

リストカメラ

ユニバーサルロボット用ビジョン

操作が簡単

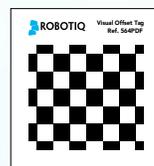
- ティーチペンダントによるプログラミング、編集、操作
- ビジュアルオフセット機能で変更を高速化します
- どんなスキルレベルでも、簡単に操作可能



CADファイルの
インポート



ビジュアル・
オフセット



1D・2Dバーコー
ド読み取り



生産を
スピードアップ

LEAN
ROBOTICS

高速 & 再現可能な パーツ検出能



用途



機能

形状プログラミングウィザード
ワンクリックワークプレーン
オートピッキング

利点

- ▶ 独自のCADファイルを使用してモデルのティーチングを行います
たった1回のクリックでピック&プレースの作業面を追加作成
- ▶ 1つの中心位置でピッキング動作を自動作成



パラメータ式パーツティーチング
グリッパークリアランス・チェック
ビジュアル・オフセット

- ▶ ブランク（素材）の迅速なプログラミングに最適
- ▶ ロバストなプログラムで生産のダウンタイムを最小化
- ▶ Robotiqのタグを参考位置として使用しロボットのプログラムを補正



1D・2Dバーコード読み取り
画像保存

- ▶ リアルタイムに品質管理を実施
- ▶ 製品組み立て中に部品を追跡
画像パラメータのプログラムによって視覚的トレーサビリティをカスタマイズ



形状プログラミングウィザード
組み立て管理

- ▶ 複雑なパーツを数分でプログラム
- ▶ フレキシブルな組み立てシーケンスで多様なパーツを同時に管理
構造化/非構造化環境のどちらでもロボットの作業が可能

仕様

センサーおよび光学仕様	5 MPカラーセンサー、電子的に焦点調整、70 mm~∞
ライト内蔵	2ユニット（拡散白色LED）
プログラム可能なパラメータ	<ul style="list-style-type: none"> • パラメータ式パーツティーチング（円、リング、四角形、長方形） • エッジ編集、オブジェクトカラー、クリアランス検証 • 2つの便利なカメラ制御モード: 基本、応用 • 自動および手動カメラパラメータ: 露出、フォーカス、LEDライト、ホワイトバランス
電氣的仕様	URコントローラー（USB経由）と直接通信し、コントローラーから電力供給（24 V）
重量	160 g
動作温度	0°C~50°C
カメラ内部画像バッファ	DRAMメモリー

* すべての仕様は、参照のみを目的としています。正式な仕様につきましては、support.robotiq.comのユーザーマニュアルをご覧ください。

今後の製品展開にご注目ください



詳しい情報は
support.robotiq.com
iss@robotiq.com
1-888-Robotiq



robotiq.com