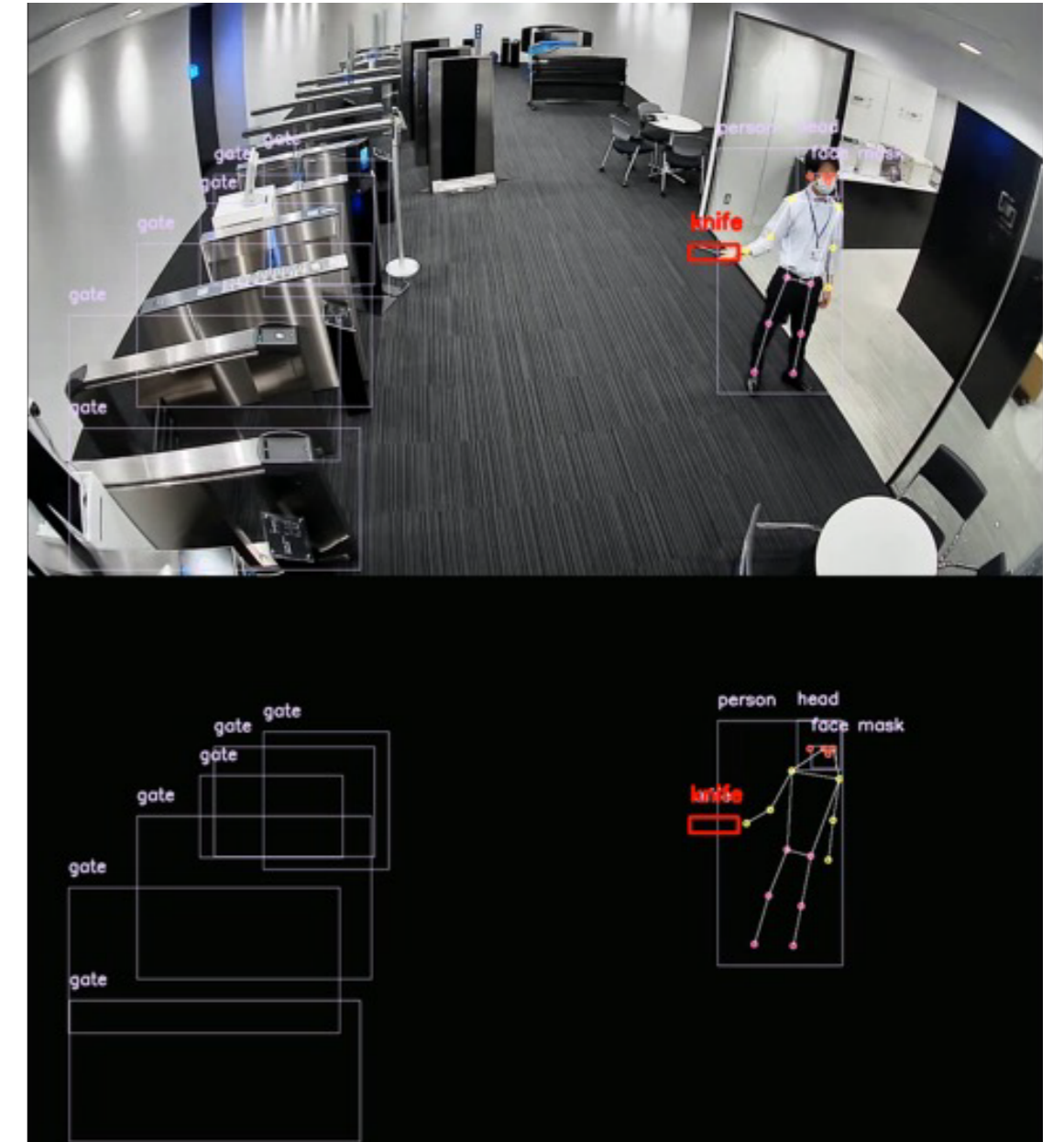


キーワード： 安全・安心・AI・生産性向上

製品・サービスのポイント

1. JR西日本の持つデータ資産と広大な事業フィールドを活用し、ディープラーニングの学習精度を高めます。
2. 当社データサイエンティストがAI開発を担当。検知対象ニーズの把握～実装までスピーディに実施します。

監視カメラシステムの概要

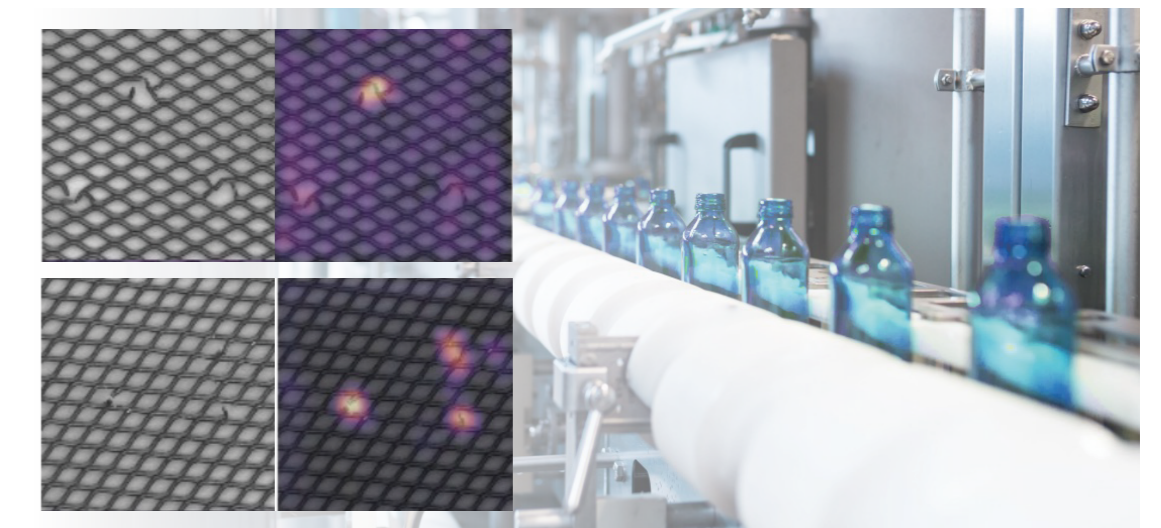


概要

物体検知だけでなく、人の骨格推定との組み合わせにより、さまざまな応用が可能です。

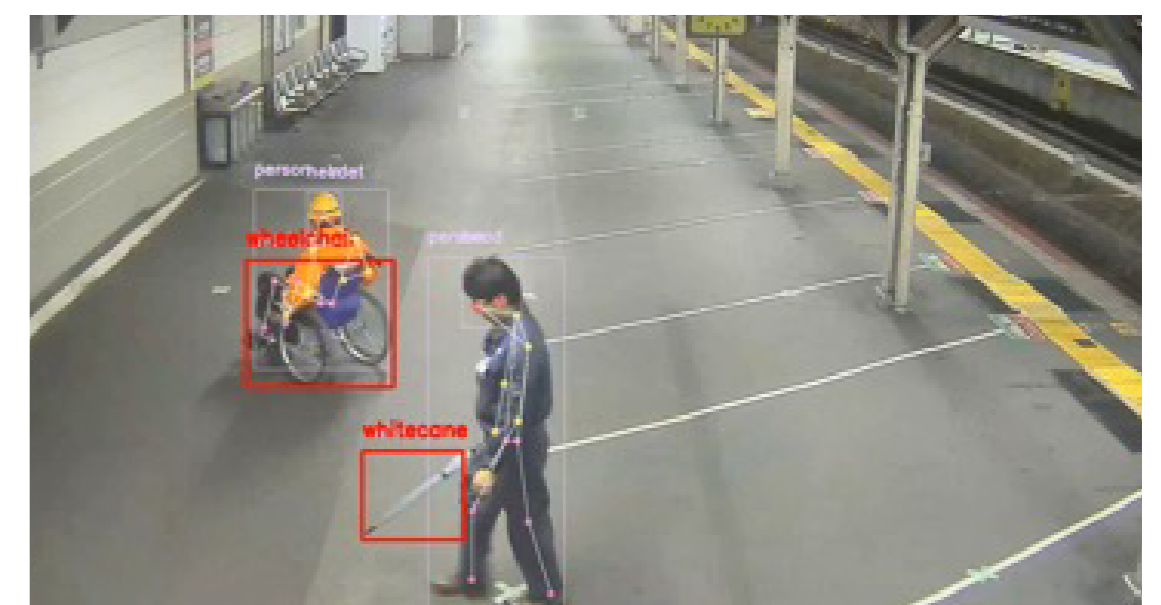
#生産性の向上

撮影した画像から設備や生産品の異常を自動抽出することができます。映像・画像の撮影ができれば、工場などでの検品作業の自動化や、現地に赴くことなく設備の検査や調査が可能になります。



#安全性の向上

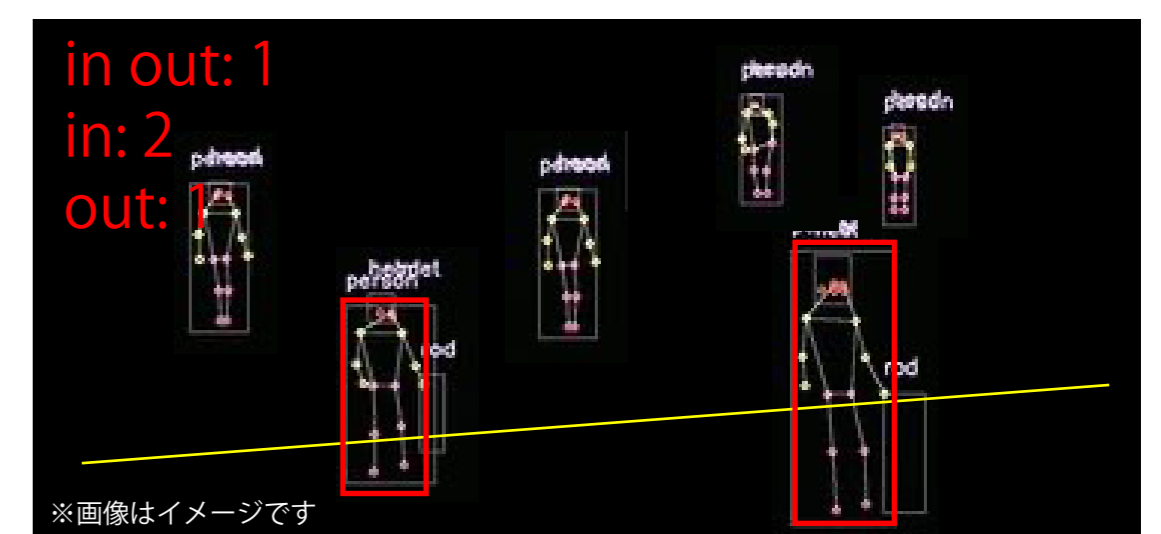
リスク行動や危険エリアへの侵入を自動で検知し、アラートすることで安全性の向上が期待できます。



#サービスの向上

お客様の状態を自動で検知し、その情報を係員と連携することで、必要なお客様に素早く対応することができるようになります。

また、骨格推定による人数カウントが可能です。



鉄道会社のデータ資産 × データサイエンティスト
により、鉄道事業の生産性向上から社会課題解決まで実現します

導入実績

(株) クマヒラと監視カメラシステム共同開発、販売へ
北陸新幹線着雪予測モデルの再学習への活用
他、多数実証実験を展開中

本技術商品に関するお問い合わせは、下記URLのサイトからお願いします。

[WEB 検索](#) [JR西 技術商品](#)

<https://www.westjr.co.jp/company/action/technology/vision/techweb/company01.html>