

**アズジェントのコネクテッドカー・セキュリティのパートナーKaramba 社、
自動車業界のセキュリティへ取り組みが注目されているなか、サイバー攻撃から保護するとともに
業界の成長を確保する方法に焦点をあて、最新テクノロジーを紹介**

2018年12月4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 社）は、11月27日に赤坂インターシティコンファレンスで開催された Japan-Israel Innovation Summit 2018 ～Future Mobility～^(※1) において、イスラエルにおける自動車の専門家グループ 8 人のうちの 1 人としてモビリティの未来について語りましたので、ご案内いたします。

【Japan-Israel Innovation Summit 2018】

このサミットは、国内外の専門家を招聘し来たるべきモビリティの姿を考える 1Day サミットです。イスラエルと日本のつながりを深め、イノベーションを促進、日本の産業に貢献することを目的に開催され、自動車業界をリードするイスラエル企業の成功事例を紹介しました。

講演で、Karamba 社の Co-founder 兼 会長である David Barzilai 氏は、自動車業界の成長を維持しつつ、サイバー攻撃から守る方法に焦点をあて、最新のサイバーセキュリティについて述べています。「コネクテッド機能を備えた自動運転車は移動性の変化であり、私たちに生活そのもの変化です。しかし、サイバー攻撃の危険性が高まると、新しい技術革新の効力が損なわれてしまいます。全方位のセキュリティと信頼性がなければ、消費者は自動運転車に信頼をおきません。Karamba 社は自動運転車を安全に利用するために業界最高レベルのサイバーセキュリティソリューションを提供しています。」

【ハッキングコンテスト】

日本の自動車サイバーセキュリティ業界に貢献するべく、Karamba 社は様々な活動を行っています。今年の初めに Karamba 社は米国ラスベガスで開催された DEFCON においてカーハッキングコンテスト^(※2) を開催し、ECU を使ったハイレベルな問題の出題を行いました。このコンテストの成功事例をもとに、日本においても、サイバーセキュリティの国際会議である CODE BLUE^(※3) にて、ハッカソン^(※4) を開催し、アズジェントの協力を得て、ECU を使ったハイレベルな問題の出題を行いました。このハッカソンはセキュリティ研究能力と最新のセキュリティ保護技術を融合することにより、実際の自動車ハッキングに関する知識を広めるとともに、スマートモビリティ化が進む自動車業界において、日本の次世代の技術者を育成することを目的としています。実際の車載ネットワークを模倣した環境で、10 組を超えるチームが CAN プロトコルを用いて車載ネットワーク (IVN) をハッキングしようと試みました。

【今後の展開】

Karamba 社とアズジェントは今後も日本市場において共同で自動車業界におけるサイバーセキュリティの啓蒙活動とソリューションの提供を行っています。2019年1月に開催されるオートモーティブワールドでは、ミニカーを用いて来場者

にハッキングを体験していただくデモを実施する予定です。

オートモーティブワールド

会期：2019年1月16日(水)～18日(金)

会場：東京ビッグサイト

公式サイト：<https://www.automotiveworld.jp/>

※1 Japan-Israel Innovation Summit 2018

<https://jiis.tokyo/>

Karamba社は先進の自動車サイバーセキュリティを提供するイスラエル企業として登壇

※2 DEFCON Car Hacking Challenge

<https://karambasecurity.com/blog/2018-07-23-karamba-security-challenge-rican-morty-at-defcon-26>

※3 CODE BLUE

https://codeblue.jp/2018/contests/detail_04/

※4 ハッカソン

《hack(ハック) + marathon(マラソン)からの造語》ソフトウェア開発者が、一定期間集中的にプログラムの開発やサービスの考案などの共同作業を行い、その技能やアイデアを競う催し。

【Karamba Security】

Karamba社は、コネクテッドカーや自律走行車向けに業界をリードするサイバーセキュリティソリューションを提供します。CarwallやSafeCANなどのAutonomous(自動・自立型)IoTセキュリティ製品は、誤検知なしでサイバー攻撃を防ぎ、OTAアップデートを含む通信を認証し、オーバーヘッドなくエンドツーエンドの車載セキュリティを提供します。メリットとしては、接続要件がなく、アップデートの必要もない上、パフォーマンスへの影響もごくわずかなことがあげられます。Karamba社は設立から2年という短い間に17のOEMおよびTier-1とPOCを行っています。2017年にはTU-AutomotiveのBest Cybersecurity Product/ServiceおよびNorth American Frost & SullivanよりAutomotive New Product Innovationを受賞、2018年5月には、Gartner社よりIoTセキュリティ部門において、Cool Vendorに認定、6月にはTU-Automotiveより2年連続でBest Cybersecurity Productを受賞しています。

<https://www.karambasecurity.com/>

※1 Karamba Security 社発表資料

<https://www.karambasecurity.com/press/2018-06-06-karamba-tu-automotive-cybersecurity-award-2018-second-consecutive-year>

※2 OEM：自動車メーカー

※3 Tier-1：主たる部品コンポーネントメーカー

【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

※ 文中に記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。