

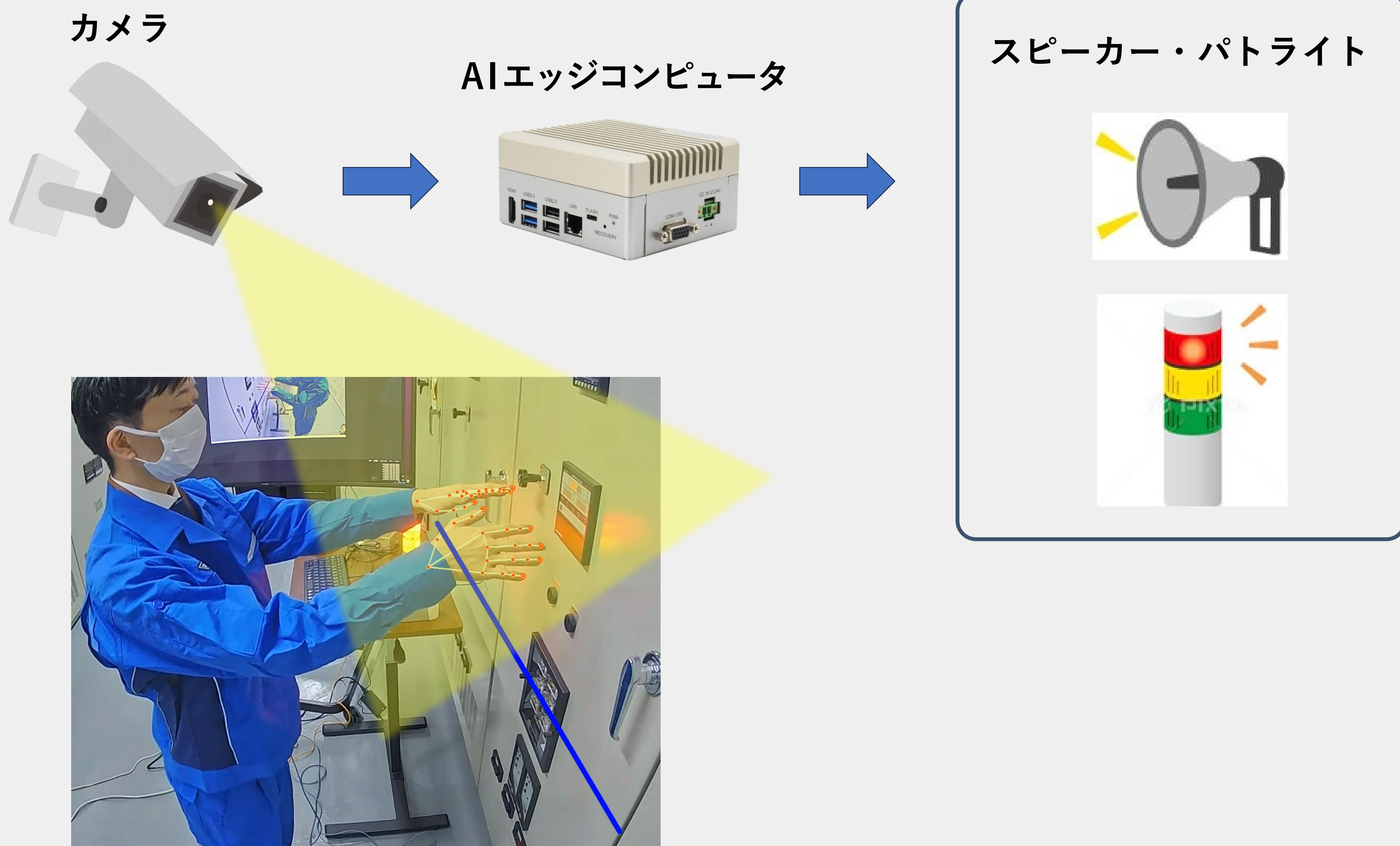
AI危険行動検知システム

AI危険行動検知システムとは？

ネットワークカメラからの映像や録画映像からAIで対象物（手等）を検知して、対象物が輪転機等の危険なローラー部分から離れた距離（自由に設定可）の警戒エリアを超えるとアラートを送出します。

手袋を装着している場合や手以外の対象物の検知も可能であり、実環境で様々な危険行動パターンを追加学習（ディープラーニング）させることにより、危険行動検知の精度をより向上させることができます。

■システムフロー図

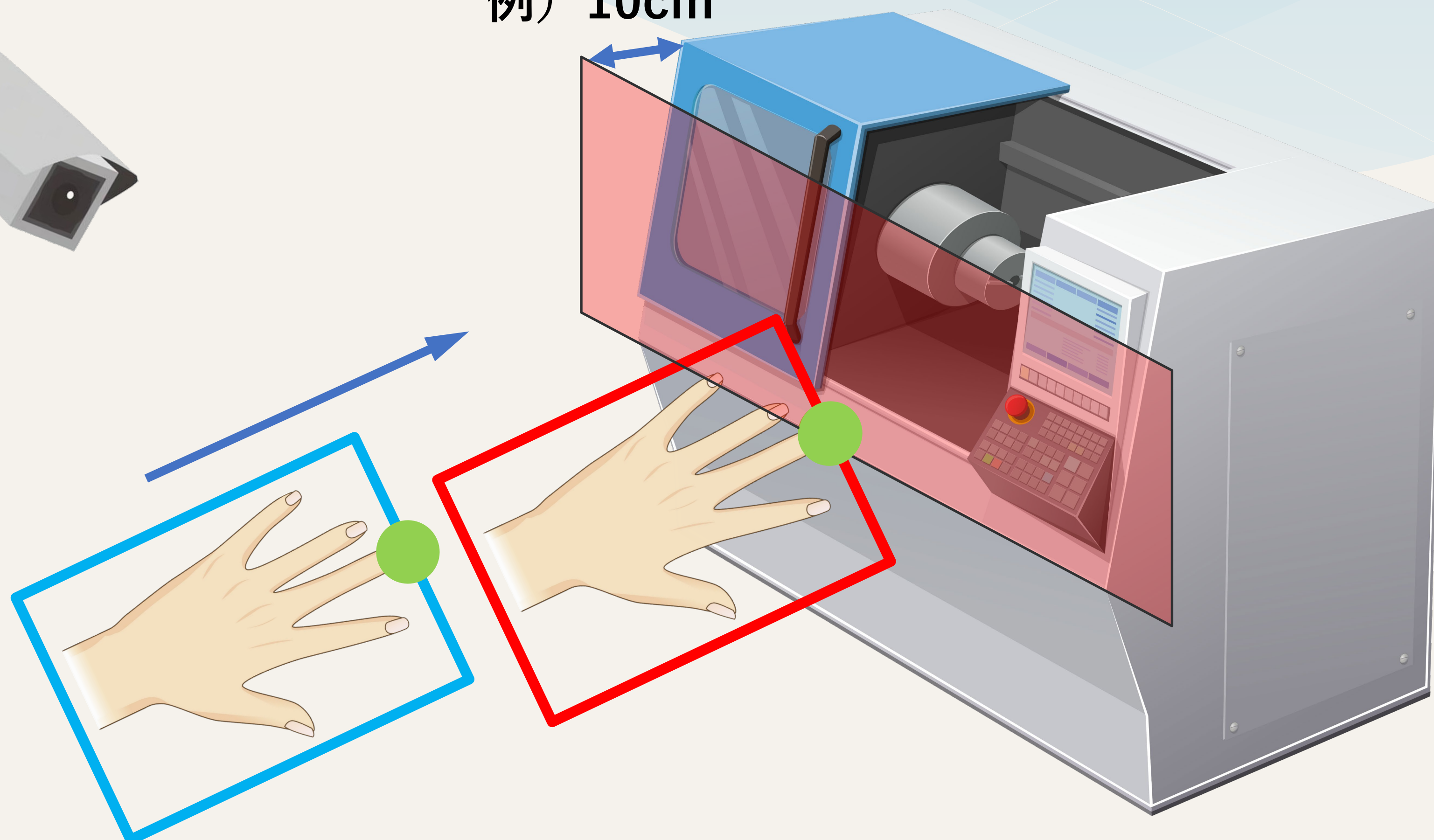


■利用イメージ図



輪転機等（危険）

例）10cm



検知イメージ



例）AIで手のみを検知して、
輪転機から10cm以内に
接近するとアラート送出

工場



電気室



機械室



ひとりひとりが、未来を灯す。



【問合せ先】 営業統轄本部 ネットワークシステム部
〒108-8533 東京都港区芝浦4-8-33
TEL:050-3133-0379
E-mail:kdk-ns@kandenko.co.jp

開発元

airuca
AIRUCA株式会社
<https://airuca.com>