

2025年1月16日

VicOne 株式会社

## VicOne、世界最大のクルマの先端技術展示会 「第17回オートモーティブ ワールド」に出展決定

ゼロデイ脆弱性への対応を考慮した製品から TARA 等のサービスまで、  
SDV 時代に対応する幅広い自動車サイバーセキュリティソリューションを紹介

トレンドマイクロ株式会社（東京都新宿区、代表取締役社長（CEO）エバ・チェン）の子会社で、自動車向けサイバーセキュリティ分野のリーディングカンパニーである VicOne（ヴィックワン、東京都新宿区、最高経営責任者（CEO）マックス・チェン）は、2025年1月22日（水）から24日（金）に開催される世界最大のクルマの先端技術展示会「第17回 オートモーティブ ワールド -クルマの先端技術展-」に、昨年引き続き出展します。



今年が17回目の開催となる「オートモーティブ ワールド」は、自動車業界の1,800社以上が世界中から出展し、コネクテッドカーや自動運転など、車のあらゆる最先端技術が一堂に揃う業界の総合展示会です。

自動車業界は、SDV（ソフトウェア・定義ド・ビークル）の普及により新たなステージを迎えると同時に、サイバー攻撃の脅威も高度化しており、より強固なセキュリティ対策を求められています。

今回の「VicOne ブース」では、このような業界の課題解決に向けた、SBOM（ソフトウェア部品表）とゼロデイ脆弱性に対する独自の強みを持つ「xZETA」や、AIセキュリティ技術を統合し、自動車のスマートコックピット環境におけるデータ漏洩とAIへの攻撃を効果的に防御する「Smart Cockpit Protection」などの当社ソリューションを展示し、新機能にフォーカスしたデモンストレーションやパートナー企業との協業に関する紹介などを行います。

## ■主要展示内容

### ①車両やドライバーの情報を保護する「Smart Cockpit Protection」

新機能「AI Guardian」がAI搭載スマートコックピットをハッカーの脅威から保護

#### 《主なセールスポイント》

##### 1. 車載AIの堅牢なセキュリティ

「AI Guardian」は、AIを悪用したハッカーによる攻撃から車両を保護し、車載AIからの情報の漏洩を防止します

##### 2. 車載ブラウザのセキュリティ

脆弱なブラウザや悪意のあるURLを検知し、フィッシングサイトへのアクセスや、車両システムへの不正侵入を防ぐことで、車両の安全性を高めます

##### 3. 受賞歴のある革新的なソリューション

AutoTech Breakthrough Awardsにて「自動車サイバーセキュリティソリューションオブザイヤー」を受賞しています

### ②ソースコードでは捉えきれない脆弱性を捉える「xZETA」

SBOMとゼロデイ脆弱性への対応を簡素化し、製品セキュリティリスクの軽減を実現

#### 《主なセールスポイント》

##### 1. 広範囲における脆弱性の検出

ゼロデイ／非公開／既知の脆弱性、CWE、APT、ランサムウェアなど、NVDの1.89倍の幅広い検出範囲に対応しています

##### 2. 優先順位付けの効率化

独自の技術により重要な脆弱性を特定し、影響の大きい上位10%の脆弱性に注力できるよう効率的にリソースを配分します

##### 3. 正確なSBOM生成

ソフトウェアのバージョンが、関連する設定ファイルやドキュメントと一致していない場合でも正しいバージョンを検出できます

### ③車載ECUに組み込む侵入検知・防止システム「xCarbon」

エッジAIを活用し、SDVに高度な自己防衛機能を搭載

#### 《主なセールスポイント》

##### 1. エッジ AI

エッジ AI が車両データをリアルタイムに解析し、サイバー攻撃や ECU 故障を早期に検知します

##### 2. シームレスなインテグレーション

導入の手間を軽減し、既存のシステムとの連携もスムーズに行えます

##### 3. 「xNexus」との連携による分析精度向上

VSOC プラットフォーム「xNexus」との連携により、分析精度を飛躍的に向上させることができます

#### ④各種セキュリティ関連サービス

お客様との緊密な連携を通じて、セキュリティ課題の的確なサポートを提供

##### ・リスク分析

TARA 手法を活用したリスク分析をサポートし、効果的なリスク管理を支援します

##### ・ペネトレーションテスト「xScope」

高度な手法で脆弱性を洗い出し、具体的な改善策の提案とお客様の要望に応じたレポートを提供します

その他、車両セキュリティオペレーションセンター（VSOC）の支援プラットフォーム「xNexus」や、VicOne とパートナー企業の協業に関する展示などを行います。また、ブース内にて当社ソリューションに関する 10 分程度のプレゼンテーションも行う予定です。

さらに当社は、同イベント内にて、トレンドマイクロが運営する脆弱性発見コミュニティ Zero Day Initiative (ZDI) とともに、世界トップレベルのセキュリティリサーチャーが参加する世界最大規模のゼロデイ脆弱性発見コンテスト「Pwn2Own Automotive 2025」を共催します。本コンテストでは、ZDI のプラットフォームのもと、セキュリティの分野において高度かつ専門的な知識・技術を有するセキュリティリサーチャーが、最新の自動車技術に対する実環境での検証を行います。

VicOne は「オートモーティブ ワールド」への出展を通じて、自動車業界のサイバーセキュリティ課題解決に積極的に取り組み、最先端のセキュリティソリューションを披露す

ることで業界全体のイノベーションを加速させ、より安全なモビリティ社会の実現に貢献します。

## イベント概要

### ■「第17回 オートモーティブ ワールド -クルマの先端技術展-

【会期】2025年1月22日（水）～24日（金）10:00～17:00

【会場】：東京ビッグサイト 東展示棟第6ホール

【特設サイト】<https://www.automotiveworld.jp/tokyo/ja-jp.html#/>

【VicOne ブース】小間番号：E57-32

### ■「Pwn2Own Automotive 2025」

【開催日時】2025年1月22日（水）～24日（金）

【会場】東京ビッグサイト 東展示棟第6ホール（オートモーティブ ワールド 東京内）

【特設サイト】<https://vicone.com/jp/pwn2own-automotive>

## VicOne について

VicOne は、これからの自動車を守るというビジョンを持ち、自動車産業向けに幅広いサイバーセキュリティソフトウェアやサービスを提供しています。自動車メーカーの厳しい要求に応えるために開発された VicOne の各ソリューションは、現代の車両が必要とする高度なサイバーセキュリティの各種要件に適合し、大規模な運用にも応えるように設計されています。VicOne は、トレンドマイクロの子会社であり、トレンドマイクロが30年以上にわたって培ってきたサイバーセキュリティ技術をベースにしています。自動車サイバーセキュリティのグローバルリーダーとして、サイバーセキュリティにおける独自の深い知見を活かした先見性を提供し、お客様が安全でスマートな車両を開発できるよう支援しています。

## 〈会社概要〉

日本法人名	VicOne 株式会社（英語名：VicOne Corporation）
グローバル代表 CEO	マックス・チェン
日本法人役員	会長 マヘンドラ・ネギ、 マックス・チェン等
設立日（台湾）	2022年6月
設立日（日本）	2023年6月（登記月）
従業員数（グローバル）	約120名
本社所在地	東京都新宿区新宿 4-1-6 JR 新宿ミライナタワー
事業内容	自動車向けサイバーセキュリティソリューションの開
U R L	<a href="https://www.vicone.com/jp">https://www.vicone.com/jp</a>