

ロバテック、接着剤パターンコントローラー SIRIUS を発表

Sirius（シリウス）は、パターンモニタリング機能を統合したロバテックの新しいパターンコントローラーです。コールドグルーおよびホットメルト塗布において、幅広い業界のお客様に最大限の柔軟性と効率性を提供します。モジュラー設計のSiriusは、従来のAS 30、AS 50、AS 60コントローラーの後継として開発されました。

最大限の柔軟性を実現するモジュラー設計

Siriusは Sirius Core（シリウス コア）、Sirius Flex（シリウス フレックス）、Sirius Booster（シリウス ブースター）の3つのバージョンで提供されます。モジュラー設計により、個々の要件に応じた最適なシステム構成が可能です。パターン制御は最大200の塗布チャネルを介して複数の塗布ヘッドが制御です。また、パターンモニタリングは接着剤の有無を監視するために使用できます。これにより、Siriusは小規模な用途から多数の塗布ヘッドを使用する大規模な接着剤塗布システムまで幅広く対応可能です。

ブースターテクノロジーによる高速スイッチング

Sirius Boosterにより、塗布ヘッドの作動電圧を意図的に過励磁することが可能です。これにより高速ラインにおいても極めて速いスイッチングと精密な接着剤塗布を実現します。さらに、ブースターモジュールは塗布ヘッドの作動電圧を低くすることも可能です。これにより塗布ヘッドの寿命を延ばし、運用コストを削減します。

Webベースで直感的な操作性

全てのSiriusバージョンは、直感的なWebベースのRobaVisユーザーインターフェースに対応しています。これにより、ホストマシン、外部タッチディスプレイ、または任意の操作端末からの操作が可能です。

容易な導入 – メーカーに依存しない統合

Siriusパターンコントローラーは、Robatechの接着剤塗布システムだけでなく、サードパーティ製サプライヤーのシステムとも併用可能です。

イーサネットや一般的なフィールドバスシステムなどの標準化されたインターフェースにより、既存の生産環境への容易な統合を実現します。

ロバテック

ロバテックは持続可能で革新的な接着剤塗布システムによって、工業用ホットメルトおよびコールドルー塗布を最適化します。1975年以来、ロバテックは、接着プロセスを環境にやさしく、より安全で簡単にするような高品質のコントローラー、塗布ヘッド、メルトおよびドージングシステムを開発・生産しています。スイス、ムリ（アールガウ州）に本拠を置くロバテック・グループは80か国以上に展開しています。世界中で670人以上の従業員が、様々な産業分野における迅速でそれぞれの顧客に合わせたカスタマーケアを行っています。

www.robatech.com

取材向けお問い合わせ先

ケヴィン・アーラース（マーケティング部長）
marketing-pl@robatech.ch

または最寄りのロバテック取材向け窓口にお問い合わせください。