



## 西菱電機のIoTサービス

### 丸山金属(千葉県船橋市)が導入

自治体・企業向けのIoTサービスは、同社のIoTサービスが、金属スナップボタン(ホック)を製造する丸山金属工業(千葉県船橋市)の製造現場に導入されたことを発表した。

丸山金属工業の製造現場では、作業員1人につき機械3、4台を操作しているが、作業員は全ての機械が目視で、機械の停止時間を減らし生産性向上を図る。西菱電機のIoTサービスは、製造業で製造機械ごとの作業時間を計測や稼働状況のリアルタイム監視に導入されているほか、農業ではビニールハウス内の温湿度の遠隔監視などにも利用されている。

同サービスは、導入までにかかる期間やコストを抑えられ、様々なメーカーのIoT機器が接続できるオープンで柔軟なプラットフォームとサービスマネジメント、さらには監視したセンサーの種類やグラフのタイプなどを自由に選択できるIoT管理画面が特徴だ。