

IoT技術を活用した業界初の自動ドア遠隔モニタリングシステム 「Fi-R」リリース

ーJIS A 4722対応自動ドア専用 新保守契約プランー

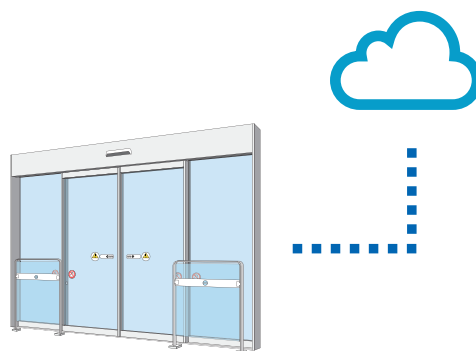
フルテック株式会社（本社：札幌市中央区、代表取締役社長：古野重幸 東証市場第一部・証券コード：6546）は、自動ドアの安全利用のため制定された「歩行者用自動ドアセッソー安全性（JIS A 4722）」に対応した自動ドア「Fiプラットフォーム」で**新保守契約プラン『Fi-R（R：リモート）』**のサービスを2021年1月から開始いたします。

オプテックス株式会社との共同開発による、IoT技術を利用した自動ドアの遠隔モニタリングシステムが特徴です。

1. IoT×自動ドア

IoT（Internet of Things：モノのインターネット）と自動ドアを組み合わせることで従来は現地で確認を行っていた自動ドアの情報（開閉回数・速度などの各種設定値・異常情報等）が管理サーバーを経由して遠隔で確認が可能になります。

遠隔モニタリングによって万一の故障発生時の即時対応や、構成部品の予知保全による故障発生前の点検を実施することが可能です。



2. Fiプラットフォーム専用保守契約プラン「Fi-Rメンテナンス®」概要

- IoT技術を利用し、自動ドアの個別情報や安全運行に関わる39項目のデータを遠隔モニタリング
- 遠隔モニタリングの結果を毎月レポートにして利用者へメールで配信
- 故障発生時の即時対応だけでなく、構成部品の予知保全が可能
- 遠隔モニタリング機能により定期点検回数は年1回のインターバルを実現（従来は年間3～4回）
→従来の保守契約プランに比べて年間ランニングコストの削減が可能

自動ドア遠隔モニタリングのイメージフロー



1. 自動ドアに何らかの異常が発生した場合、異常情報をクラウドサーバーへ即時配信します。

2. サポートセンターにて受信データを確認の上、該当拠点へ情報共有をします。

3. これまで通り故障発生時の修理対応だけでなく、遠隔モニタリングによる異常を検出した場合に予知保全のご提案も可能となりました。

※修理対応は24時間年中無休対応

【オプテックス株式会社について】



●オプテックス株式会社

社 名：オプテックス株式会社

※オプテックスグループ株式会社（コード番号：6914 東証市場第一部）のグループ子会社です。

事業内容：各種センサーの企画、開発、販売など

資本金：3億5,000万円

代表者：代表取締役社長 上村 透

本社所在地：滋賀県大津市雄琴5-8-12

Web URL：<https://www.optex.co.jp/>

【会社概要】



●フルテック株式会社

社 名：フルテック株式会社（コード番号：6546 東証市場第一部）

事業内容：自動ドア装置の販売・設計・施工・保守サービス、ステンレスサッシ・製作金物の製造販売

資本金：3億2,930万円（2019年12月31日現在）

代表者：代表取締役社長 古野 重幸

本社所在地：北海道札幌市中央区南1条東2丁目8-2 SRビル 3F

Web URL：<https://www.fulltech1963.com/>

【本件に関するお問い合わせ】

フルテック株式会社 営業本部 保守サービス部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3丁目4番1号 新国際ビル8F

TEL：03-5219-2151 / FAX：03-5219-2152

ニュースリリース記載の情報は、発表日現在の情報です。

この情報はその後予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。