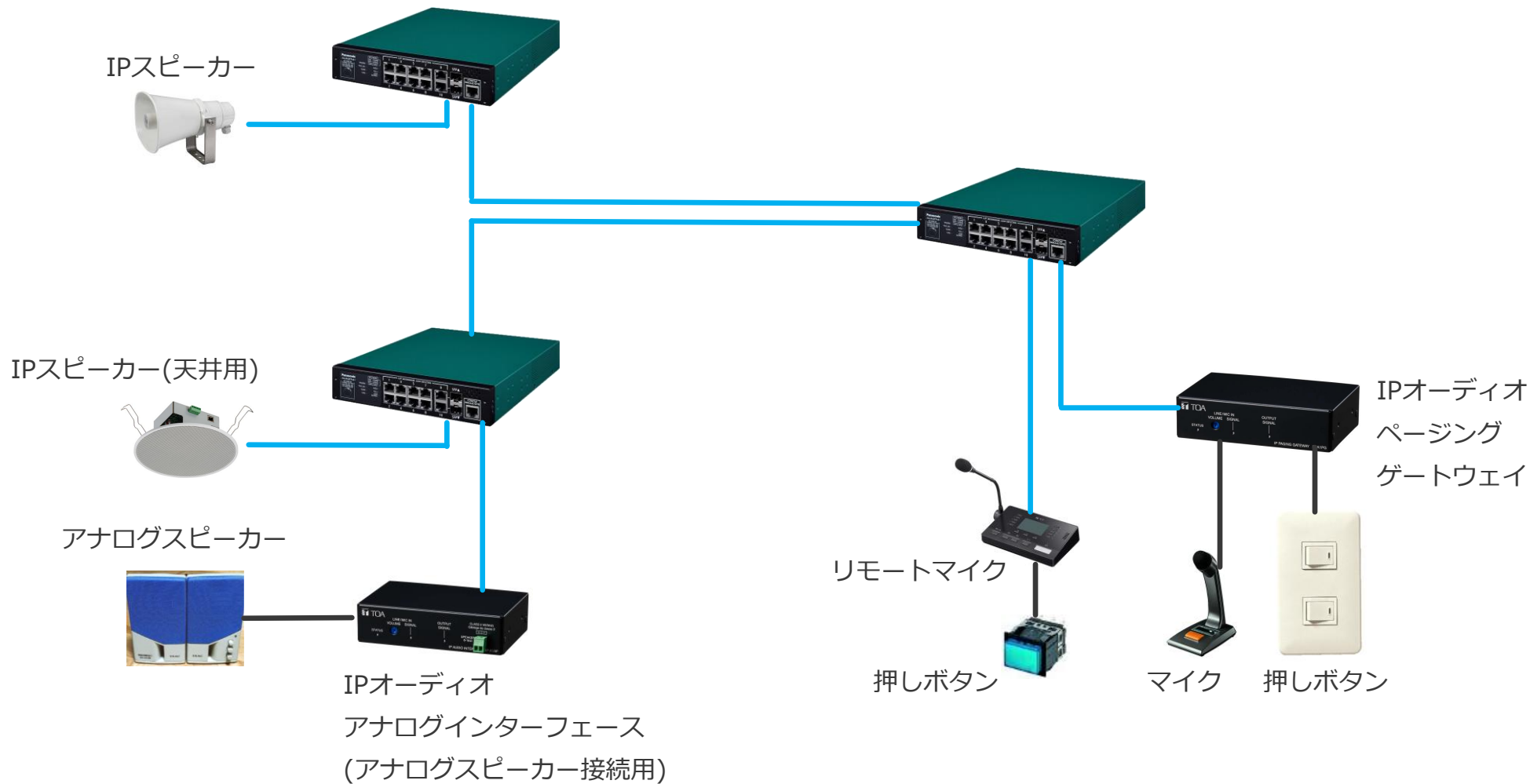


IP-A1PC238

ネットワークに接続可能な金属製天井埋込型スピーカー。
IPカメラシステムと接続した拡声放送や、SIPによるIP電話システム（IP-PBX）からのページングが可能。
マルチキャストポートを使用することでグループ放送にも対応。

IPオーディオ構成例

ネットワークを通じて館内放送等が実現可能です。カメラシステムとの連携も可能です。



カメラAIソフトウェア

エッジ解析により、解析済みの情報をクラウドやサーバーに送信するため速い処理スピードと高いセキュリティ性を実現します。80種類以上のAIカメラから用途、設置場所に応じて選択することができます。

VPエリア内異常検知(骨格検知)

人体が指定エリア内に侵入した際に検知やアラート通知。
人体の部位単位もしくは全身を選択して検知可能。



AI動体検知、滞留検知

ヘッドライト、影、木の揺れといった従来カメラの誤報要因を低減。
人・車・二輪の識別が可能。
侵入、滞留、方向、ラインクロス、人数・車両カウントといったさまざまな検知パターンに対応



AI状態変化検知

正常状態を学習させ、そこから変化を検知した場合にアラーム通知が可能。
扉開閉や物品の置き去り、持ち去り検知等の利用が可能。



AI滞在時間検知(作業時間管理)

カメラで作業者を撮影、その場にいる／いないをAIが判別、
時間を集計することで作業時間の確認ができ、作業の効率化を図れる。



システム連携構成例

無線ネットワークを通じてAIカメラ、スピーカー等が連携します。

ネットワークカメラ(侵入検知、滞留 AI)



無線LANアクセスポイント



無線LAN(メッシュ)

ネットワークカメラ(骨格検知AI)



無線LANアクセスポイント



アナログスピーカー



IPオーディオ
アナログインターフェース
(アナログスピーカー接続用)



無線LANアクセスポイント
+ コントローラー



ネットワークカメラ(全方位)



液晶ディスプレイ
ネットワークレコーダー



管理PC

リモートマイク



押しボタン



IPオーディオ
ページング
ゲートウェイ



マイク



押しボタン



-
- 弊社では選りすぐりの取扱い製品でお客様毎に最新、最適なシステム提案を行います。
 - 取扱い製品がお客様の課題解決、目標達成の一助となれば幸いです。
 - 現地デモンストレーションも可能です。
 - システム提案だけでなく、導入工事もあわせて行えます。
 - 具体的なご質問や導入に関するご相談は、ぜひお気軽にお声がけください。
-

取扱代理店



本社	TEL : 06-6353-5551	兵庫営業所	TEL : 078-452-3332
京都営業所	TEL : 075-671-0141	姫路営業所	TEL : 079-271-4488
滋賀営業所	TEL : 077-566-6040	姫路中央営業所	TEL : 079-284-1005
奈良営業所	TEL : 0742-33-6040	川崎営業所	TEL : 044-222-1212
メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp			