

## 画像型人感センサにて、人の所在データ活用をご提案します！

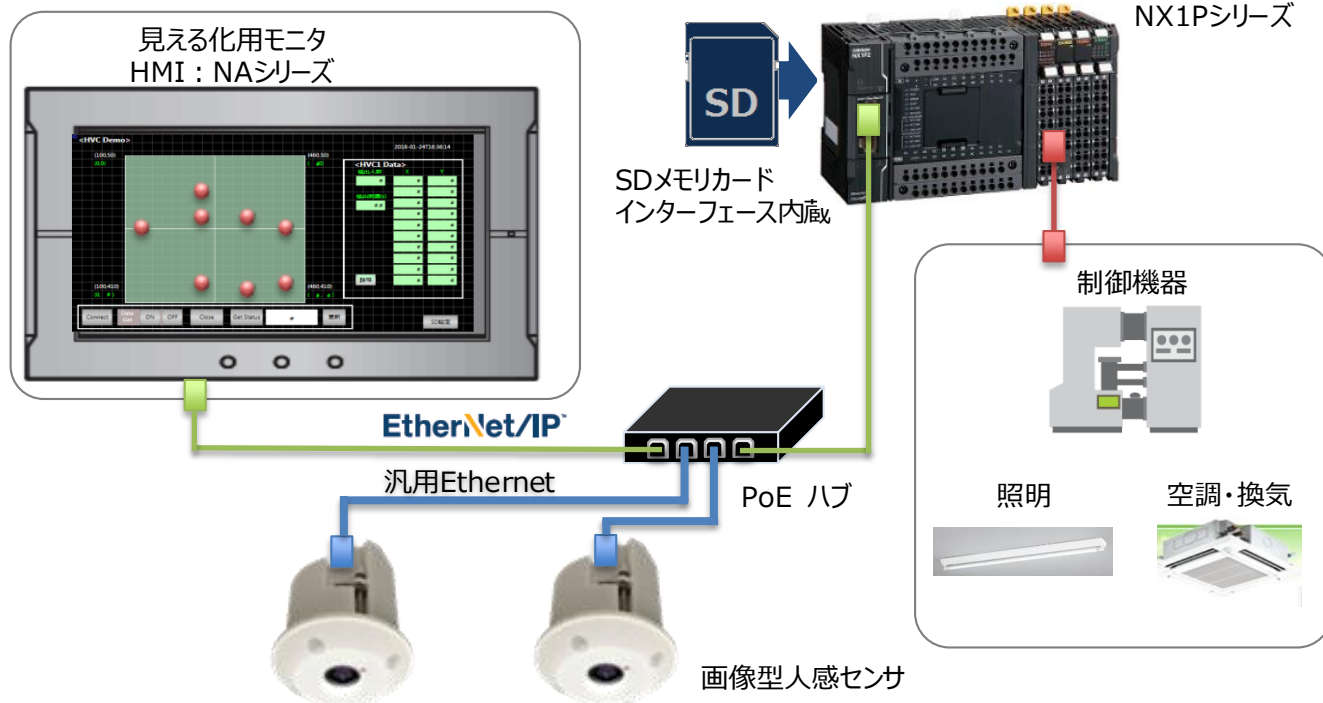


- 課題**
- ・おおまかな人の流れを把握して、生産現場の効率向上に役立てたい。
  - ・人の有無を検知することで、照明・空調の快適・省エネ制御を実現したい。

### 解決案

- ✓ 画像型人感センサとNX1Pシリーズを使用して、人の位置・人数の情報を収集します。
- ✓ 収集したデータをタッチパネルへ表示します。
- ✓ NX1PシリーズのSDメモ리카ード機能を使用して、csv形式でデータを保存します。
- ✓ FTPクライアント機能を使用することで、上位パソコンへも転送できます。

※サンプルプログラムを用意しております。



### <検出イメージ>



- ※1) 上記例は検出イメージを説明する目的で作成したものです。実際の画像型人感センサは画像を出力しません。
- ※2) 画像型人感センサの検出性能は使用環境によって変化します。

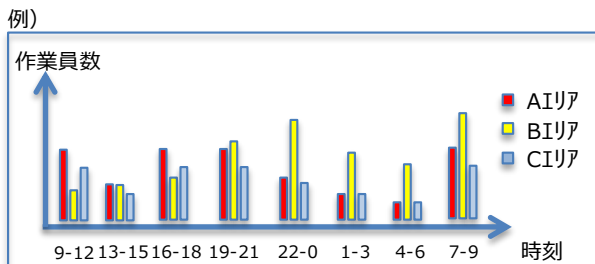
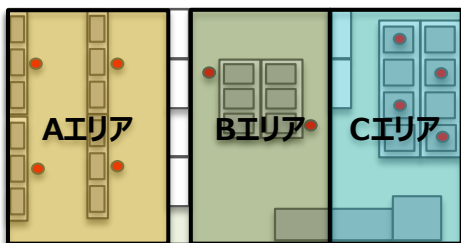


独自の画像センシング技術  
「OKAO Vision」を活用  
することで、高精度に人を検出

# 画像型人感センサ導入のメリット

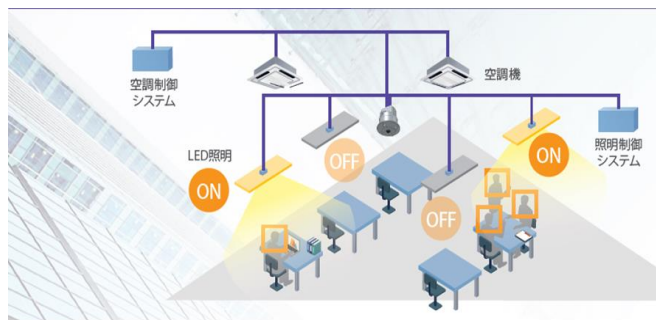
## ～工場の生産現場における生産性向上～

作業者の大まかな位置や人数を「見える化」することができます。これにより、生産現場におけるラインや機器のレイアウトを改善するなど生産現場の作業効率向上や改善活動にお役立ちできます。



## ～きめ細やかな空調・照明制御で快適な空間を実現～

人の位置と数の情報をもとに、室内状況にあわせた空調・照明制御が可能になります。これにより、省エネと快適性の両立にお役立ちします。



画像型人感センサ  
形B5Z



## ～画像型人感センサ(形B5Z) 主な仕様～

項目	仕様
検出範囲	7.2m×7.2m (天井高さ3m以上に設置の場合)
設置高さ	2.5m～5m
出力	人数データ、位置座標
通信インターフェース	PoE (Power over Ethernet)
消費電力	動作時4W 待機時2W
サイズ	直径100mm×高さ140mm