



MPI SIRIUS 軟體套裝 /

次世代軟體開發及整合平台

為何選擇SIRIUS?

SIRIUS 次世代軟體整合開發平台軟體套裝使用低學習門檻的 Low Code / No Code 系統架構，簡化技術流程，有效減少培訓或測試成本。透過統一採用 API 介面快速且無縫串接多項平台，有效提升軟體開發效率。SIRIUS 提供高度客製化能力，導入整合 CI/CD，模組化設計，以及整合 AI 驅動技術，SIRIUS 可顯著提升整體生產力。

無論您是從事量產或是製作原型 – 無論您是經驗豐富的開發者 / 工程師或是經驗有限的新手 – SIRIUS 次世代軟體開發 / 整合平台將實現您的需求！

為您帶來的優勢

- 加速產品上市時間
- 增強數據分析能力
- 提升工作效率



瀏覽影片



訪問官網

核心特色



簡易友善的使用介面

SIRIUS 操作簡易，流程一目了然清晰易懂，可根據使用者類型及程度（操作員、開發者或工程師）彈性配置並創建個人化的工作流程。



無縫串接多項平台

您是否曾因為在測試開始前需浪費大量時間連接設備或整合平台而感到沮喪？SIRIUS 使用標準 API 連接器來強化不同軟體應用之間的互動與整合，同時並能降低開發成本，讓您能迅速建立個人化的工作流程，以顯著提升效率。



Low Code / No Code 架構

SIRIUS 提供 Low Code / No Code 的靈活平台架構。即使是無經驗的用戶，也能於短時間內上手創建原型及修改參數細節，透過拖曳可重用的功能方塊、連接輸入與輸出節點，即可輕鬆建立完整的自動化程序及縮短開發週期。除了內建模組，亦可透過 Python 進行編寫及擴展新模組等進階功能，精細打造您的測試流程。



彈性客製化能力

SIRIUS 模組化概念作為基礎，提供完整的靈活性與擴展性，您可依據測試需求自由添加自動化運動控制、測試儀器、視覺檢測設備、Robot 等模組，實現高度自動化的站式解決方案。



AI 驅動模組整合應用

整合 AI 驅動的功能模組進行大規模數據分析，強化資料判讀，達成更有效的趨勢預測並提升測試品質。舉例來說，在光學元件視覺檢測 (AOI) 領域，SIRIUS 透過導入 AI/ML 技術模組及整合跨平台數據，能準確辨識製造過程中的瑕疵，並從而減少人為操作並減少錯誤，顯著提高產品品質和檢測效率，增強系統的整體可靠性。