

システム

こんなときに ローカル5G

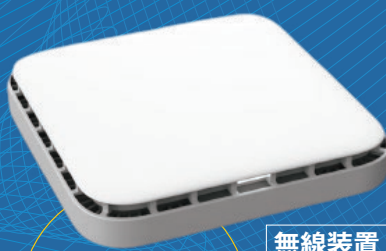
自営でセキュリティーの高い
通信がほしい。

IoTを大容量で高速な安定した
通信で構築したい。

産業用機械など制御を無線化
したい。

ローカル5Gは、申請により2種類の周波数帯において
免許を受けることができます。

DKKはその2種類の周波数帯のシステムをご用意で
きます。(ミリ波帯は状況が整い次第、システムのご提
供をする予定です。)



Sub6帯

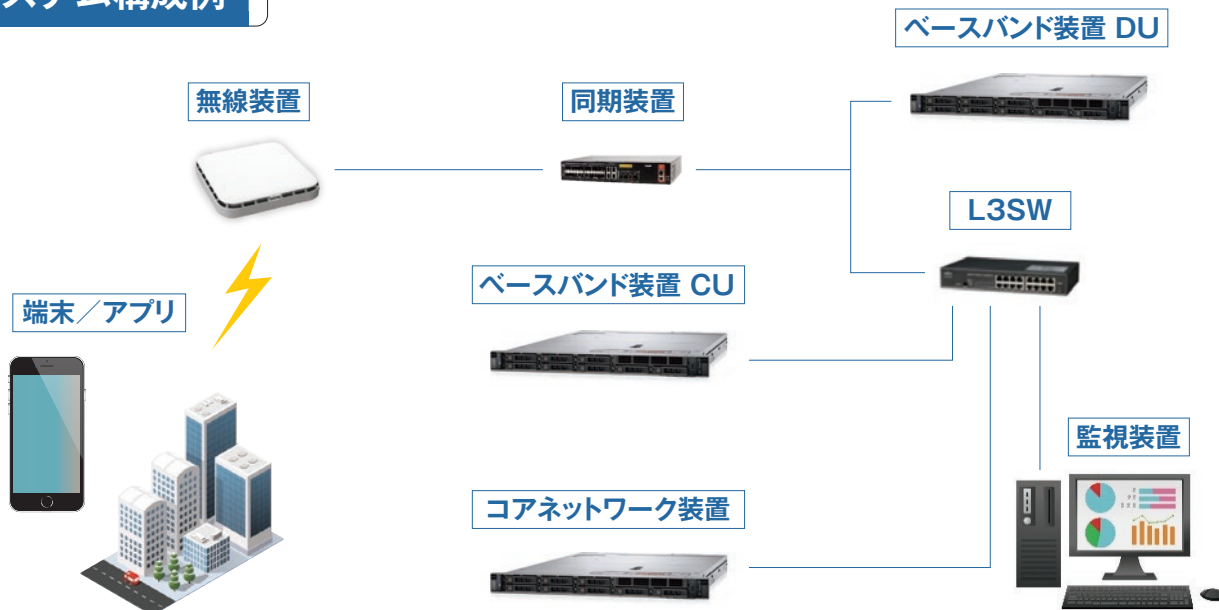
ミリ波帯



無線装置

DKKは、皆様が快適となるローカル5Gシステムをご提供いたします。

システム構成例



皆様の課題を解決するアプリケーションについてもご提案いたします。

DKK鹿沼工場 ローカル5G実証実験 スマートファクトリー化

「複合」したアプリケーションを
ローカル5Gで実現

品質

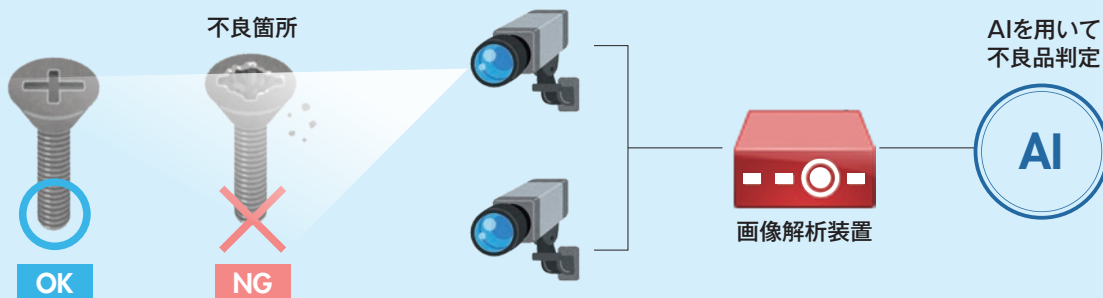
作業
効率

作業
管理

を向上

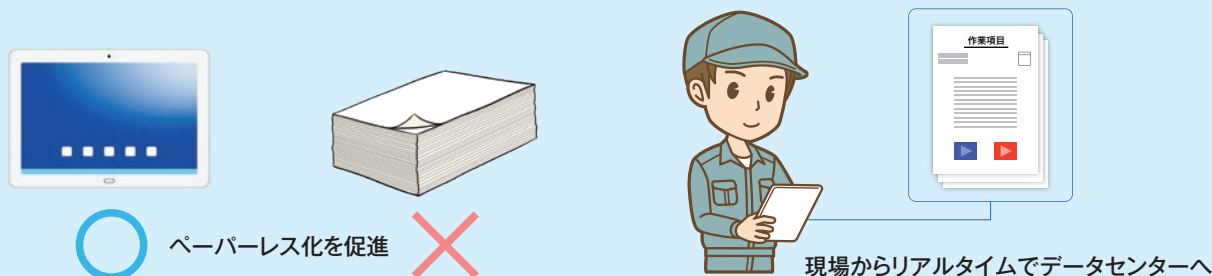
1 自動部品検査

カメラ映像によるAI判定を導入することで、部品の品質向上を図る。検査画像を蓄積しておくことにより、部品のトレーサビリティを確保することが可能。



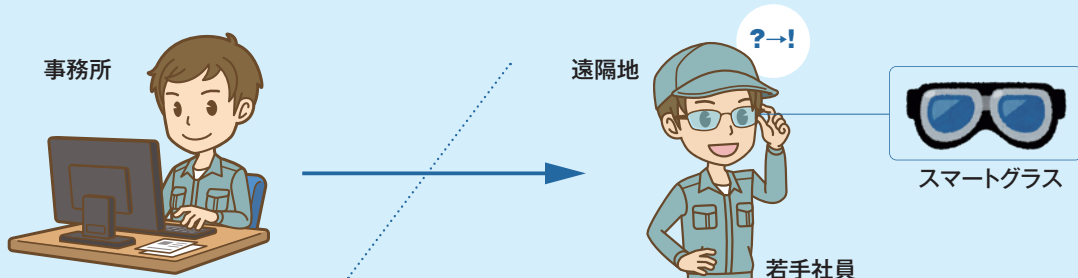
2 タブレットを用いた 検査によるペーパーレス化

紙による検査チェックシートの電子化により検査作業の効率化を図る。検査データの一元管理により管理作業の効率化も図る。



3 スマートグラスによる 作業支援

熟練作業者の視線を動画マニュアル化し、若手社員の育成と品質の向上を図る。スマートグラスを活用した遠隔からリアルタイムでの作業支援環境を構築。



お問い合わせ先

電気興業株式会社 (DKK) 次世代通信システム営業部

Email: chuo5g-eg@denkikogyo.co.jp URL: <https://www.denkikogyo.co.jp/>

TEL.03-3216-9435