

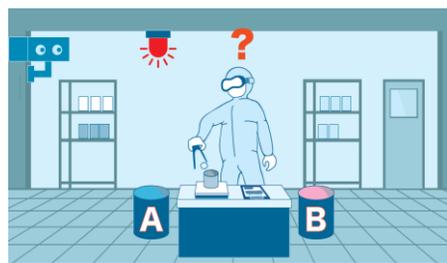
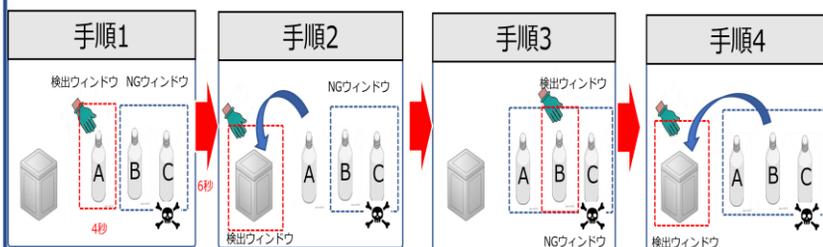
# ラインウォッチャー

製造ラインの異常を、監視カメラ+AIで検知する「ラインウォッチャー」動画を録画するだけでなく、リアルタイムで異常を通知する事が可能

## 作業の手順間違いを検知

### ■ 手順チェック機能

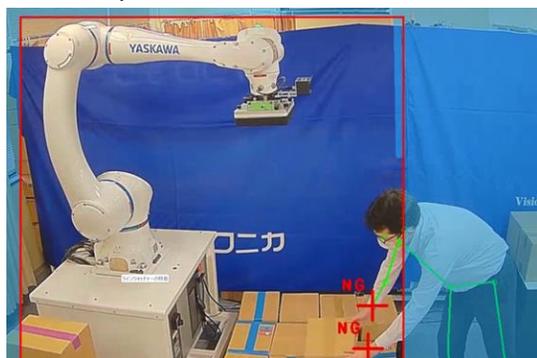
監視カメラで撮像した動画に対して、手順毎にエリアを区切り、そのエリアに入ってくる手を認識する事で手順通り作業が行われているかをチェックします。



## 製造ライン上の人の侵入を検知

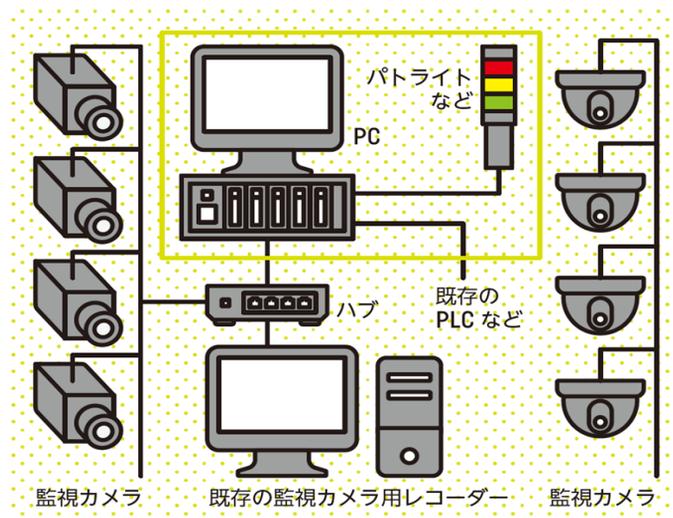
### ■ 侵入チェック機能

監視カメラで撮像した動画に対して、ソフトウェア上で禁止エリアを設定出来ます。センサーではなく、AIによる物体検出をするので、機械ロボットには反応せず、人の手/足のみを検知する事が可能です。



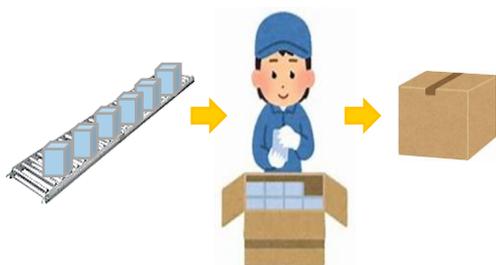
ラインウォッチャーは監視カメラを最大8カメラ接続する事が出来ます。  
ONVIFカメラであれば、既設の監視カメラとの接続も可能です。  
検査画面とAI学習画面が一体となっており、追加学習が容易なシステムです。

## ●システム構成

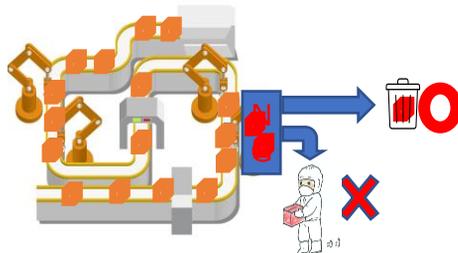


## ●活用例

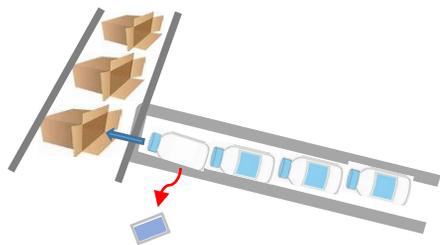
### 事例1 出荷工程のミス検知



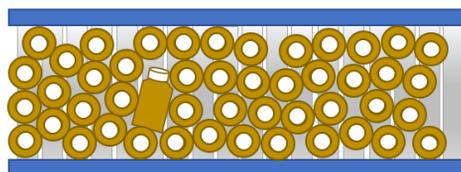
### 事例2 NG排出品の適切な処理検知



### 事例3 装置内落下物の検知



### 事例4 倒瓶検知



\*記載の内容は予告なく変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。  
\*カタログに記載されています社名、商品名は各社の商標、または、登録商標です。

