



旭陽電気株式会社

キャリア5Gによるスマートファクトリー 構想を具現化した新工場。

導入の目的：生産拠点のDX、業務効率化、地域創生など

旭陽電気株式会社 1968年創業の半導体製造装置メーカー。従業員数は460人。設計から調達、製造、メンテナンスまで、一連の業務を一貫して受託し、人の手による難度の高い製造技術を得意とする。（従業員数は2023年3月現在）

<https://www.kyokuyo-e.co.jp/>

課題

取引先が進めるDXへの対応が急務に。
5Gによるスマートファクトリーをめざす。

主要取引先のDXが進み、協力会社として同様の対応を行うとともに、5G化による通信品質の向上や総務関連の業務改革が必要だった。



新工場を5G・DXスマートファクトリーにすることで、従業員の効率化、とりわけ総務関連の業務改革の実現へ。

対策

キャリア5Gをベースに、
6項目でスマートファクトリー化を推進。

綿密な事前ヒアリングと現地調査で問題点を把握し、6つの項目で新工場のスマートファクトリー化を推進。業務の効率化などを図った。



効果

5G基地局の新設で通信品質が向上。
業務効率化・コミュニケーション円滑化も。

5G化で他拠点との大容量・高セキュリティな連携を低コストで実現。また、全拠点内線化でコミュニケーションが円滑に。総務業務の効率化も実現した。

5Gによる安心・安定のネットワーク

工場間ネットワークの安定稼働 **5G** 高セキュリティなリモートアクセス



総務関連の業務を効率化



お問い合わせ

NTTドコモビジネスソリューションズ株式会社

〒108-8118 東京都港区芝浦3丁目4番1号 グランパークタワー
www.docomobs.com

- 記載内容は2024年1月現在のものです。
- 表記のサービス内容は予告なく変更することがありますので、お申し込み時にご確認ください。
- 記載されている会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。

NTTドコモビジネスソリューションズ株式会社は全国のお客さまへ営業活動を行うNTTドコモビジネス株式会社のグループ会社です。
※2025年7月、社名変更により、ドコモビジネスソリューションズはNTTドコモビジネスソリューションズに、NTTコミュニケーションズはNTTドコモビジネスになりました。

導入事例の詳細は、
こちらでご覧になれます。

