



《 《 これからスマートファクトリー化を目指す企業様への御提案 《 《

スマートファクトリー向け ソリューションのご紹介

スマートファクトリーといっても何をしたらいいの？
工場の DX 化って何？
上層部から DX 推進の検討をするよう言われたけれど
何から着手したらいいの？

そのようなお悩みにお応えいたします。

ローカル 5G の導入にあたって

各ステップで進め方やマイルストーンを協議し、低リスク・低コストから DX 化をはじめることが可能です。お客様のニーズに合わせたソリューションを御提供できるよう、ステップを進めた後に本格導入の御提案を致します。実務的に有益な運用に結び付くよう、段階を追ってソリューションを導入頂きます。

導入検討(無償) STEP 1

- 御相談内容のヒアリング
- 御提案(マイルストーン設定、進め方、費用感をご提示)
- STEP2 の進め方の協議

試験導入(少額) STEP 2

- 電波伝搬調査^{*1}
- システムの仮設置
- ソリューション全体の見積

本格導入 STEP 3

- 現場の課題・ローカル 5G の導入の背景・目的を整理し、コストや導入効果を算出した後に、ソリューション全体を御提供^{*2}

※1 お客様が免許手続を行う必要はございません。

※2 装置御購入の他、装置レンタル・リースプランもございます。

工場におけるローカル 5G のメリット

同時接続・高速大容量が可能のため、リアルタイムな情報共有・データ処理による業務効率化を図れます。また、安定した通信により、配線を減らし自由な製造ラインを作れます。具体的には、例えば以下のようなソリューションを構築することが可能です。



見える化ソリューション

各装置の電力を単位時間毎にモニタリングしデータを収集。平均電力だけではなくピーク電力を確認し、装置運用を調整することで、必要な電力の低減を図ります。

省人化ソリューション

リフトアップ式 AGV を活用し、既存レイアウトをそのままマテハン機器の自動化により省人化を図ります。

専用線無線通信ソリューション

無線通信の専用線化を実現。他ユーザのトラフィックに影響しない安定した通信を実現し、有線ネットワークからの置換え時のお客様の負担を軽減します。



御問合せ先: sales-5g@abit.co.jp
ローカル 5G 特設サイト: <https://5g.abit.jp>