



i - Trigger

チョコ停監視に特化した基本機能

- ▶ データコレクタ機能 (PLC情報取得): PLCの設定
 - PLCへの接続情報
 - 対応メーカ: 三菱電機、キーエンス、オムロン、ジェイテクト、Modbusなど
 - 取得レジスタの定義 (データ名、データ型、収集間隔)
 - 登録レコード (取得条件、レコード構成)
- ▶ レコーダ: イベント・トリガでのデータ切出し、データ保存の設定
 - 記録イベント (アラーム発生、閾値などをトリガとして設定)
 - 記録する時間 (イベント発生前後の指定時間を記録保存)
 - ファイル出力するPLCデータ&動画データの指定
 - 動画保存 & ビューワ表示するカメラ (標準4台)
- ▶ データコレクタ機能 (動画情報取得): IPカメラの設定
 - 動画はRTSPにてデータ受信
- ▶ ビューワ機能 (PLC情報と動画情報を時間軸で紐付け): 監視
 - 時間軸でのデータ同期 (スライダーバーで任意の時間のデータ情報を確認)
 - イベント・トリガ発生時のデータをダウンロード (PLC情報+動画情報)

設定画面例

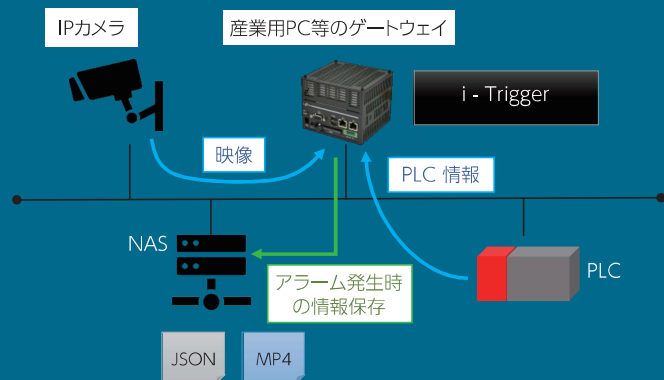


既存環境に新たな目線を!カイゼンの引き金 設置済みPLCと市販のIPカメラを利用して障害時の状態保存

導入事例

PLC上で管理しているアラーム (停止・障害信号など) をトリガにして、アラーム発生時間前後における PLC 情報および動画を自動出力し、あとから障害発生の原因を分析する。

システム構成例



監視用ビューワ画面例

