



3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyril

apsys

Etude, Recherche et Développement

Apsys 社は、お客様の特定のニーズに応え、自動マルチテクノロジー生産ソリューションのカスタム設計と製造を専門としている会社です。同社の得意分野は、自動車、空気圧、電子、時計製造業界において、組み立て、巻線、および部品のテストなどの作業です。

エンドユーザー

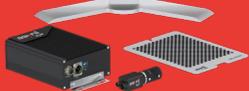


「アジリル社が提案したソリューションは、小さい部品の検出やフィーディング、そして0.01mm単位の部品の挿入において高い精度を必要とする当社のニーズにピッタリ合いました。」

Norgren の製造技術者
Sébastien Matthey

搭載製品

- Asycube 240 フレキシブルフィーディングシステム
- EYE+ スマートコントロールシステム (デュアルフィーディングオプション付き)



用途事例

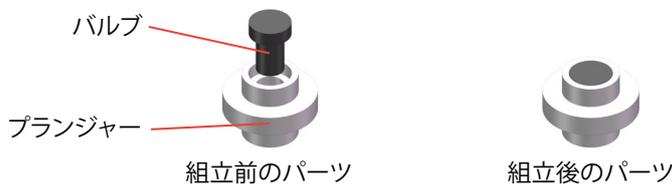
asyril Experts in
Flexible Feeding Systems

ソレノイドバルブアクチュエータの組立でデュアル・フィーディングを使用

Apsys (アプシス) 社設計のフレキシブルで将来にも対応可能

チャレンジ

- 1 台の機械で 2 種類の異なった部品からソレノイドバルブアクチュエータを組み立てる
- 常に 1 つのパーツをスタンバイして、ロボットが組立工程を止めないようにする



ソリューション

- Asycube 240 フィーディングシステムと EYE+ スマートコントロールシステム (デュアルフィーディングオプション付き) を併用
- マルチツールグリッパーを持ったロボット 1 台を使用

メリット

- デュアルフィーディングオプションのおかげで非常にコンパクトなソリューション
- Industry 4.0 のおかげでマス・カスタム化への一歩を踏める
- 新しいモデルが必要になっても機械の再配置が可能
- サイクルタイムの短縮
- 2 つの部品の供給最適化するために 2 台のホッパーの制御を独立



Asyril SA

Le Vivier 22 | 1690 Villaz-St-Pierre | スイス | sales@asyril.com | +41 26 653 71 90 | [youtube.com/AsyrilSA](https://www.youtube.com/AsyrilSA)