

FACTORY AUTOMATION

iQ-Fでデバッグ!



データロギング機能

連続ロギング/トリガロギングを選択でき、指定したデバイス値の保存ができる!



メモリダンプ機能

パラメータ設定のみで導入でき、トリガ後の1スキャン分の全デバイス値を保存できる!



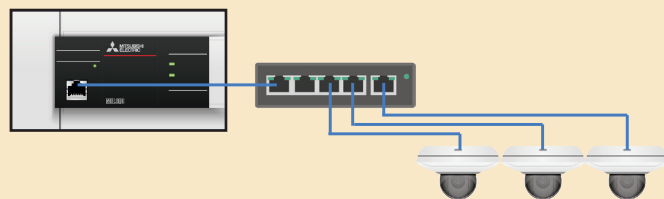
リアルタイムモニタ機能

GX Log Viewerを用いて、リアルタイムに装置のデバイス値の変化を波形グラフで確認できる!



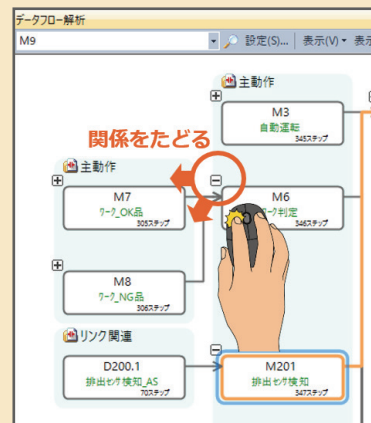
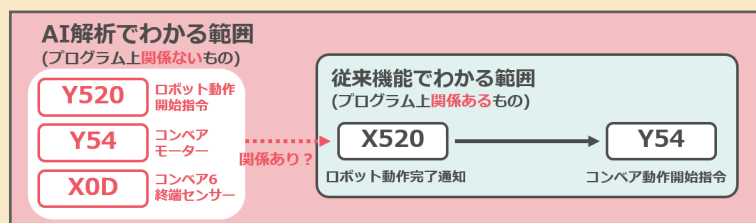
カメラ録画パッケージ

トリガをもとに映像を録画し、録画ファイルを保存できる!



データフロー解析機能

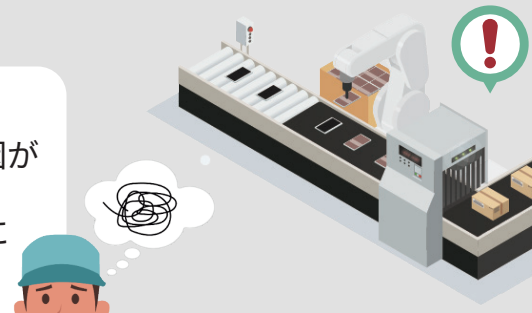
プログラムの関連をフロー図で視覚的に確認できる!
AI解析機能も搭載され、プログラム上ではわからないデバイスの関係性を追跡!



アプリケーション例

デバック機能無しの場合...

- ・複雑なプログラム修正に時間がかかる
- ・設備を復旧させても何度もエラーが出てしまい、本当の原因がわからない
- ・装置の復旧時に正常に動作しているかどうかリアルタイムに確認ができない



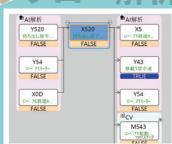
iQ-Fが1台あればトラブル対策ができる!

データロギング機能

カメラの入力デバイス値が異常..?
映像も確認してみよう!



データフロー解析機能



プログラムは
問題なさそう...



トラブル発生

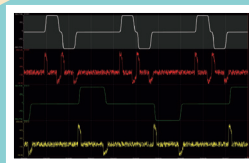


カメラ録画パッケージ

ワークを上手く読み取れていないようだ。
エラー原因はここだ！



リアルタイムモニタ機能



復旧時の立ち上げに活用！
カメラの入力デバイス値が
正常に戻った！

三菱電機株式会社

〒100-8310東京都千代田区丸の内2-7-3（東京ビル）

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/