

インテリジェントグリッパーを使用したコンベアトラッキング



- 爪先のセンサを変更することの出来るオリジナルハンドを開発しました。
- ロボットアームと同期制御が可能です。

インテリジェントグリッパーを使用したコンベアトラッキング

ロボットとインテリジェントグリッパーを同期させることで流れてくるワークの角度をリアルタイムに補正し、追従・把持することが可能です。

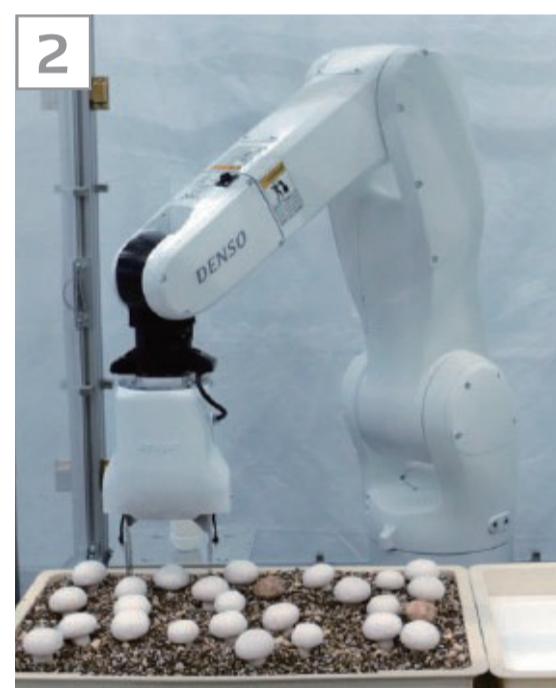
対象ワークに合わせたセンサの選定が可能

インテリジェントグリッパーは爪先のセンサを変更することで、様々なワークを把持することができるロボットハンドです。お客様のご要望に対して、ハンドをカスタムし、最適な形でご提供いたします。また、インテリジェントグリッパーは独立してハンドの爪を動かすことも可能な自由度の高いロボットハンドです。



活用事例

- レーザ変位計を使用した梱包箱のピッキング
- 感圧センサを使用したマッシュルームのピッキング
- 近接覚センサを使用したサンドイッチのピッキング



システム構成

