

三菱電機株式会社

MELSOFT Gemini Professional

立ち上げ前に、「成果」が見えるものづくりへ

製品特長

幅広いFA機器やシミュレータと接続可能

三菱電機製の様々なシミュレータ・FA機器とダイレクトに接続し、メカ同士の干渉チェック精度を向上。さらにEdgecrossを活用し、他社機器やシミュレータとも接続可能になり、機器や装置を選ばない制御ロジックの検証を実現。

豊富なeカタログにより設備レイアウトを簡単化

ラインレイアウト検証に必要なパーツを多数内蔵。パーツをドラッグ&ドロップし、簡単な設定だけで容易にレイアウトを構築可能。

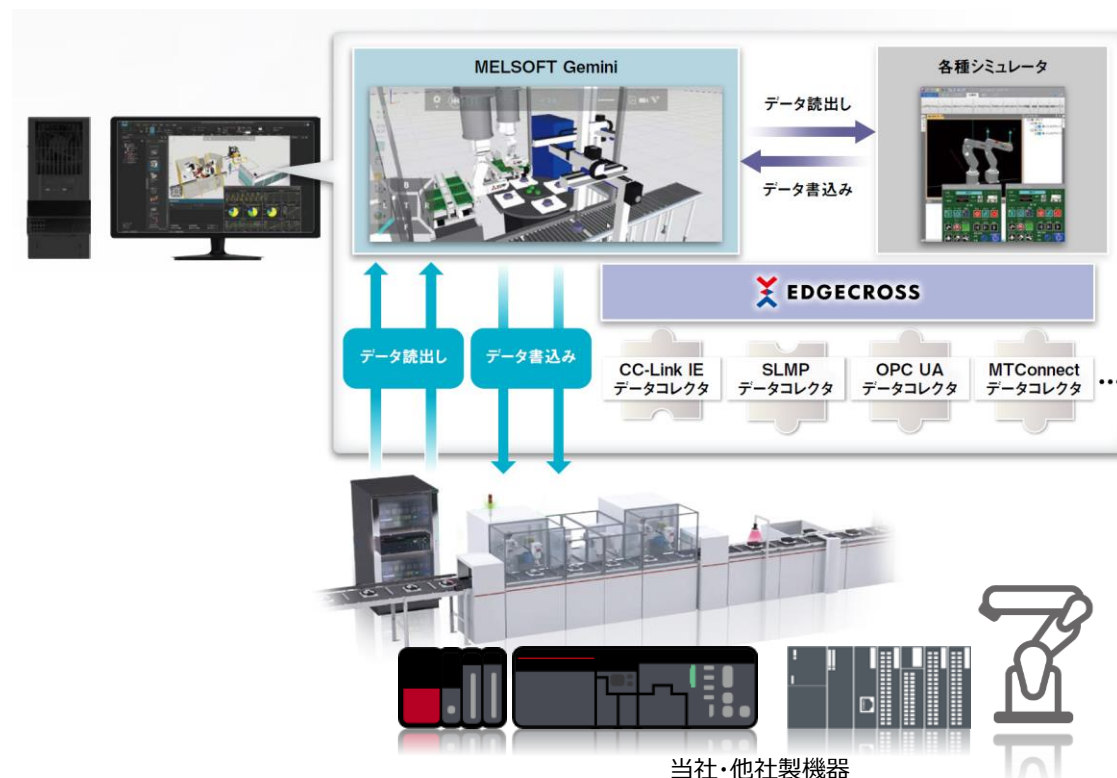
システムレコーダ連携による異常再現機能

異常発生時の状況を詳細に確認でき、迅速なトラブルシューティングを実現。

MELFA-BASICプログラム変換出力機能

本製品上でティーチングした三菱電機製ロボットのロボットステートメントからMELFA-BASICプログラムを自動生成。

概念図



MELSOFT Gemini Professional

製品概要ヘッドライン	デジタル空間上で、ラインや設備のレイアウト検証や制御動作の事前検証を可能にし、現地での立ち上げ時・立ち上げ後の手戻りを大幅に削減します。
ソリューション	設計効率化/稼働率向上 機械設計(メカ設計)/工程設計
業種	食料品/飲料/たばこ/薬品/化粧品/自動車/その他輸送機器 /半導体・デバイス/電子部品/タイヤ・ゴム/精密機械/その他製造 /一般機械製造/設備/FA系SI/その他
製品URL	https://www.mitsubishielectric.co.jp/fa/products/software/simulation-tools/gemini/index.html
担当者名	製品URLからお問い合わせ願います。