

2021 年 7 月 28 日

丸紅情報システムズ株式会社

クラウド DX ソリューション「MAIDOA」を提供開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、クラウド DX ソリューション「MAIDOA(マイドア)」を提供開始します。

MAIDOA を利用することで、お客様は AI・IoT を活用した環境モニタリング、メーター読み取り、タンク残量監視などの製造・建設・農業のスマート化や、屋内位置測位、資産管理、3 密検知、HACCP 対策などのオフィス・店舗環境の見える化の実現を容易にします。MAIDOA は、IoT データをクラウドに集約し、分析・見える化をワンストップで提供する Google Cloud™ をプラットフォームに利用したサブスクリプション型 DX ソリューションサービスとして月額 5 万円(別途初期費用あり)からご利用いただけます。

近年、AI・IoT の技術は多くのビジネス現場においてクラウドサービス型で導入が進んでいます。しかし、AI を活用したデータ解析は演算処理能力を確保する設備投資に課題を抱え、IoT サービスは、接続できるデバイスの種類制限や、多数のデバイスが接続した際のデータ処理負荷への耐久性など、拡張性に課題を抱えています。また、システムの構築と運用が障壁となって、AI・IoT を活用した新しいビジネスやサービスのアイデアを具体化できない企業も少なくありません。

MAIDOA は、AI・IoT を活用した DX ソリューションを簡単なパッケージにして提供します。お客様のご要望に合わせたセンサーやカメラなど IoT デバイスの接続を実現し、業務内容に合わせて機能やユーザー画面を柔軟にカスタマイズすることができます。Google Cloud をプラットフォームに利用した拡張性の高さと、瞬間的な負荷への耐久性も特長です。さらに、Google Cloud の AI サービスと連携することで AI システムとして導入することも可能です。

今後、オプションサービスとして、エンジニアがお客様の課題に合わせて AI 開発の実証実験段階からサポートし、検証した AI モデルを MAIDOA へ組み込んで利用する「MAIDOA AI+」や、現場環境をバーチャル空間上に再現するデジタルツインサービス「NavVis(ナビビズ)」(開発元:NavVis GmbH、国内総代理店:株式会社構造計画研究所)と連携して作業生産性の向上や直観的な現場把握を実現する「MAIDOA Guide」も提供する予定です。

MSYS は、MAIDOA にお客様のニーズにあった新機能を順次追加し、AI・IoT の技術発展とともに進化し続ける AI・IoT 統合プラットフォームとすることで、お客様の DX 推進を支援します。

製品サイト:<https://www.marubeni-sys.com/maidoa/>

1. 特徴

- ・センサーやカメラもまとめてご提案

ベーシックなカメラ・センサー以外にもお客様の課題にあわせたデバイスをご提案・連携可能

- ・業務にあわせて機能や UI を柔軟にカスタマイズ

さまざまな業界のお客様向けに機能や UI をカスタマイズ対応

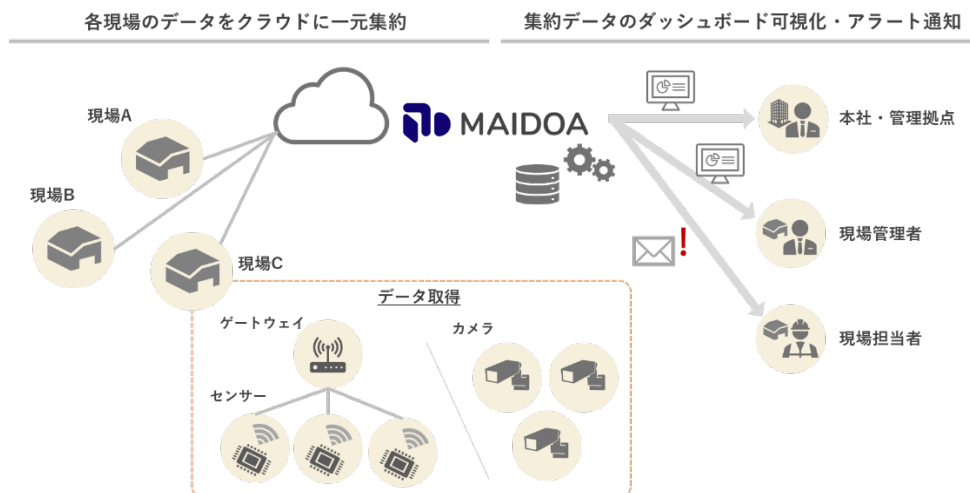
- ・AI サービスとの連携

Google Cloud の AI サービスと連携することで AI システムとして導入可能

2. ご利用イメージ

遠隔地から PC・スマートデバイスを利用してクラウドに集約した各現場のデータを確認できます。

一定の閾値を超えた場合に、管理者へメールによるアラート通知が可能です。



3. 接続デバイス(2021 年 7 月 28 日現在／順次追加予定)

- ・BLE ビーコン『Blue Beacon』

活用イメージ: 屋内位置測位、資産管理、動体管理

製品 URL: <https://www.marubeni-sys.com/iot/index.html>

- ・電源不要の IoT カメラ『LiLz Gauge』

活用イメージ: メーター読み取り、水位標読み取り、人数カウント

製品 URL: <https://www.marubeni-sys.com/lilz/>

- ・電源・配線不要のマルチセンサー『EnOcean』

活用イメージ: 環境モニタリング、3 密検知、見守り

製品 URL: <https://www.marubeni-sys.com/enocan/>

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスを、お客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

＜お問い合わせ先＞

丸紅情報システムズ株式会社
経営企画部 広報課（プレス関係者窓口）
〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー
電話:03-4243-4040 URL: <https://www.marubeni-sys.com/>

＜製品に関するお問い合わせ＞

クラウドソリューション事業本部 AI・IoT ソリューション部
電話:03-4243-4540

* Google Cloud は Google LLC の商標です。

*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。