

【製造・人材育成】 扶桑工機株式会社



<http://www.fusokoki.co.jp/>

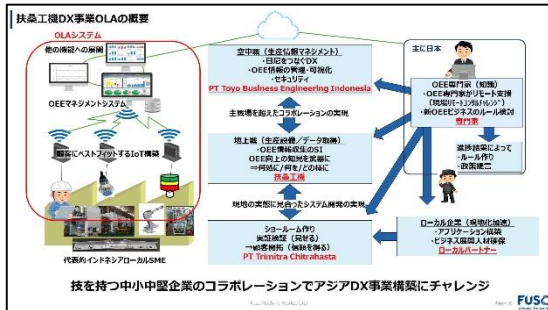
- 所在：三重県桑名市
- 従業員：360名
- 会社設立年：1953年
- 事業内容：機械器具製造業

実証事業内容

- OEEロス分析システム（OLA）の開発導入

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：
 - ・ PT. Toyo Business Engineering Indonesia（システム現地最適化）
 - ・ PT Trmitra Chitrahasta（実地検証）



同社が取り組む経済・社会課題と手法

- インドネシア政府は、製造領域の競争力を強化し、AIやIoTをはじめとするデジタル技術を活用して高生産性体質への転換を進めているが、過渡期であり上手く活用できていない企業も多い。
- 日本流モノづくりの要素の一つであるTPM（Total Productivity Maintenance）の設備総効率（OEE：Overall Equipment Efficiency）の最大化をアジアでも実現する、IoT技術を用いたOEEロス分析システム（OLA: Oee Loss Analyzer）を開発導入し、インドネシア製造業の競争力強化を促進する。