

遠隔地からのトラブル対応

特長

課題

現場に行かなくても設備トラブルに対応したい

対応

遠隔地の設備状態や異常の様子を映像・3Dシミュレータで確認でき、原因を早期発見

システムレコーダ¹により、異常発生時の設備稼働データやカメラ映像を「まるごと記録」します。
遠隔地から現場の波形データ、プログラム、映像データを取得、3Dシミュレータや各種ツールを連携しての動作確認が可能です。

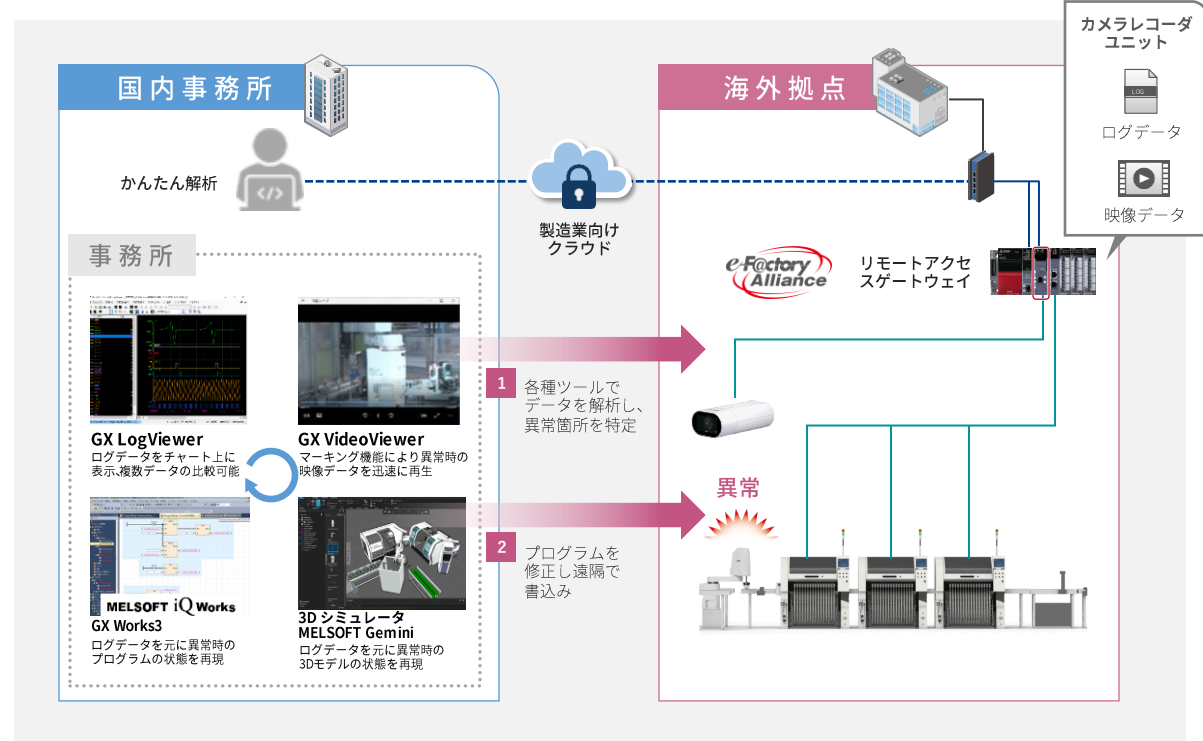
¹システムレコーダ…異常発生の際のシステムの稼働状態を「まるごと記録」し、「かんたん解析」することでダウンタイムの大幅短縮を実現する事後保全ソリューション。

効果

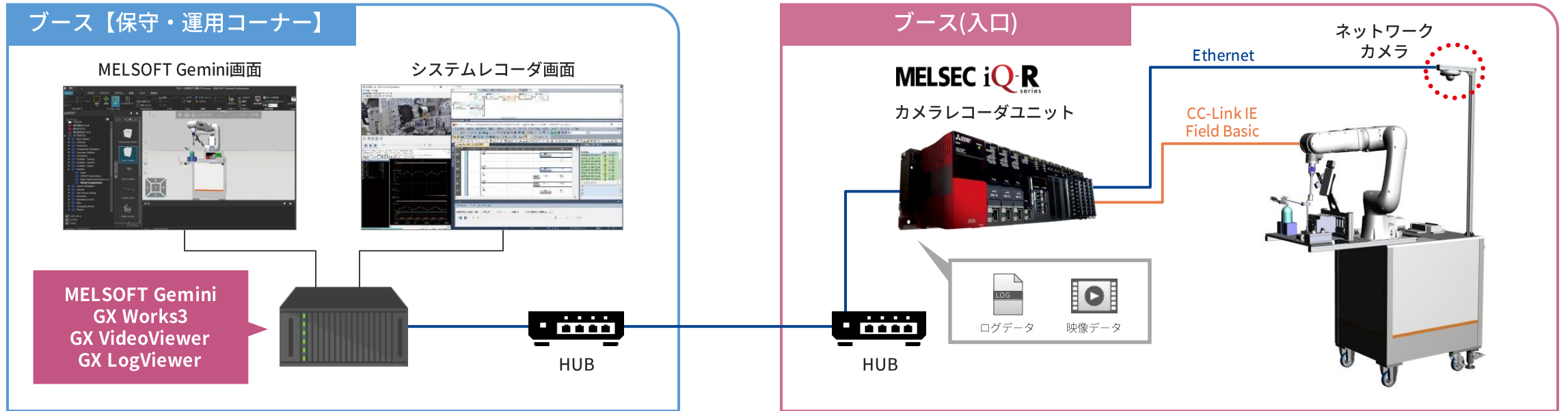
- 遠隔地から早期に異常の原因究明が可能になることで、工数とコストを大幅削減
- 映像データに加えて、3Dシミュレータでも確認できることで、死角で見えない、そもそも見えない装置内部の動作を確認可能

概念図

システムレコーダとMELSOFT Geminiでトラブル解決

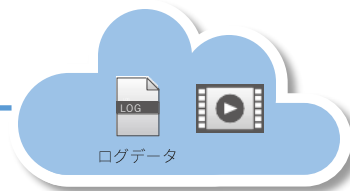


遠隔地からのトラブル対応 ～デモ機のシステム構成～



実際の運用形態では、、、

国内事務所



製造業向けクラウド

海外拠点