



“けいはんな”発、元気企業



けいはんな支所では、ビジネスマッチング等の財団事業の窓口として、地域内の企業をサポートしています。「けいはんな」発、元気企業シリーズでは、「けいはんな」で生まれチャレンジし続ける企業や他の地域からけいはんなに移転された元気な企業の代表者にお話を伺います。

データマネジメントの見える化で、 付加価値の高いソリューションを提供

フロムデータ株式会社
https://fromdata.co.jp



DX化による中小企業向けの 管理業務支援サービス事業を展開



代表取締役 藤澤 正樹氏

当社は、「無機質なデータを誰もが使える情報にする」ためのシステム・サービスの提供を行うベンチャー企業です。ソフトウェアからクラウドシステムまで幅広く開発・運用するだけでなく、計測や制御などソフト開発に必要なデータ収集機器の開発・設置、IoTプラットフォームData Mash®を用いたデータ分析・AIで将来の推定などのデータ処理業務を含めた包括的なサービスを、提供できるのが当社の強みです。加えて、こうした情報にパソコンやスマホ等で手軽にアクセスできる「情報の見える化」も実現しています。

創業から取り組んできたのが、気象センサーで収集した各種データや指数を配信する「気象データのモニタリングサービス」です。データをサイネージと連携したり、「ビルの空調システム」に生かします。ほかにも、AIを使って空調電力の省エネを支援する設備消費電力予測モデルの構築なども行っています。



Data Mash®ビジネスクラウドで気象モニタリングなど様々な支援サービス事業を展開

現在は、「製造業向け生産管理」と「中小企業向け販売管理」に取り組んでいます。「製造業向け生産管理」は、工場の製造ラインの稼働状況をモニタリングし、不具合の発生内容・結果(不具合率など)の分析データを提供するサービスです。これによってメンテナンス時期の予定、納期内納付に向けたスケジュールが立てやすくなる等のアドバンスが生まれていますが、さらに納期遅れの発生が予想される場合にアラートを出してその対策情報を提示するなどの機能を付加し、これらのデータ・機能を統合して製造スケジュールの半自動化まで展開していく予定です。また、「中小企業向け販売管理」では、見積・受注・請求・入金記録の流れ、取引先への注文や社内経費の記録などのデータ化に加えて、案件ごとに紐付けを行います。重視したのは案件単位のコスト管理を支援する機能を持たせること、不採算案件のリスクや課題を発見して利益損失を防ぎ、採算性の高い案件を伸ばすといった経営の意思決定支援につながるシステムとなっています。さらに今後は、これら生産管理や販売管理、保全記録などの

データを融合し、日々の製造スケジュール管理の支援、多拠点の統合的な稼働状態・生産状況の見える化を行い、製造実績のトレーサビリティ強化、入力・業務報告の効率化を図るとともに、AIや機械学習を使って先の予測、傾向分析をプラスした生産支援機能をセールスポイントにしていきたいと考えています。

今年度より、取り組みはじめた「栽培管理営農支援サービス」は、これまで提供してきたIoT、生産管理、販売管理システムの要素を組み合わせ、効率的な営農をサポートすることを目指します。販売実績はまだありませんが、イチゴ生産者を始めとしたいいくつかの営農者と協力し、検証や実証を開始するとともに、作物や地域ごとに異なる栽培ノウハウをどのようにシステムに組み込むかを検討するために、栽培研究会に参加するなどの活動も行っています。将来的には、けいはんなの営農者に利用していただき、地域の活性化に貢献したいと考えています。



イチゴ栽培での営農支援サービスを検証中

今、幅広い分野のさまざまな案件が具体化してきています。さらなる成長のために社員の新規採用、あるいはルート開拓のために協働できる代理店の開拓にも力を入れているところです。

「けいはんな」の人脈、地の利で次の展開を狙う

当社は2017年の創業と同時にインキュベート・ルームに入居、2020年1月にラボ棟10階のオフィスに移転しました。KICK(けいはんなオープンイノベーションセンター)の5G回線を用いてイチゴ栽培環境の多点計測・栽培設備の遠隔制御の検証を行ったりするほか、精華町商工会主催の異業種交流会SSC(精華サンライズコミュニケーション)やKLC(けいはんなラボコミュニティ)を通して新規取引も発生しています。さらに交流が活発化して企業相互間の取引が増えれば、ベンチャー企業が集積する「けいはんな」ならではの相乗効果が出てくるのではないかと期待しています。

Company Profile

- 代表取締役 / 藤澤 正樹
- 所在地 / 京都府相楽郡精華町光台1-7 けいはんなプラザ ラボ棟10階
- 設立 / 2017(平成29)年1月
- 電話 / 0774-74-8074
- 事業内容 / IoTサービスの設計・構築・運営支援、データ分析・解析サービス、各種クラウド型データ管理サービスの運営、データ管理・計測ソフトウェアの開発・販売