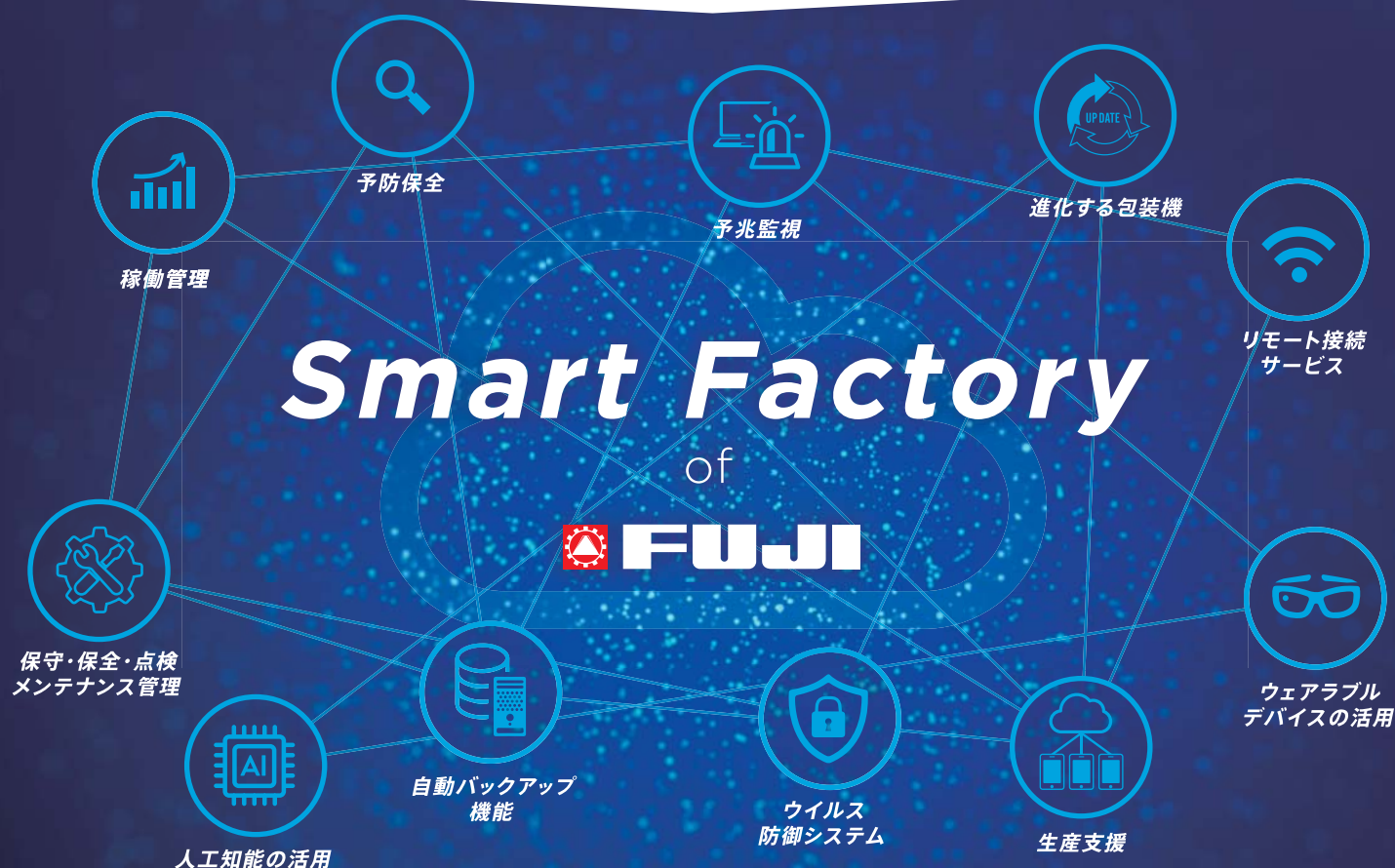


お客様工場のスマートファクトリー化を実現 フジカイのIoTソリューション



包装設備をインターネット接続し、全世界の工場稼働する包装設備の遠隔保守や稼働状況の管理、正確な故障予知など包装設備の稼働率向上に貢献し、お客様をサポートすることを目指します。

3 keywords

Connect

つながる工場
(つながる機械)

Visualize

工場の見える化
(機械の見える化)

Nonstop

止まらない工場
(止まらない機械)

お客様にとっての6メリット

1. 安定稼働

2. ダウンタイム削減

3. 生産性向上

4. 最適メンテナンス

5. 計画保全

6. 安心安全

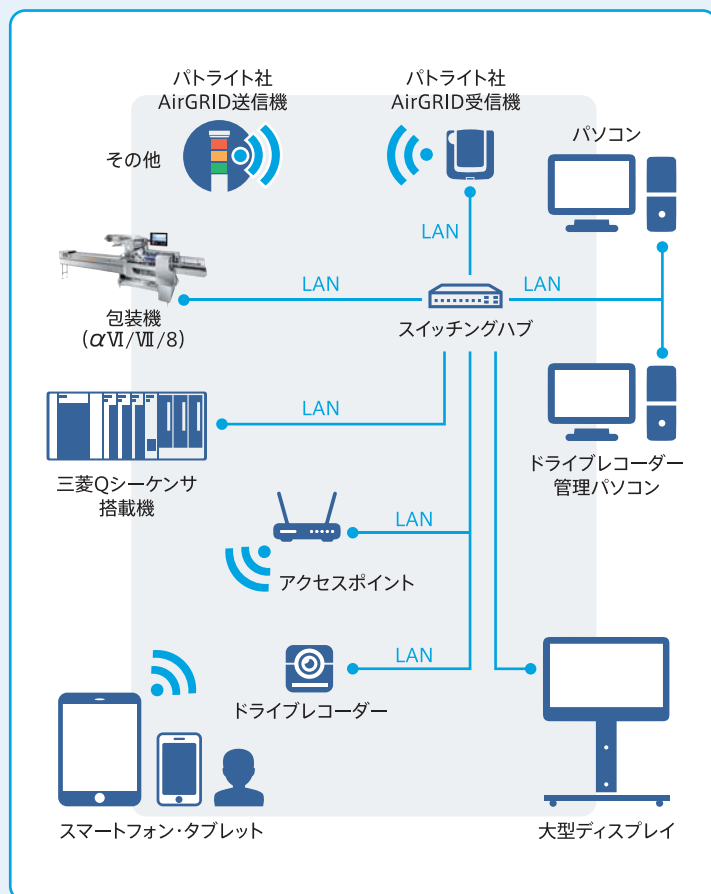
稼働監視Webシステム

稼働状況を把握し分析することで、**ダウンタイム削減**、**生産性向上**につなげることができます。

概要

各設備と有線または無線で接続し、設備の稼働状況を見える化します。(MAX30台)
1日の稼働履歴監視を行うことでチョコ停などの管理が可能です。
過去データの履歴管理も行っているため、過去の実績も確認することができます。
ドライブレコーダー管理機能との連携で異常の見える化を実施します。
ネットワーク機能を持ち合わせていない設備にも導入可能です。

機器構成



主な機能

1. モニタ機能

全設備の現在の状況を表示します。
生産数(進捗)、稼働時間、停止時間、停止回数などを表示します。

2. ガントチャート

設備の状態をガントチャートにて表示します。

3. 製品毎生産数記録

品種No.毎に生産数を記録し表示します。(※有線接続のみ)

4. 異常分析機能

異常履歴保存及びパレート図を作成します。(※有線接続のみ)
撮影した画像を紐付ける機能があり、後日どのような状態・状況で発生したなどを確認することができます。

5. ドライブレコーダー連携機能

ドライブレコーダー管理機能と連携し、トラブル履歴画面に自動で異常発生時の動画を紐付けします。どのような状況で異常が発生したかを見える化します。

画面例



導入前は...

- 設備の実績データ収集は手作業で手間がかかっていた。
- 設備の稼働記録は手作業で行っていた。
- 設備が多く、ネットワーク構築が難しい。
- 設備が古いので、ネットワーク対応が難しい。

Smart Factory of Fuji 導入後は...

- 設備のデータ収集は**リアルタイム**に収集可能!
- 稼働記録の**自動作成**により、**大幅な時間短縮**!
- 収集したデータの**統計処理**や**グラフ化**が可能!
- **ドライブレコーダー**で**異常が発生した状況を自動で記録・保存**します。
- **無線タイプのシグナルタワー**を設置するので、**古い設備にも設置可能**!



【営業品目】 ● 横形ビロー包装機 ● 縦形ビロー包装機 ● ストレッチフィルム包装機 ● シュリンク包装機 ● ダンボールケース ● カートニングマシン ● 袋詰め包装機 ● 上包機 ● 包装用ロボット ● 多重データネットワークシステム ● 各種包装システム

包装機械・包装システムの

株式会社 フジキカイ

<https://www.fujikikai-inc.co.jp>



THE BASE	〒481-0043 愛知県北名古屋市沖村西ノ川91番地	
NAGoya	営業本部:TEL(0568)20-9306 FAX(0568)20-9328 / 国際本部:TEL(0568)20-9307 FAX(0568)20-9331	
本社	〒453-0013 名古屋市中村区亀島2-14-10(フジオビル)	TEL(0568)20-9300 FAX(0568)20-9326
THE BASE MINO	〒501-3772 岐阜県美濃市城台55	TEL(0575)31-0015 FAX(0575)31-0018
東京支店	〒150-0012 東京都渋谷区広尾1-13-1(フジカイトビル)	TEL(03)3444-2616 FAX(03)3444-2629
名古屋支店	〒481-0043 愛知県北名古屋市沖村西ノ川91番地	TEL(0568)20-9304 FAX(0568)20-9328
大阪支店	〒537-0025 大阪市東成区中道1-10-26(サクラ森ノ宮ビル)	TEL(06)6972-8281 FAX(06)6972-5580
札幌営業所	〒060-0042 札幌市中央区木通西18-2-7(アジェステート大通西プラザ)	TEL(011)644-1881 FAX(011)644-2091
仙台営業所	〒984-0039 仙台市若林区荒井南14-1	TEL(022)352-4750 FAX(022)352-4751
新潟営業所	〒950-0911 新潟市中央区釜口1-26-9(大和地所新潟釜口ビル)	TEL(025)244-3151 FAX(025)244-3153
浜松営業所	〒430-0946 静岡県浜松市中区元城町218-29	TEL(053)401-0621 FAX(053)401-0622
愛媛営業所	〒799-0422 四国中央市中庄町771-3	TEL(0896)22-4646 FAX(0896)22-4647
広島営業所	〒732-0054 広島市東区愛宕町2-18(第1正岡ビル)	TEL(082)568-1230 FAX(082)568-1231
福岡営業所	〒812-0041 福岡市博多区吉塚4-11-15(KYビル)	TEL(092)627-3777 FAX(092)627-3776
フジバックシステム	〒453-0013 名古屋市中村区亀島2-14-10(フジオビル7F)	TEL(052)459-7890 FAX(052)459-7892
フジマシンフィット	〒452-0962 愛知県清須市春日江先8	TEL(052)409-1901 FAX(052)409-1901