

アズジェントの販売する Karamba 社の SafeCAN が AUTO Connected CAR News より 2018 年ベスト自動車用サイバーセキュリティソリューション賞を圧倒的支持で受賞

2018 年 3 月 15 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）が、日本で唯一のディストリビュータとして販売を行っている自動車用認証ソリューション「SafeCAN」（開発元：Karamba Security 社）が、コネクテッドカー専門のニュースサイト「AUTO Connected CAR News」の Tech CARS Awards にて、2018 年ベスト自動車用サイバーセキュリティソリューション賞（2018 Best Automotive Cybersecurity Solution）を受賞^(※1) しましたのでお知らせいたします。



Karamba Security 社のコネクテッドカーセキュリティ商品の受賞は 2017 年に続き、今回で 3 回目となります。

【2018 年ベスト自動車用サイバーセキュリティソリューション賞】

AUTO Connected CAR News が主催する Tech CARS Awards^(※2) は、安全で安心かつシンプルに運転できる環境を作ろうと努力している革新者を認識する場として、業界リーダーが投票するアワードです。Karamba Security 社の SafeCAN は、サードパーティのドングルによる不正侵入や OTA アップデート、CAN バスを経由する車載ネットワークのハッキングといった侵入型サイバー攻撃の脅威を対処する機能が評価され、47%という圧倒的支持を得て、2018 年ベスト自動車用サイバーセキュリティソリューション賞を受賞しました。

この受賞に際し、Karamba Security 社 CEO の Ami Dotan 氏は、以下のとおりコメントしています。

AUTO Connected Car News に評価され、ベスト自動車用サイバーセキュリティソリューション賞を受賞できたことを光栄に思います。我々は自動車メーカーの業界要求に常に対応しており、今回の受賞は実際に市場課題を傾聴して解決していることを示すものです。我々は業界トップにあり、車載安全システムをサイバー攻撃から守るために必要な措置を実現できていることに対して、投票を受けたことを誇りに思っています。我々は自動車のサイバーセキュリティのベストプラクティスを通して安全を尽くすよう努めています。この賞は、最高の自動車安全体験を促進し、最終的にはすべての人にとってより良い運転体験を保证するための我々の努力を強化するものです。

【SafeCAN】

SafeCAN は ECU 間のコマンド通信を保護するために、オーバーヘッドなく、車内ネットワークの認証および強化を行うセキュリティソフトウェアです。SafeCAN がリリースされるまでは、認証されていない ECU やサードパーティのドングルから送信された悪意のあるメッセージから保護するための車載通信の認証技術が存在しませんでした。車載認証がない場合、ECU が車の安全システム内で脆弱性にさらされるため、サイバー攻撃や悪意ある OTA アップデートが可能となってしまいます。SafeCAN は、誤検知およびネットワークオーバーヘッドをゼロにし、エンドツーエンドのネットワーク安全性を提供し、人命損失の危険を低減します。また、物理攻撃からの保護に加え、車両システム内のあらゆる ECU に対するクラウドか

らの安全なOTAアップデートを可能にします。強化されたネットワークは、ECUに対する認証や変更要求を拒否することによって、OEM クラウドから車載プライマリ ECU、そして最終的には車載安全システムへの安全なチャネルを利用するOTA製品のサイバー攻撃を防止します。

【Karamba Security】

Karamba Security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 Security社は16のOEMおよびTier-1とPOCを行っており、1年間で3ラウンドにわたって1700万ドルの投資を受けました。2017年にはTU-AutomotiveのBest Cybersecurity Product/ServiceおよびNorth American Frost & SullivanよりAutomotive New Product Innovationを受賞しています。

アズジェントは今後もKaramba Security社と共同で自動車メーカーはもちろん、関連機器メーカーやOSプロバイダ、IoT機器メーカーなどへコンサルテーション販売を行っていく予定です。

※1 Karamba Security社発表資料

<https://www.karambasecurity.com/static/pdf/Karamba-Security-TechCARS-Award-SafeCAN.pdf>

※2 AUTO Connected CAR News Tech CARS Awards サイト

<http://www.autoconnectedcar.com/2018/02/tech-cars-winners-best-autonomous-battery-security-lidar-toyota-ri-fisker-karamba-and-aeye/>

【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。