

2022年1月19日

報道関係各位

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

Microsoft Azure を活用した DX 推進のためのデジタルプラットフォームを提供
エッジコンピューティング基盤の構築や開発の内製化に向けた技術支援でお客様の DX に貢献

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(代表取締役社長:柘植 一郎、本社:東京都港区、略称:CTC)は、企業のデジタルトランスフォーメーション(DX)推進を支援する「デジタルプラットフォーム構築サービス for Microsoft Azure」の提供を開始します。本サービスは、マイクロソフトが提供するクラウドプラットフォーム「Microsoft Azure」を基盤として採用したデジタルプラットフォームを構築するサービスで、エッジコンピューティングやIoTシステムにおけるデータ活用基盤として、スマートデバイスやAIカメラなどの様々なデバイスやお客様の既存システムと連携します。DX 人材の育成を含めて開発・運用の内製化も支援して、お客様の DX に貢献します。3年間で30社の受注を目指します。

DXの推進において、企業の変革や競争力の強化を目的としたデジタル化に向けた重要な要素が「データの利活用」です。データを適切に活用するためには、エッジコンピューティングやIoTシステムの構築、アプリケーション開発、ネットワークやセキュリティの設定を含め、IT環境の準備とともに多面的な知識や技術が必要となります。更に、データを分析しDXや新たなビジネス創出につなげるには、高度なIT人材も求められています。

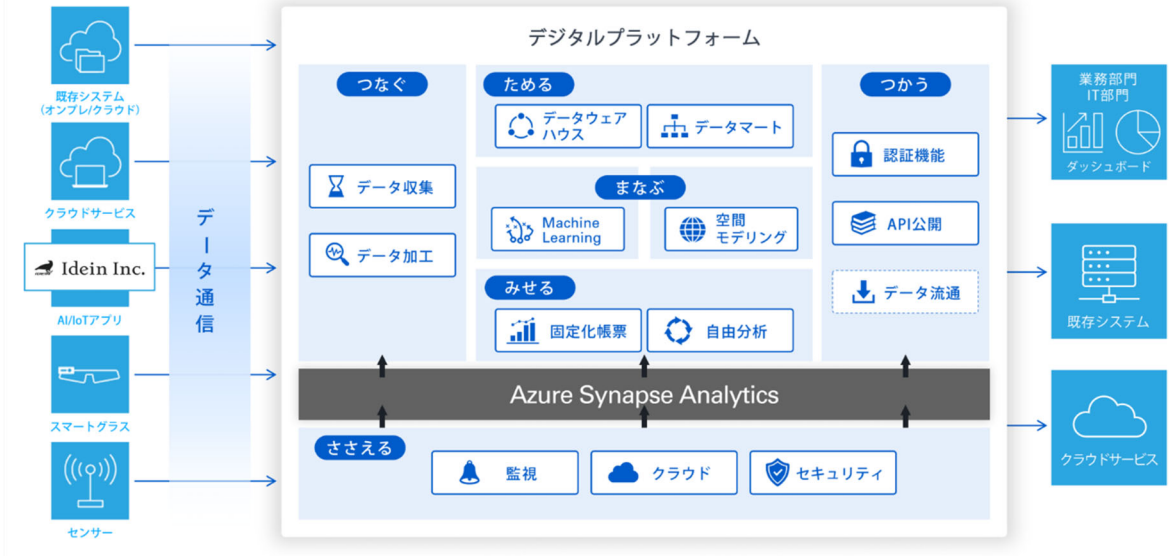
本サービスは、データ利活用のためのIoTシステムの実現に必要なデジタルプラットフォームを、データ収集・前処理・分析の機能を持つ Azure Synapse Analytics をはじめとした Microsoft Azure の各種リソースを用いて構築し、お客様専用の基盤として提供するものです。スマートデバイスやIoTカメラなどの各種IoTデバイスに加えて、お客様の既存システムや利用中のクラウドサービスとの連携も可能です。

また、本プラットフォームの利用に際し、IoTシステム的设计や構築、運用など全てのフェーズでナレッジを持つフルスタックエンジニアで構成したお客様専門の支援チームが、データ利活用やアジャイル開発などの支援を中長期的に行います。業務改善や新たなビジネス創出に向けたシステム開発の内製化に加えて、自社のDX人材の育成にもつながります。

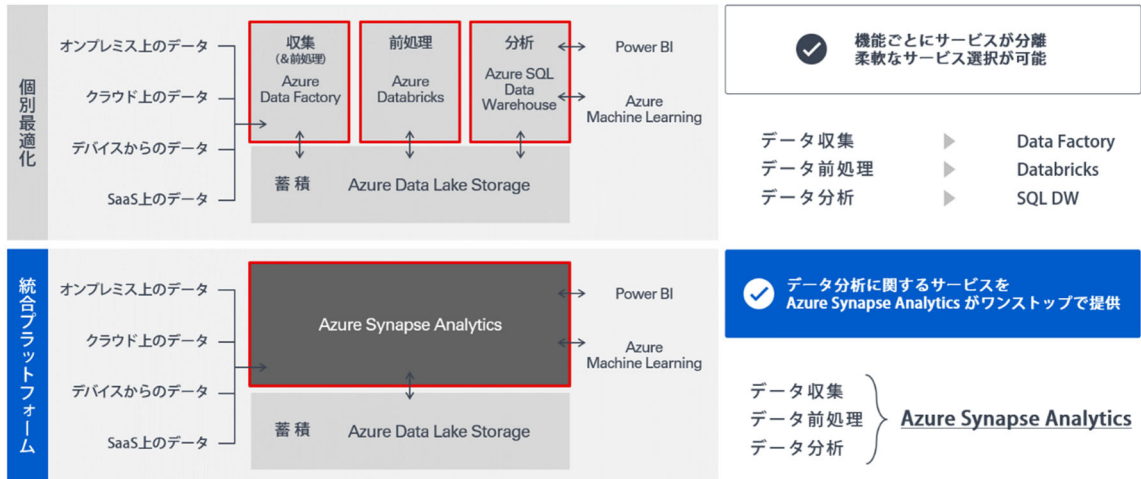
具体的なサービスとしては、Idein 株式会社提供のエッジAIプラットフォーム「Actcast」とAIアルゴリズムを組み込んだ汎用デバイス(Raspberry Pi)と連携した物体検知ソリューションや人流分析ソリューションを用意しています。大がかりな設置工事が必要なく、小型デバイスを設置するだけで、荷物や貴重品などの忘れ物の検知、来店者の属性分析や人数カウントによる人流の可視化を行うことができます。

CTCは今後、スマートグラスやAIカメラなどと連携したソリューションもデジタルプラットフォーム上で展開し、お客様のDXに貢献していきます。

■ デジタルプラットフォーム構築サービス for Microsoft Azure の構成



■ Azure Synapse Analytics の機能



なお、今回のプレスリリースにあたり、以下のコメントをいただいております。

日本マイクロソフト株式会社は、伊藤忠テクノソリューションズ株式会社様の「デジタルプラットフォーム構築サービス for Microsoft Azure」の提供開始を心より歓迎致します。変化するビジネスニーズに応じたデジタルトランスフォーメーションをより迅速に構築・展開が求められる昨今、伊藤忠テクノソリューションズ株式会社様がお持ちのデータ分析・IoTをはじめとする、各種 DX 領域でのマイクロソフトテクノロジーの深い知見と技術力を軸とした本サービス提供を通じて、お客様のデータ利活用を主軸としたデータドリブン経営、組織の変革実現、DX 人材の育成へ大いに貢献することを確信しています。

今後も、日本マイクロソフト株式会社は、伊藤忠テクノソリューションズ株式会社様との強力な連携を通じて、お客様のデジタルトランスフォーメーション推進に貢献して参ります。

日本マイクロソフト株式会社
パートナー事業本部 副事業本部長
サービスパートナービジネス統括本部
業務執行役員
統括本部長
近藤 禎夫

Idein 株式会社は伊藤忠テクノソリューションズ株式会社様の「デジタルプラットフォーム構築サービス for Microsoft Azure」の発表を心より歓迎いたします。

Idein は画像や音声など現場の多種多様なデータを手軽に収集し、AI による分析ができるサービスとしてエッジ AI プラットフォーム「Actcast」を開発・運営しています。当社の「Actcast」と本サービスを組み合わせることで高度な IoT システムをワンストップで提供できるため、データの利活用が促進されるようになります。

本サービスが企業の DX を加速し、新たな事業創出に寄与することを期待しています。

Idein 株式会社
代表取締役 CEO
中村 晃一

※ Microsoft、Azure、Power BI は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※記載されている商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

※掲載されている情報は、発表日現在の情報です。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

以上
＜報道機関からのお問い合わせ先＞
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
広報部
E-mail: press@ctc-g.co.jp