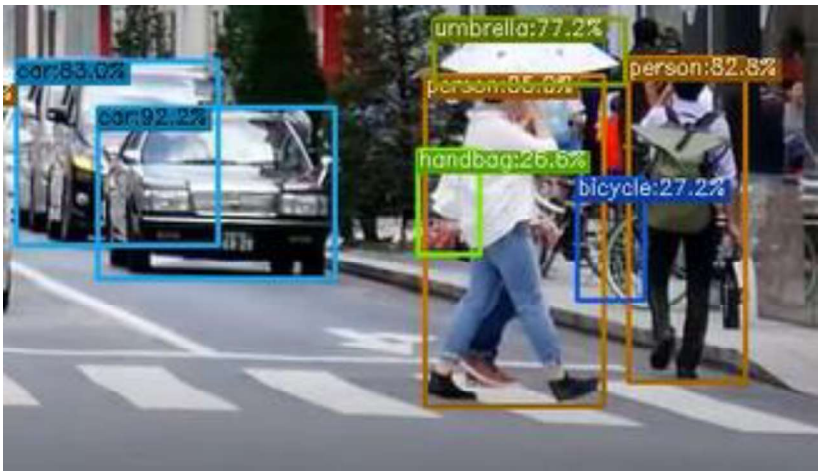
AI活用によるモノのモニタリング

◆ センサ＋AI＝省人化

カメラをはじめ様々なセンサーから取得したデータをAI処理し、
人に代わってモノの状況をモニタリングします。



AIによる物体認識

人の混雑状況把握
・人認識＋人数カウント

物体認識＋物体追跡
・物体追跡技術により交通量調査などが
実現可能

物体検出AI＋エッジデバイス＋カメラ
・単体で物体検出が実行可能

◇ 適用例

・物体数カウント・・・人の密状態の判断
・空間監視　　・・・踏切監視による事故防止
・外観検査　　・・・エラー品の発見、機器の故障予知保全