

ひとわざ(一技)名: 機械学習による設備異常予兆監視ソリューション

1. 概要(200字目安)

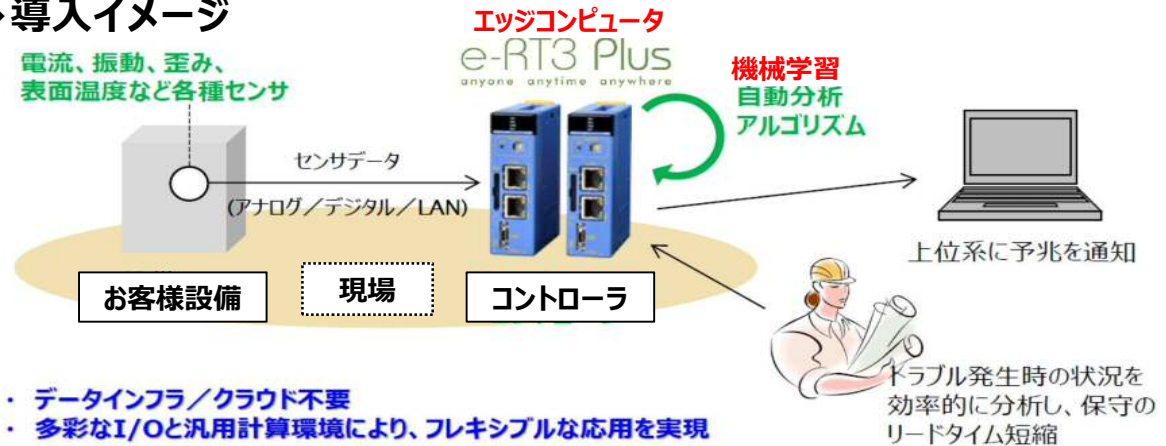
AI(人工知能)に用いられる技術のひとつ「機械学習」をエッジコンピュータへ実装し、お客様の設備から各センサデータを取り込むことにより、設備異常予兆監視ソリューションを実現します。「いつもと違う」という状態を検知することで、設備ダウンタイムの短縮や保全費の削減に貢献することができます。

◆設備異常予兆監視ソリューションのポイント

- 設備の異常予兆をリアルタイムに検知 → 変化点がわかる
- 手間をかけずに運用可能 → 機械学習技術を活用
- 既設のデータインフラを活用可能 → データをエッジコンピュータで処理

写真・図(要点説明)

◆導入イメージ



2. 企業概況

フリガナ	ヨコガワソリューションサービスカブシキガイシャ	フリガナ	ナラ ヒトシ
会社名	横河ソリューションサービス株式会社	代表者名	奈良 寿
		フリガナ	サトウ ミチヤス
		窓口担当	佐藤 満康
事業内容	情報ソリューション、制御・計測機器等の販売、エンジニアリング	URL	http://yokogawa.co.jp
主要製品	情報ソリューション、生産制御システム、フィールド機器、分析計、レコーダ		
フリガナ	ナガノケンシオジリシヒロオカヨシダ		
住所	〒399-0701 長野県塩尻市広丘吉田665-11		
電話/FAX	0263-65-3576 / 0263-65-3579	E-mail	Michiyasu.Satou@jp.yokogawa.com
資本金(百万円)	3,000	設立年月日	2013年4月
		売上(百万円)	90,600
		従業員数	2,440

特記事項 : 他にも、以下のソリューションをご紹介・デモを行います。

◆【 ServAir : サーブエアー 】 アフターサービス基幹業務ソリューション

アフターサービス向けの統合業務パッケージとなる【ServAir】は、お客様へ納入した製品や装置などに対して、出張修理・定期点検・引取修理といったサービス業務から、販売・購買・在庫管理に至る基幹業務を、上流から下流まで一気通貫でサポートすることができます。

各機能ごとの構成としているため、必要最低限な機能に絞って導入することもでき、既設の基幹システムとの連携もできます。

◆【 eServ : イーサーブ 】 クラウド型設備保全管理システムソリューション

「設備の故障ゼロ」を目指す保全マンを支援する【eServ】は、予防保全計画の立案から作業の実施、履歴管理・分析を容易にすることにより、保全業務の効率が改善できる、クラウド型の設備保全管理システムです。

PDCAサイクルを回す仕組の構築により継続的に活動ができ、また導入時のコンサルティングを通して無理なく段階的に導入することができます。