



3次元 高速ピッキング

Bulk picking and high-speed visual inspection

出展：(株)ソフトサービス

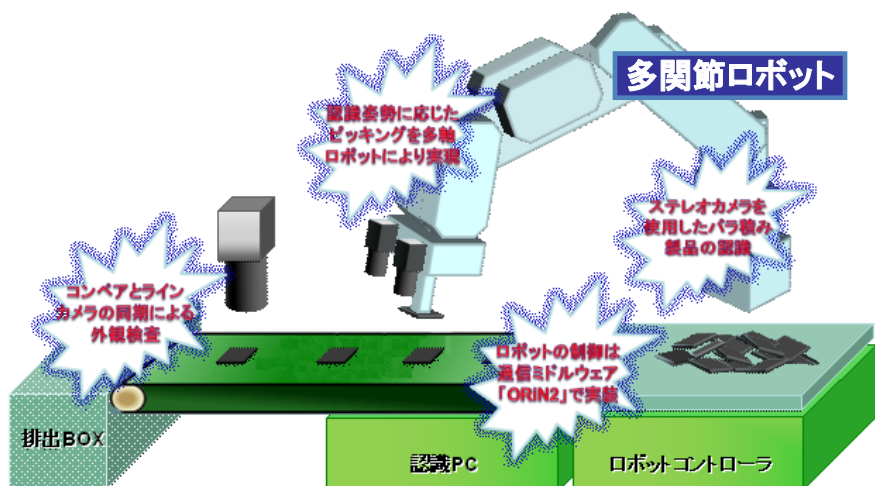
バラ積み部品をピッキングして 検査を自動化！

Picking bulk parts to automate inspection!



デモ機概要

Overview



ロボット:VP-6242G

ロボットピッキングと 高速外観検査の組合せ

- ・高性能画像処理エンジン「HALCON」を搭載
- ・「ORiN2」使用でパソコンからロボット制御

- **ピッキング** : ステレオカメラで、バラ積み部品を3次元認識
- **高速検査** : ラインカメラとコンベアを同期制御した高速外観検査
- **Picking** : Use of 3D image processing enables bulk parts to be aligned automatically.
- **High-speed** : High-speed visual inspection in which a line camera and conveyor are synchronous controlled.

うれしさ

Benefits

品質アップ

高速高精度な画像処理により、検査品質アップ

当社実績
不具合流出
ゼロ

Quality Improvement

High-speed, high-precision image processing enables improved inspection quality.

設備低コスト

部品供給・整列装置
レスで設備費を削減

当社実績
従来比
▲30%

Low Cost

Part feeder or positioning device is not required, enabling low equipment costs to be achieved.