



3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyril



Assatec Robotics LTDは、すべて社内で設計、構築、およびプログラムされたロボットセルと自動システムを構築しています。

「市場に出回っているフレキシブルフィーディングソリューションをいくつか評価すると、アジリルのAsycubeが最も信頼性が高く、堅牢なソリューションであることが証明されました」

統合製品

2つの「Asycube 380」
フレキシブル
フィーディングシステム



サクセスストーリー

asyril Experts in Flexible Feeding Systems

医療機器の非接触ハンドリング、3方活栓。

Assatec設計のフレキシブルフィーディングシステム。

課題

- ▶ 医療用部品の不必要な取り扱いは、汚染や異物のリスクを高めます。
- ▶ 人が直接触れることなく部品の組み立てと取り扱いを行います。

解決策

- ▶ **2台のAsycube 380**は最終部品の組立に、6秒のサイクルタイム内で最大4つの部品タイプを供給するために使用されます。
- ▶ **六軸ファナックロボットとカメラ**でピッキングポイントを特定するには、アプリケーションを完了します。

その後、最初のアプリケーションは進化し、加えて3ペアの製品が必要になりました。これは、フレキシブルフィーディングシステムの主な利点を浮き彫りにします。システムは、製品または製造プロセスの変更に応じて簡単に適応させることができます。

利点

- ▶ パーツはいつでも選ぶことができる
- ▶ シームレスな統合のためのロボットプラグイン
- ▶ セットアップとレシピの指導が簡単
- ▶ 変化する顧客の要件に適応できる



スキャンして
動画を見る