

## アズジェントの IoT セキュリティのパートナーKaramba、 日立国際電気とのライセンス契約締結を発表

2021年9月8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 ホッドハシャロン 以下、Karamba）が、株式会社日立国際電気（所在地：東京都港区 代表取締役社長執行役員：佐久間嘉一郎 以下、日立国際電気）とIoT機器のセキュリティ強化を図るためX Guard Protect のライセンス契約を締結しました。

### 【日立国際とX Guard Protect】

日立国際電気が提供するIoT製品のシステムに、組込型ランタイムインテグリティであるXGuard Protectを実装することで、悪意あるファイルやスクリプトを起動させるマルウェアを阻止し、より強固なセキュリティを実装したIoT機器を開発することが可能になります。

日立国際電気は、同社のIoT製品群の中のまずはハイエンドモデルへXGuard Protectを実装します。その後、順次他のモデルへも展開していくことを視野に入れて、IoT機器の開発を進めていきます。

### 【KarambaのX Guard Protect】

Interop Tokyo 2021のBest of Show Award セキュリティ部門においてグランプリを獲得した、Karambaが提供する包括的なIoTセキュリティ・ソリューションである「Karamba's Total IoT Security」の中で、IoT機器のソフトウェアに対し、セキュリティ機能の組み込みを実現するもので、主な特徴は以下の通りです。

- ・ 組み込み型ランタイムインテグリティにより、コネクテッドシステムのセキュリティを自動で強化
- ・ ファイルやスクリプトを使用したドロPPERは勿論、バックオーバーフローといったメモリの脆弱性を悪用するファイルレス攻撃まで、様々な攻撃を防御
- ・ コントロールフローインテグリティ（CFI）とアプリケーションホワイトリストにより、ゼロデイやNデイ等の脆弱性を悪用する攻撃を防御すると共に誤検知を防止

### 【各社のコメント】

Karambaの共同設立者でCEOであるAmi Dotan氏は、「日立国際電気が、同社が開発するIoT機器のセキュリティ強化に、Karamba SecurityのXGuard Protectを選んだことを光栄に思っています。IoT市場は日々成長しており、ハッカーにとって利益のある攻撃ターゲットとなっています。日立国際電気は、サイバー攻撃からの保護を保証することによって、IoT市場をリードしていくことができます。私たちは日立国際電気と提携することでIoT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、日立国際電気の柴崎哲也氏は次のとおり、コメントしています。

「私たちはIoT機器の特性を踏まえ、製品のライフサイクル全体を通じてサイバー攻撃を防ぐセキュリティ対策を探していました。KarambaのXGuard Protectは、コネクテッドデバイスのセキュリティを自動で強化する組込型ランタイムインテグリティ製品として、私たちの期待に応える製品です。社会の安心・安全を実現するための有用なパートナーを得ることができ

ました。」

#### 【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。Fortune500 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](http://www.karambasecurity.com)

#### 【株式会社日立国際電気】

日立国際電気は、社会インフラをはじめとした幅広い業種に向け、無線通信システムや放送・映像システム、情報システム等の製品開発、設計、生産を行っています。IoT やデジタル化への進展に伴い、無線通信技術、映像監視・画像処理技術をコアとして、社会の課題やニーズに応えるソリューションを提供します。同社は、優れた技術・製品・ソリューションの開発を通じて、幸福で安心・安全な社会の実現に取り組んでいます。

URL : [www.hitachi-kokusai.co.jp/](http://www.hitachi-kokusai.co.jp/)

#### 【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](mailto: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](mailto:yokota@asgent.co.jp)