

i Smart Technologies株式会社



- 所在地：愛知県碧南市中山町7丁目26番地
- 従業員：12名
- 会社設立年：2016年 9月
- 事業内容：IoTシステム/改善サービス

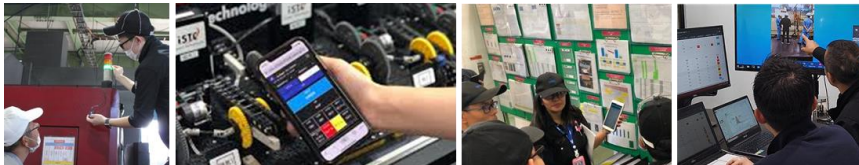
<https://www.istc.co.jp/>

プロジェクト名

- タイ王国におけるIoTツール活用×改善支援による生産性向上サービス事業構築

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：Mobile Innovation Co.,Ltd
- 協力・連携の内容：販売店および通信システムを分担



iXacsを設置、製造ラインの問題点を把握

自国民でIoT活用改善ができるよう伴走支援

現地の経済・社会課題

- タイの労働生産性はASEAN10カ国中4位、生産年齢人口は2020年をピークに減少傾向。
- 上昇する賃金に見合った従業員の質の向上、およびコスト削減のため、製造現場でのDXの促進が急務。
- 生産性向上のため、多くの会社がIoTによる可視化にトライしているが、実際に、生産性の向上や人材の育成に繋がっている事例は少ない。

実証内容

- 既存設備にIoTデバイスを設置し、製造ラインの生産性と問題点の可視化、分析、人材育成プログラムまでの一連のサービスを「KaaS(Kaizen as a Service)」として、タイ国内で展開する。
- IoTの導入だけでなく、デジタル技術を活用して現場の課題解決に資する人材を育成するプログラムが備わっている点が本サービスの特徴。
- タイ工業省との連携を目的としたMOUを締結済み。

期待される裨益効果

- IoTを実際の効果に繋げることができる。
- 賃金上昇と少子高齢化の社会課題に対応可能。