

報道関係者各位

2024年1月24日
株式会社コズム

IoTデータ活用の新常識。「COSM IoT GATE」を1月24日より提供開始

～コンサルから開発までの一気通貫サポートで分散したデータの有効活用。最短3週間から導入～



AI・IoTの力で製造業のDXを推進する株式会社コズム(本社:東京都品川区、代表取締役:橋本優希、以下「コズム」)は、2024年1月24日(水)より、IoTデータ活用サービス「COSM IoT GATE」の提供を開始いたします。なお、このサービスは株式会社コズムと、株式会社KC技研との共同事業として提供されます。

COSM IoT GATE: gate.cosmcorp.jp

■ COSM IoT GATEについて

「COSM IoT GATE(コズム アイオーティー ゲート)」は、IoTセンサによって取得したデータを効果的に活用するためのサービスです。分散していた膨大なデータを集約することで、これまで十分に活用できていなかったデータを有効活用できるようになります。また、ユースケースに合わせた

最適なソフトウェアを開発・カスタマイズし、導入前のコンサルティングから運用まで一貫してサポートすることによって、より効果的な情報活用が期待できます。

IoTセンサは、インターネットを通じて情報を収集、管理するセンサのことで、温度センサや光センサ、振動検知など、様々な種類のIoTセンサがあります。

IoTセンサを活用すれば多様な情報を収集することができますが、多くの企業がIoTセンサから得られる膨大な情報に対処できていない状況が見受けられます。この問題を解決するのが「COSM IoT GATE」です。

「COSM IoT GATE」は、お客様がIoTセンサで収集したデータを管理しやすいように、個々のニーズに合わせて開発を行います。分散していたデータを一元管理することで、より効果的にIoTセンサを活用できるようになり、お客様の目標の実現性が高まります。

導入をご検討の企業に対しては、コズムがコンサルティングから運用まで一貫してサポートするため、導入に不安を感じるお客様にも安心してご利用いただけます。また、導入後もデータ活用のためのコンサルテーションを行います。取得したデータの管理・活用が容易になり、業務改善に繋がります。

■ COSM IoT GATEで解決できる課題

・情報量が多くデータが活用できていない

多くの生産現場では、扱うIoTセンサの種類が多く、取得した情報が分散してしまい、データ管理が難しいという課題が生じています。そこで「COSM IoT GATE」は、お客様が使いやすい形でデータを管理できる専用のダッシュボードを開発します。これにより、これまで活用しきれなかったデータを効果的に利用できます。

・独自のデータ集計ができず画一的な活用にとどまっている

IoTセンサから得られる情報は非常に豊富です。だからこそ、その豊富なデータをどのように選別し、解読するかが重要になります。「COSM IoT GATE」では、お客様が欲しい情報に合わせて柔軟にシステムをカスタマイズし、情報の取捨選択をします。データ集計ができるため、これまでにない視点での情報分析が可能になります。

・古いマシンだからIoTセンサの効果的な導入が難しい

「COSM IoT GATE」は、多様なセンサに対応できるよう設計されているため、古いマシンであってもIoTセンサの利活用が可能です。また、センサの選定からコズムがサポートすることで、化学系、電子系、食品系など、幅広い業界の企業に対し、IoTセンサの有効活用方法をご提案します。

■ COSM IoT GATEの特徴

・一貫してサポートによる充実のサポート

コンサルティング、センサ選定、カスタム開発、データ分析まで、一貫して充実のサポートを提供します。IoTセンサを十分に活用できていない企業や、デジタル人材の不足に悩む企業など、どんな企業のご要望にもお応えします。

・豊富なIoTセンサにも対応可能

AI振動検知、圧力センサ、超音波センサ、温度センサをはじめとし、豊富なIoTセンサに対応しています。お客様が活用したいデータに合わせた開発を行い、IoTセンサのデータを活かしたビジネスの実現をサポートします。

・多様なシステムとの連携開発に対応

データ管理だけではなく、REST API / CSV / Web Socketなど、各種システム等との連携開発が可能です。データを可視化するだけでなく、データ活用の幅を広げます。

■ 最短3週間から始めるための導入方法



まず、導入に不安を感じるお客様でも安心いただけるよう、簡単なコンサルティングを行います。優先度の整理やマイルストーンの設定など、お客様に寄り添ったサービス利用のためのご提案をいたします。

次に、お客様の状況に合わせて最適なセンサを選定し、最短1営業日後から組み込み作業を開始します。組み込み作業が完了したら、お客様のユースケースに合わせた独自のダッシュボードやマップ等の開発、およびシステム間連携を行います。

ここまでの初期設定が完了したら、最短3週間から「COSM IoT GATE」を利用してデータ活用ができるようになります。

まずはお客様の状況をお伺いして、最適な提案(※)を作成します。ご興味のある方は下記連絡先よりお問い合わせください。

お問い合わせ先：
COSM IoT GATE: sales@cosmcorp.jp
TEL: 03-6417-0709

※ご提案はセンサやデータの種別、ユースケースに依存します。まずはお気軽にご相談ください。

■ 株式会社KC技研について

株式会社KC技研は、株式会社キョウデンプレシジョンと株式会社コズムの共同出資により設立された、合弁企業です。
IoTプラットフォーム事業とIoTセンサ事業の2軸で活動し、デジタル産業の総合格闘技に挑んでいきます。



KC Research Institute

所在地: 東京都品川区西五反田8-1-5 五反田光和ビル2階

役員 : 代表取締役会長: 海老塚隆

代表取締役社長: 橋本優希

取締役

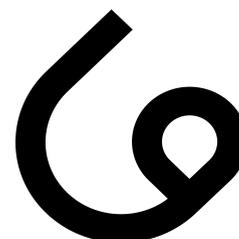
: 岡本満・内藤幹太

設立日: 2023年11月

資本金: 5,000万円

■ 株式会社コズムについて

株式会社コズムは、『テクノロジーで、もっとクリエイティブな社会を』築くことをミッションに、製造業をはじめとする各業界に特化したDX製品・ソリューションを提供し、お客様の課題解決を推進しています。



COSM

特に、日本において製造業は最大の市場規模を誇り、労働人口は1,000万人以上にも上ります。国際的な競争力という面で、製造業は最重要要素と言えます。一方で、日本のデジタル競争力は年々低下しており、急速な変革が必要です。

我々は、業界特化型スタートアップであることを活かし、迅速な意思決定、先端技術への探究、そして情熱により、社会をクリエイティブな方向へ導けるよう、大きなインパクトを与えていきます。

本社 : 東京都品川区西五反田2-28-10 FP五反田ビル4F

代表者 : 代表取締役 CEO 橋本優希

設立日 : 2022年11月

資本金 : 3,200万円

会社HP : <https://cosmcorp.jp>

お問い合わせ : <https://cosmcorp.jp/contact>

■ このリリースに関するお問い合わせ

株式会社コズム

広報担当: 本村玄

Email: gmotomura@cosmcorp.jp

TEL: 03-6417-0709