

ベルトコンベア内画像検出システム

RaspberryPiで実現します。

AIの画像認識を用いてベルトコンベアに流れる製品の良品／不良品を識別します



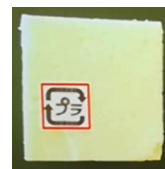
使用機器	光電センサ RaspberryPi Raspiカメラ RaspberryPi専用ボード (FAボード)
活用想定シーン	工場の生産ライン 検査工程 品質管理 など
機能	物体認識 正誤判定
価格	応相談 (設置環境により異なる)

生産個数、不良数(率)をリアルタイム表示



<良>

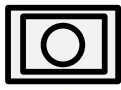
<不良>



印字傾き

印字欠け

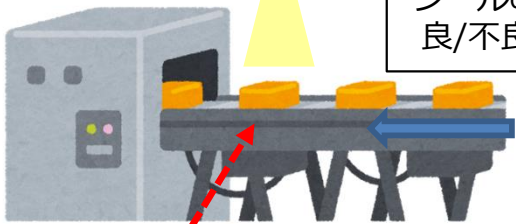
内蔵カメラ



AI

撮影

シールの印字の
良/不良を判別



光電センサ

生産個数・不良数を
カウント

お問合せ先
株式会社モノテクノス
〒261-0004
千葉県千葉市美浜区高洲3-20-45 細矢ビル4階
TEL: 043-303-6030
FAX: 043-303-6031

 MonoTechnos corp.

設置場所: 中小企業向けIoT体験ラボ 千葉県産業支援技術研究所 天台庁舎
お問合せ: TEL:043-223-2718 Email: sangyo-c@mz.pref.chiba.lg.jp