



2017年5月12日
富士機械製造株式会社

アマゾン ウェブ サービスを利用した IoT ソリューションの提供開始

～生産統合システム Nexim と連携し、基板表面実装ラインの更なる IoT 化を推進～

富士機械製造株式会社(本社:愛知県知立市、代表取締役社長:曾我 信之、以下 FUJI)は、統合生産システム Nexim を主軸とし電子機器生産メーカーの製造工程の IoT 化を促進する「FUJI Smart Factory 構想」を推進しています。IoT や M2M といった ICT を活用した基板表面実装ラインのスマート化を目指す中で、新たに 2017 年 4 月 18 日よりアマゾン ウェブ サービス(以下 AWS)が提供するパートナー制度である AWS Partner Network (以下、APN)における APN スタンダードテクノロジーパートナーとなり、IoT ソリューションの強化を目指していきます。手元の端末で生産状況を確認できる「FUJI Mobile App」を皮切りに、クラウドサービスを展開していきます。

■背景

ドイツが提唱する第 4 次生産革命「インダストリー4.0」の波を受け、製造業における IoT 導入の機運が高まっています。FUJI は IoT や AI を活用した次世代の工場やモノづくりを「FUJI Smart Factory」と呼称しており、基板表面実装ラインの各装置をネットワークで繋ぎ、生産情報をデジタル化して進捗確認やフィードバック制御、予知保全などを行う統合生産システム Nexim を、2016 年 1 月にリリースいたしました。更なる製造工程の IoT 化を実現させるため、お客様が運用している機械に関する各データを一元管理するソリューションを構築する運びとなりました。

■プロモーションの特長

- (1) 稼動している機械に関するデータの集約と分析
- (2) 生産統合システム Nexim との連携により、全ての基板表面実装ラインの見える化の推進

■今後の展開

工作機械や移乗サポートロボット等、FUJI が手がける分野において、迅速なビッグデータ処理や予知保全等の智能化を推進し、最高の付加価値を加えてソリューション提案できるように努めて参ります。

■会社概要

会社名 : 富士機械製造株式会社
代表者 : 代表取締役社長 曾我 信之
所在地 : 〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山 19
設立 : 1959 年 4 月
事業内容 : 電子部品実装ロボットならびに工作機械の開発、製造、販売
資本金 : 5,878 百万円
URL : <http://www.fuji.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ 情報システム部 村上 TEL: 0566-81-8256



* アマゾン ウェブ サービス、AWS は、米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。

* その他記載されている会社名、製品名、サービス名、ロゴ等は各社の商標または登録商標です。