



動画を見る



サイトを見る

## MPI SIRIUS ソフトウェアスイート /

次世代のソフトウェア開発・統合プラットフォーム

### なぜSIRIUSを選ぶのか？

SIRIUSは、次世代のソフトウェア開発・統合プラットフォームです。Low Code / No Codeアーキテクチャを採用しているため、ワークフローの効率化とトレーニングやテストのコスト削減を実現します。標準化されたAPIインターフェースにより、さまざまなソフトウェアアプリケーションとのスムーズな連携が可能です。CI/CDの統合、モジュール設計、そしてAI技術の活用で、生産性を飛躍的に向上させます。

量産プロジェクトでも、研究プロトタイピングでも、ベテラン開発者でも、初心者でも、SIRIUS次世代ソフトウェア開発・統合プラットフォームが、あなたのニーズを形にします。

### SIRIUSの優位性

- 製品の市場投入をスピードアップ
- データ分析能力を強化
- 作業効率を向上

### 主要特長



#### 使いやすい インターフェース

SIRIUSは操作が簡単で、プロセスが一目でわかるほど明確で理解しやすいです。ユーザーのタイプやスキルレベル（オペレーター、開発者、エンジニア）に応じて、柔軟に設定およびパーソナライズされたワークフローを作成することができます。



#### 複数プラットフォームと シームレス統合

テストを始める前に、機器の接続やプラットフォームの統合に大量の時間を費やしてイライラしたことはありませんか？ SIRIUSは標準APIインターフェースを使用して、異なるソフトウェアアプリケーション間の連携と統合を強化します。これにより、開発コストを削減し、迅速にパーソナライズされたワークフローを作成できるため、効率が大幅に向上します。



#### Low Code / No Code (LCNC)

SIRIUSは、Low Code / No Codeの柔軟なプラットフォームを提供します。経験のないユーザーでも短時間でプロトタイプを作成し、パラメータを調整できます。再利用可能な機能ブロックをドラッグ&ドロップし、入力と出力ノードを接続するだけで、簡単に自動化プロセスを構築し、開発サイクルを短縮します。また、Pythonで新しいモジュールを作成・拡張し、テストプロセスをカスタマイズすることも可能です。



#### 柔軟なカスタマイズ能力

SIRIUSは、モジュール化された概念を基に、完全な柔軟性と拡張性を提供します。テストのニーズに応じて、運動制御、テスト機器、視覚検査装置、ロボットなどのモジュールを自由に追加し、高度に自動化されたワンストップソリューションを実現できます。



#### AI統合技術の応用

AI駆動のモジュールを統合し、大規模データ分析を強化します。これにより、トレンド予測が向上し、テストの品質が向上します。例えば、光学部品の視覚検査（AOI）では、SIRIUSはAI/ML技術とデータ統合により、製造過程の欠陥を正確に識別し、人為的なミスを減少させます。これにより、製品の品質と検査効率が増し、システム全体の信頼性が強化されます。