



3-Axis Vibration Technology
Innovation by asyri!l



「従来のボウルフィーディングシステムは、部品の多様性と複雑さによって、分かりづらくなっていました。アジリルの解決法は非常に柔軟性があり、自然な選択でした。」

プロジェクトマネージャー
François Mottier

統合製品

- ▶ フレキシブルフィーディングシステム「Asycube 80」と「Asycube 50」
- ▶ インテリジェントビジョンシステム「SmartSight」



利点

- ▶ 緩やかな部品の供給
- ▶ 迅速で簡単な製品の切り換え
- ▶ インテリジェントビジョンシステムのおかげで最適化された統合とプログラミング時間
- ▶ 生産性の向上

歯科用インプラントのアッセンブリ

デンツプライ・シロナによるフレキシブルフィーディングシステム

課題

- ▶ 世界有数の歯科技術サプライヤーであるデンツプライ・シロナのさまざまな歯科用インプラントは、最高水準の品質と柔軟性を満たさなければなりません。歯科インプラントはそれぞれ独特であるため、ある型から別の型への製品の切り替えは、簡単、迅速、かつ信頼性の高いものでなければなりません。
- ▶ フィーディングと正確な組立工程の最中は、怪我のリスクを排除するため、繊細な部品の完璧な仕上げを保証し、維持することが不可欠です。

解決策

- ▶ デンツプライ・シロナの子会社である、アドバンス・テクノロジーは、さまざまな歯科用インプラントを製造するためにフレキシブルな組立機を製造しました。



設置は以下のとおりです:

- ▶ 部品の正しい位置合わせのために構造化されたプラットフォームを備えた2台のAsycube 80
- ▶ 小さなネジを付けるためのAsycube 50
- ▶ 直感的なHMI、PLCとの簡単な通信、シームレスなレシピ管理を特徴とするアジリルのSmartSightインテリジェントビジョンシステム。

