

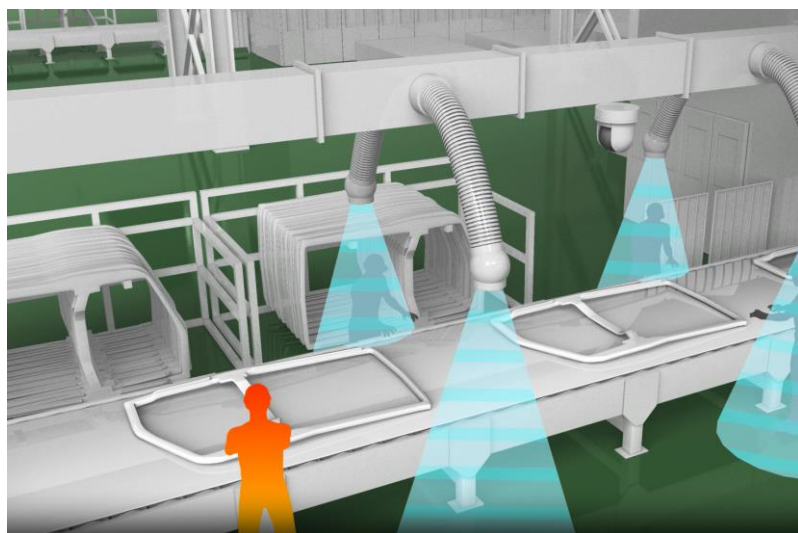


カメラ監視システム活用事例（空調管理）

ネットワークカメラインターフェイスユニット ECLEF-NV1G-02/04/08/16

エアコンダクト×カメラで“空調の自動制御”

【要 望】 作業員の動きに合わせたエアコン管理により
快適な作業空間作り、エネルギーロスの削減を実現したい



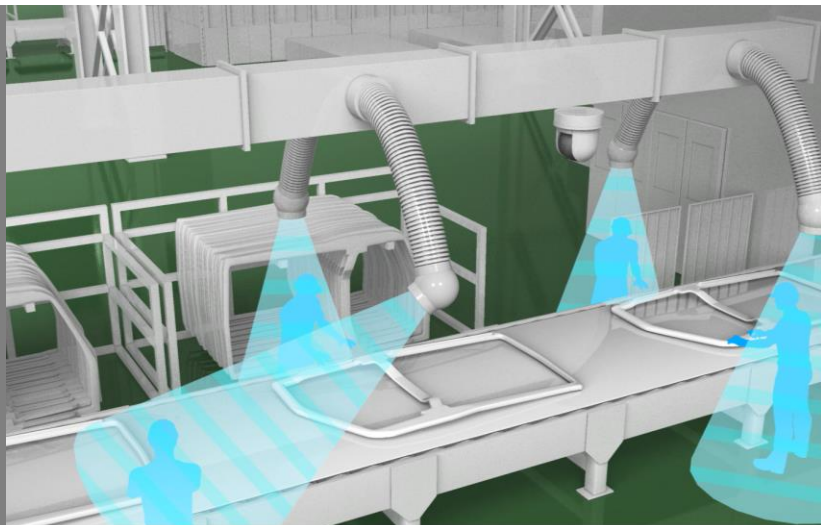
Before

人が不在でも固定位置へ送風

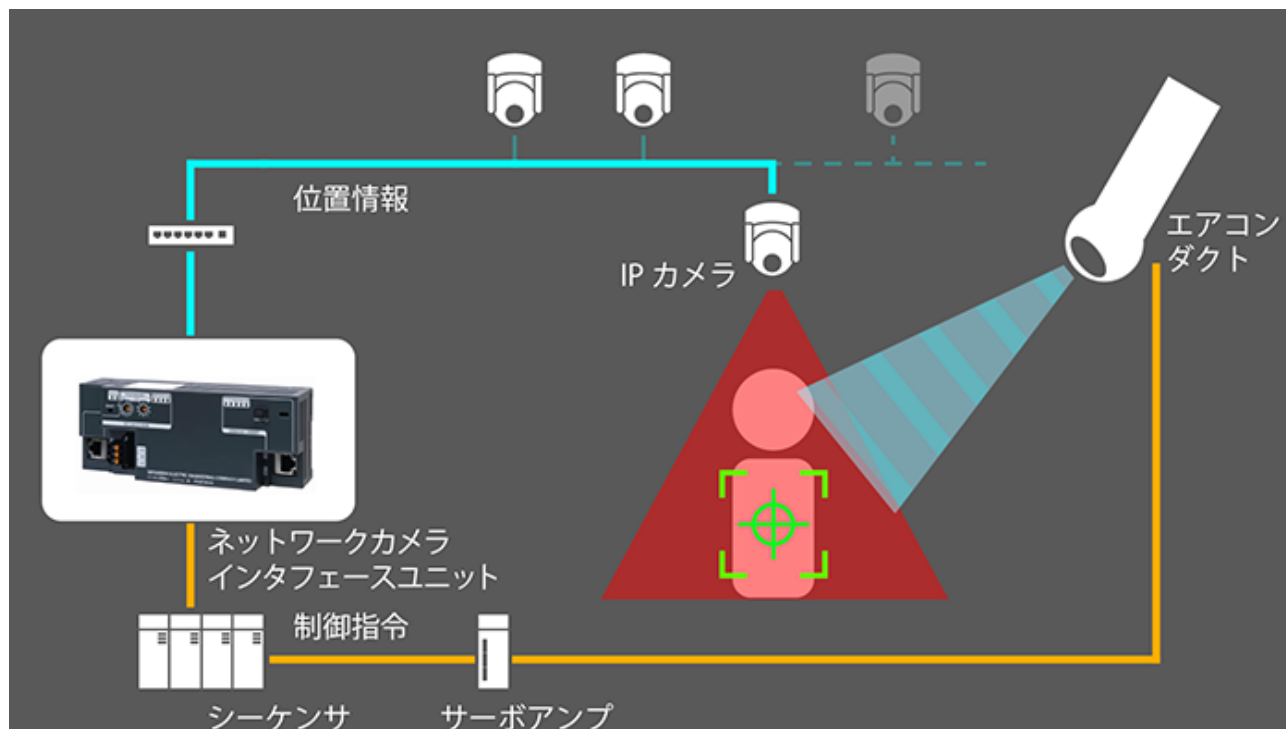
【解 決】 作業員の位置情報をカメラで検知し、動きに応じてダクトを制御

After

カメラで人を検知し
送風位置を自動追従



システム（機器）構成例



- ① カメラが人の位置情報を検知
- ② 検知した位置情報をネットワークカメラインタフェースユニットに通知
- ② シーケンサへ人の位置情報を伝達
- ③ シーケンサからサーボアンプへダクト方向の制御を指令
- ④ 常に人のいる場所にピンポイントで送風！

商標・登録商標について

FAGoodsおよび、ECLEFは三菱電機エンジニアリング株式会社の商標または登録商標です。
その他、本文中における会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
本文中で、商標記号（®、™）は明記していない場合があります。

Webサイト



事例動画



取扱店