

全世界に IoT サービスを提供する EXOSITE 社の日本販売代理店として 組み込みシステムのグレースシステムが協業

～IoT クラウドまでをワンストップで提供可能に～

組み込み機器関連のソフトウェア製品の開発、販売、サポートなどを行う株式会社グレースシステム(本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：工藤 清隆)は、このたび IoT サービス&ソリューションのリーディングカンパニーである EXOSITE 社(本社：米国)と協業。EXOSITE 社が開発・運用を行う IoT ソフトウェアプラットフォーム「MURANO」の日本代理店として、販売を開始いたしました。これにより当社では、従来提供してきた組み込み機器関連のソフトウェアに加え、通信・ネットワーク・データの管理・運用・クラウドサービスまでワンストップで提供できるようになります。

■協業の背景

昨今、効率化によるコストの削減や売上増加の観点から家電や産業機器などのシーンにおいて企業の IoT 導入が進んでおります。しかし、総務省が公表した「平成 28 年版 情報通信白書」では、IoT を利用したデータの収集・蓄積に取り組んでいる企業は 51.5%なのに対し、ビジネスモデルとして活用できている企業はわずか 13.4%という現状が明らかになりました。

これは IoT の“複雑さ”に起因しています。つまり企業が IoT を既存の製品ラインに取り込むことが困難であると考えているからです。EXOSITE 社と当社のコラボレーションにより、企業はビジネスニーズを満たす完全なコネクティッドプロダクトを簡単かつ短期間で開発ができるようになります。

2009年に設立した EXOSITE 社は米国の調査会社 Forrester Research が行なった IoT プラットフォーム分野における主要企業 11 社にも選ばれ、現在急成長している、IoT サービス&ソリューションのリーディングカンパニーです。

台湾にアジア太平洋地域の統括拠点を置きながら、全世界に IoT サービスおよびプラットフォームを提供しており、未進出の日本への販売ルートを検討していたところ、昨今の需要に鑑み IoT クラウドも含めた包括的なサービスの提供について思索していた当社と協業が決定し、今回 EXOSITE 社の IoT プラットフォーム「MURANO」を代理店販売するに至りました。当社では、IoT プラットフォームの販売と併せ、IoT を活用した様々なソリューションも提供いたします。

EXOSITE 社 アジア地域 社長のサム・ウェブスター氏は、今回の協業にあたり次のように述べています。「グレースシステムは、未来を担う非常に多彩で進歩的かつ革新的なベンダーであり、わが社は実績のある製品、専門知識、経験を提供して日本 IoT 市場を拡大できることを誇りに思っています。」

■EXOSITE 社の IoT プラットフォームの特長

EXOSITE 社が独自に設計・開発したクラウドプラットフォーム「MURANO」は、デバイス接続から情報の管理・運用まですべてを統合した IoT ソフトウェアプラットフォームです。

EXOSITE 社は、最高クラスのセキュリティプラクティスを使用し、データの上下両方のデバイス通信を保護します。強力な暗号化、トランザクション認証、ユーザーとデバイスのデータの分離、アプリケーションロジックとロギングシステムにより、脆弱性を積極的に監視してデータの完全性を保証します。

<導入事例>

- ・油圧システムの監視／故障予知診断

装置内の複雑な有線を無線に置き換えることによってシステムを監視。センサが圧力や温度などを感知し、データをモバイルに送信します。これにより急なシステムダウンなどの問題もすばやく診断することが可能になります。

- ・自転車競技向け測定システム

自転車のスポーク部分にセンサを取り付けることにより、コース上での選手の動き・スピードなどを測定。収集したデータを大会の準備や練習メニューへ活用することができます。

■今後の展望

今回の協業により、当社ではお客様に対し IoT クラウドまでをワンストップで提供できるようになります。これを踏まえ、今後はセンサー端末やゲートウェイ装置の開発、LTE、無線 LAN、Bluetooth、LPWA など通信・ネットワーク関係、IoT コンサルティングを含めてお客さまに提供していきたいと考えています。

EXOSITE 社と当社のコラボレーションについては、<http://www.grape.co.jp/exosite/index.html> をご覧ください。

なお、Murano の詳細については <https://exosite.com/platform/> をご覧ください。

■EXOSITE 社について

2009 年設立の EXOSITE 社はミネアポリスに本社を置く、IoT 技術とビジネス戦略に関する豊富な経験と専門知識を有する IoT ソフトウェアソリューションのパイオニア企業です。EXOSITE 社は IoT ソフトウェアプラットフォーム及び豊富なツール、プロフェッショナルサービスにより、コネクティッド製品を市場価値のある IoT アプリケーションに迅速に誘導します。

EXOSITE 社の詳細については、<https://exosite.com/> をご覧ください。

■株式会社グレープシステムについて

当社は 1991 年の設立より、組み込み関連機器のソフトウェア製品の開発、販売、サポートや、受託開発などを中心に行っている企業です。長年培ってきた組み込み技術と高い技術水準を維持し続け、多くの企業にご利用いただいております。また近年では音声認識や画像認識の分野にも注力することで、お客さまの役に立つ製品開発を積極的に推進しています。

<会社概要>

商号 : 株式会社グレープシステム

代表者 : 代表取締役社長 工藤 清隆

所在地 : 〒220-6119

神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-3 クイーンズタワー B 19F

設立 : 1991 年 7 月

事業内容 : ・組み込み機器関連のソフトウェア製品の開発、販売、サポート

- ・組み込み機器向け輸入ソフトウェアの販売・技術サポート
- ・印刷技術全般にわたるソフトウェア製品の開発、販売、サポート
- ・組み込み機器および印刷技術を専門とした受託開発
- ・上記に関連したコンサルティング業務全般

資本金 : 9,850 万円

URL : <http://www.grape.co.jp/index.html>

※製品名、サービス名は各メーカーの商標または登録商標です。

■お問い合わせ先

株式会社グレイプシステム 営業部

TEL : 045-222-3761

FAX : 045-222-3760

E-mail : sales@info.grape.co.jp