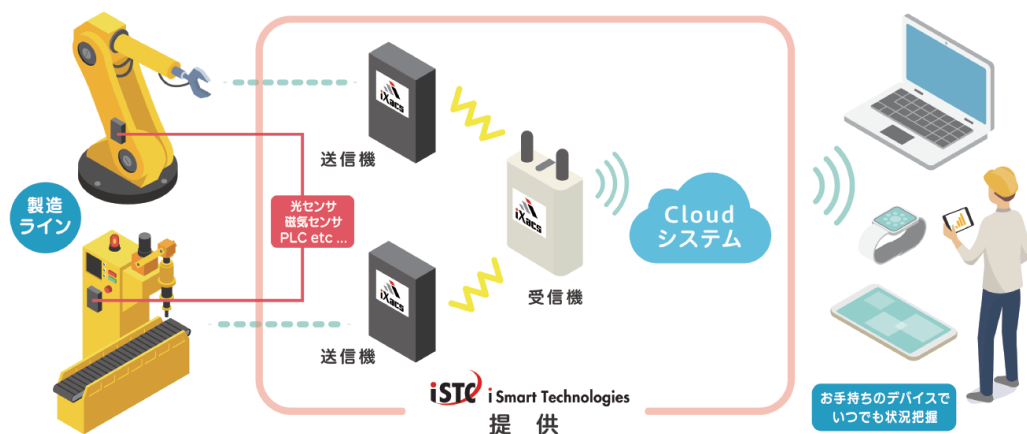


製造現場で生まれた改善活動を加速させるためのIoT シンプルなシステム、スマートフォン並の低コストでモニタリング



ライン情報

設備ID	品番	出来高率	稼働率
設備稼働	47010	106.1%	90.8%
稼働CT	稼働CT/稼働CT	稼働数	稼働時間
13.20 s	14.71 s 17.3 s	1,063	4.8 h

生産情報

出来高率	稼働率
101.9	85.6
85.1	64.4
96.1	83.4
96.5	83.8

グラフ化



改善に使えるデータのモニタリング

提供価値

商用化済

- 生産性改善に即効果が出る3要素「生産個数・停止時間・サイクルタイム」を即座に把握。
- マネージドサービスで、クラウド上にデータを保存、どこでも見ることができ、出張中でも安心。
- 既存設備に汎用センサを後付けで取付けて自動でデータを収集することが可能。
- 主要センサは磁気センサ・光センサであり、既存のほとんどの設備に取り付けが可能。

概要

- サービス名であるiXacsは「IoT × 現地現物」が由来。トヨタ生産方式が大事にしている「現地現物」の思想と、先端テクノロジーであるIoTを融合。現場と一体となってカイゼンを推進することを目的とする。
- 取得したデータを以って改善活動を継続し、会社の風土改革、工場全体での生産性向上につなげる。

コラボレーションパートナー

i Smart Technologies株式会社はIoTソリューションやクラウド環境を利用し、生産数や停止時間などの情報をリアルタイムに自動検出・見える化するシステムを開発。

