

ランダムピッキング【3Dマシンビジョン】

Random picking【3D Machine vision】

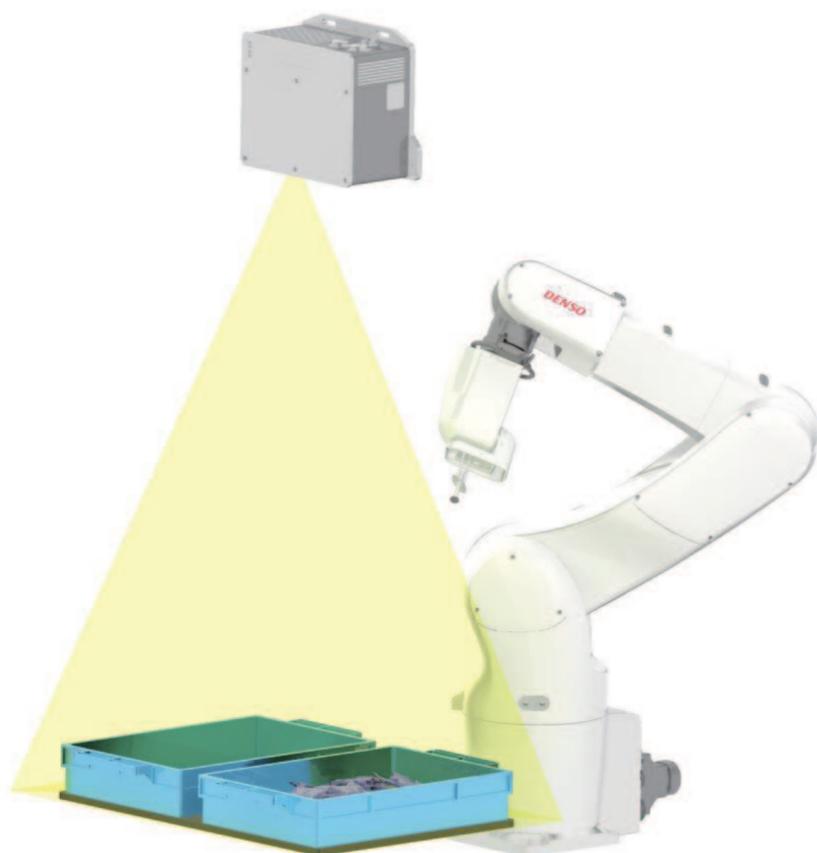
高速かつ取残しのないランダムピッキング

High-speed and accurate Random picking

高性能3Dマシンビジョンとデンソーロボット+可動式ハンド(参考出品)によって、高速且つ取り残しのないランダムピッキングが実現できます。

High-speed and accurate Random picking using high-performance 3D machine vision and DENSO robot + movable grippers (reference exhibit)

展示機概要

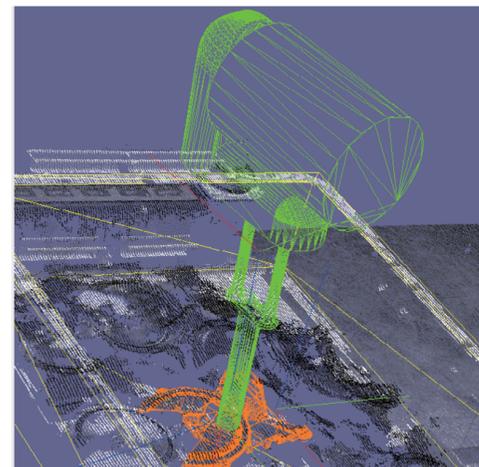
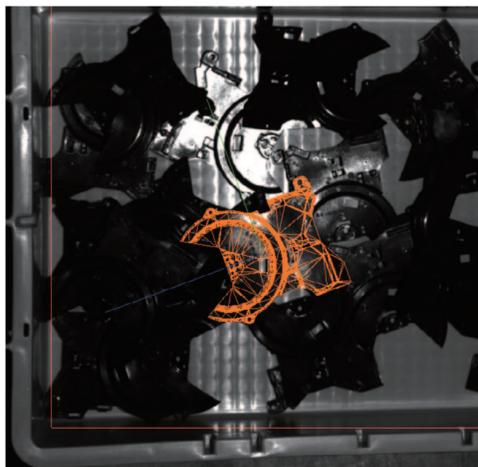


• Canon製3Dマシンビジョン

商品名	RV500
認識方式	3D CADマッチング
計測距離	約800~1,000mm
繰り返し精度	±0.15mm
測定範囲	最大540×540×H200mm
測定方法	パターン投映法
登録品種	200種類
防塵・防水性	IP54
本体質量	約6kg
計測+認識時間	約1.8秒

特長 Specification

- 多様な部品を高速・高精度に3次元認識
- CADデータを用いて複雑な部品認識を簡単に設定
- 部品の3次元位置姿勢を瞬時に計測可能



DENSO