

ものづくり企業のDX促進を目指して

スモールスタートからローカル5G活用まで幅広くサポート

- 紙媒体の電子化など製造現場のDXスモールスタート支援
- AI、IoTなど先進技術を活用したリモート化、生産力向上支援
- ローカル5G (Sub6) 環境を活用した製造現場次世代モデル実証支援

MZプラットフォームを活用した生産管理システム

(電子データ化、見える化)



紙媒体による手書きの日報管理からデータベースを活用した電子化(デジタル化)へ転換

騒音環境下における遠隔作業支援

(リモート化、省力化)



スマートグラス、骨伝導イヤホン、コミュニケーションツールを活用し、生産設備の段取り替えや修繕について遠隔作業指示

ベアリング生産ラインの生産状況・作業状況モニタリング

(見える化、リモート化、高品質化、高生産化)



ネットワークカメラやIoTセンサを活用し、生産ラインにおける工作機械稼働状況、作業映像、製品品質のリアルタイム検査システムを構築
ローカル5Gを活用し、作業の高画質映像を遠隔地から評価

人工光型植物工場における作物の生育モニタリング

(リモート化、高品質化)



ネットワークカメラやIoTセンサを活用し、植物の生育過程や環境条件(温湿度、CO₂濃度)のモニタリングシステムを構築

