

➡ 「DXで生産性を向上させたい」を解決！

◆ スマートファクトリーとは？

工場内の機械とシステムがネットワークでつながり、経営全体が最適化されている工場のことです。スマートファクトリー化で工場内の状況が一目でわかり、知りたい情報をすぐに把握できるようになります。



◆ ペーパーレスとは？

紙媒体で運用されていた文書や資料を電子化し、業務効率化やコスト削減を図ることで。



◆ デジタルツインとは？

現実空間をそのまま仮想空間上にコピーする技術のことです。仮想空間上の工場の動きを監視することで、製造現場のプロセスを最適化することができます。

▼ 導入事例

①IoT技術を使って複数の工場内の生産ラインをモニタリングして故障やトラブル発生時に自動通報する仕組みを導入し、生産ラインの稼働率を向上

②現場作業員の手書き帳票をタブレット端末に置き換え、現場から直接生産管理システムへデータ投入できるようにすることで、次工程への情報伝達を迅速化

