

2017年7月12日
フューチャーアーキテクト株式会社

ウシオ電機向けにIoTプラットフォームを構築 ～ビッグデータのリアルタイム分析により製造品質と生産性を向上～

フューチャーアーキテクト株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:東 裕二、以下フューチャーアーキテクト)は、ウシオ電機株式会社(本社:東京都 代表取締役社長:浜島 健爾、以下ウシオ電機)向けに、IoTプラットフォームを構築したことをお知らせいたします。

ウシオ電機は、「光源」、「装置」、「バイオメディカル」の主要3事業において、IoTやAI(人工知能)などの最新技術を用いたビッグデータの有効活用にも本格的に取り組んでいます。機器や工場の設備をネットワークに接続して精緻なデータを一元的に管理し解析することで、生産効率や品質の向上はもとより新たな付加価値を創出して競争力を強化し、より安定した収益につなげようとしています。

フューチャーアーキテクトは、当社が開発したクラウド型サービス「Future IoT」*を活用して、ウシオ電機向けのIoTプラットフォームを構築しました。生産設備をネットワークにつなぎ精緻なデータを収集・解析することで、品質にばらつきが生じる真因を追求し、生産工程における品質と作業員ひとり当たりの労働生産性を向上させ収益の増加につなげます。

フューチャーアーキテクトは今後、ウシオ電機グループ国内外の主要工場にIoTプラットフォームを展開していきます。また、IoTやAIのさらなる活用を推進し、生産効率や品質の向上と新たなサービスや事業の創出に貢献していきます。

*「Future IoT」は、工場の製造工程における設備などから収集した大量のプロセスデータや稼働情報をクラウド上で統合管理してリアルタイムに分析できるようにするIoTプラットフォームサービスです。

● フューチャーアーキテクト株式会社 概要

代表者 : 代表取締役会長 金丸 恭文、代表取締役社長 東 裕二

設立 : 2016年4月1日

資本金 : 3億円

URL : <http://www.future.co.jp>

事業内容 : ITを武器とした課題解決型のコンサルティングサービスの提供

● 本件に関する報道機関からのお問合せ先

フューチャーアーキテクト株式会社 広報担当 高橋

TEL : 03-5740-5723 E-mail : pr1@future.co.jp