

アズジェントのコネクテッドカー・IoT セキュリティのパートナーKaramba、 SolarEdge とのプロダクション契約を発表

2020 年 6 月 24 日

株式会社アズジェント

(JASDAQ・コード番号 4288)

ネットワークセキュリティ提供を主業務とする株式会社アズジェント（所在地：東京都中央区 代表取締役社長：杉本隆洋 以下アズジェント）の IoT（及びコネクテッドカー）セキュリティのパートナーである Karamba Security（カランバセキュリティ CEO & Co-founder：Ami Dotan 所在地：イスラエル 以下、Karamba）は、スマートエネルギーの世界的リーダーである SolarEdge Technologies Inc.（ソーラーエッジテクノロジーズ CEO and VP Global Sales：Zvi Lando 所在地：イスラエル 以下、SolarEdge）とランタイム インテグリティソフトウェア「XGuard」のプロダクション契約を締結しました。

【電力業界におけるセキュリティ】

電力業界においても、設備投資・運転の効率化、系統運用の安定化などの課題解決のために IT 技術が活用され、設備と IT 系ネットワークの接続が拡大するなど、IoT 化が進んでいます。今まではクローズドなシステムだったため、侵入が困難と言われていましたが、IT 系ネットワークへ接続することによりハッキング等への対策が必要となってきています。

【SolarEdge と XGuard】

SolarEdge は、世界中に 125 万以上のコネクテッドサイト※と 14GW 以上の PV（太陽光発電）システムを備えた世界有数の PV パワーコンディショナとして、顧客のセキュリティとプライバシーを保護するために、インターネットに接続されたインバータをサイバー攻撃から防御することを極めて重要視しています。このため、SolarEdge は優れたセルフプロテクションを提供するために、Karamba XGuard を製品に組み込むことを選択しました。SolarEdge の製品に組み込まれた XGuard は、実行時のインテグリティチェックを連続的かつ自動的に実行します。XGuard は工場出荷時の設定からの逸脱（ハッキングの試みなど）を検出し、防御するとともに SolarEdge 管理クラウドに報告を行います。

【各社のコメント】

Karamba の共同設立者で CEO である Ami Dotan 氏は、「SolarEdge が、自社のインバータを自己保護するためのサイバーセキュリティソリューションとして、Karamba Security の XGuard を選んだことを光栄に思っています。エネルギー市場はますますネットワーク化しており、ハッカーにとって利益のある攻撃目標となっています。SolarEdge は、サイバー攻撃からの保護を保証することによって、エネルギー市場におけるリーダーシップを継続することができます。私たちは SolarEdge と提携することでスマートエネルギー市場に新しいレベルのセキュリティを提供できることを誇りに思っています。」とコメントしています。

一方、SolarEdge の CIO 兼創設者である Meir Adest 氏は次のとおり、コメントしています。「エネルギーネットワークがサイバー攻撃の潜在的なターゲットとなっています。SolarEdge は、サイバーセキュリティの新しいベンチマークを設定することによって、ソーラー産業の保全性を維持するための積極的なアプローチをとることができます。」

Karamba 社発表資料

<https://www.karambasecurity.com/static/pdf/Karamba-Security-Solaredge-Production-Agreement.pdf>

※コネクテッドサイト

スマートエネルギー（風力発電、ソーラー発電等、自然発電等）を用いた電力コミュニティ。給電している家、商業施設等に設置されたセンサーをインターネットに接続することにより、暖房や給湯の自動化、省エネ化を行う。日本国内では「浦和美園 E-フォレスト コネクテッドサイト」が実証実験中。

【Karamba Security】

Karamba Security は、コネクテッドデバイス向けに業界トップクラスの組み込みサイバーセキュリティソリューションを提供するエンベデッドセキュリティ大手メーカーです。オートモーティブ、インダストリー4.0、エンタープライズエッジ、IIoT(Industrial IoT) のメーカーは、Karamba の製品とサービスを用いて、RCE（リモートコードエグゼクショナル）やコマンドインジェクションからコネクテッドデバイスをシームレスに保護しています。Fortune100 社、自動車 OEM、Tier-1 を含む 50 以上の企業が Karamba のソリューションを採用もしくは検討を行っており、コネクテッドデバイス・メーカーは、サイバー脅威から顧客を保護し、数々の受賞歴を持つ Karamba のソリューションに信頼をおいています。

URL : www.karambasecurity.com

【アズジェント会社概要】

会社名：	株式会社アズジェント（Asgent, Inc.）
所在地：	〒104-0044 東京都中央区明石町 6-4
代表取締役社長：	杉本 隆洋（すぎもと たかひろ）
TEL：	03-6853-7401（代表）
資本金：	7 億 7,111 万円
取引銀行：	みずほ銀行、三井住友銀行 他

【記事ご掲載の際の読者からのお問い合わせ先】

株式会社アズジェント
〒104-0044 東京都中央区明石町 6-4
TEL : 03-6853-7402 FAX : 03-6853-7412 E-mail : info@asgent.co.jp
<https://www.asgent.co.jp/>

【報道資料についてのお問い合わせ先】

株式会社アズジェント
広報担当：横田 TEL : 03-6853-7417 E-mail : yokota@asgent.co.jp