
Presse-Information

ETAS veröffentlicht Automotive Cyber Maturity Report 2024

Report enthält die wichtigsten Ergebnisse der jährlichen Umfrage zum Stand der Cybersecurity in der Automobilindustrie

- Umfrage spiegelt die unterschiedlichen Perspektiven der Automobilindustrie zu verschiedenen Cybersecurity-Themen wider
- Report ist ein unverzichtbares Werkzeug für alle, die an der Schnittstelle von Automotive-Technologie und Cybersecurity arbeiten

Stuttgart, 31. Juli 2024 – In modernen Fahrzeugen können mehr Codezeilen stecken als in manchen Kampffjets. In Zahlen ausgedrückt: Heutige Autos haben etwa 100 Millionen Codezeilen. Im Vergleich dazu hat ein Passagierflugzeug geschätzte 15 Millionen Codezeilen, ein moderner Kampffjet etwa 25 Millionen. Diese unglaubliche Komplexität unterstreicht nicht nur die zentrale Bedeutung von Cybersecurity in der Automobilindustrie, sondern auch die Notwendigkeit ebenso komplexer Schutzmaßnahmen. Die schiere Menge an Softwarecode in heutigen Fahrzeugen erfordert robuste, ausgeklügelte Cybersecurity-Funktionen. Wenn Systeme mit der Außenwelt vernetzt sind, sind hochspezialisiertes Know-how und umfassende Sicherheitsstrategien gefragt.

Mit der Veröffentlichung des Automotive Cyber Maturity Report 2024 unterstützt ETAS Automobilunternehmen dabei, diese Komplexität zu meistern und ebnet den Weg für Cybersecurity-Lösungen. Der Report basiert auf den Erkenntnissen des vierten jährlichen Automotive Cyber Maturity Survey, der von Cybersecurity-Expert:innen von ETAS durchgeführt und ausgewertet wurde.

Die Teilnehmenden kamen aus 19 Ländern und setzten sich zusammen aus Fachexpert:innen, Führungskräften der ersten Ebene sowie Führungskräften des mittleren und oberen Managements (jeweils etwa ein Drittel). 60 Prozent der Teilnehmenden waren Zulieferer, 22 Prozent OEMs, 8 Prozent stammten aus dem Halbleitersektor und 10 Prozent aus anderen Bereichen.

„Die Umfrage zeigt auf, was Unternehmen mit hoher Cyber-Reife anders machen und was andere Unternehmen von ihnen lernen können“, so Dr. Thomas Irawan, Präsident der ETAS GmbH.

Fahrzeuge werden immer stärker vernetzt und softwaregesteuert, der Bedarf an robusten Cybersecurity-Maßnahmen war daher noch nie so groß wie heute. Die Umfrage unterstreicht die Bedeutung von Zusammenarbeit, Automatisierung und der Integration von Sicherheit in jede Ebene der Softwareentwicklung.

Die wichtigsten Erkenntnisse aus dem Report sind:

- Cybersecurity steigert die Wettbewerbsfähigkeit – Unternehmen mit hoher Cyber-Reife haben einen klaren Wettbewerbsvorteil.
- Cybersecurity ist schon lange kein reiner Hype mehr – die Branche hat ein ausgereiftes Verständnis entwickelt, bei dem es um mehr als nur den Erwerb von Zertifizierungen geht.
- Verstärkter Fokus auf Sicherheitsmaßnahmen und das Ökosystem – die Bedeutung von Security-Monitoring und Schutz des Ökosystems der Software-Lieferkette hat für Unternehmen mit hoher Cyber-Reife höchste Priorität.
- Generative KI (GenAI) bedarf einer angemessenen Berücksichtigung – die potenziellen Risiken und Chancen, die GenAI mit sich bringt, erfordern besondere Aufmerksamkeit.

„Automobilunternehmen stellen sich diesen Herausforderungen gemeinsam, denn der Austausch von Wissen und die Zusammenarbeit sind der Schlüssel zum Schutz von Verkehrsteilnehmenden und Geschäftsmodellen vor den wachsenden Cyber-Bedrohungen“, schließt Dr. Thomas Irawan, Präsident der ETAS GmbH.

ETAS möchte allen danken, die an der diesjährigen Umfrage teilgenommen haben. Die Erkenntnisse sind entscheidend für die Ausrichtung der Branche auf eine sichere und innovative Zukunft.

Bildmaterial:



Bildunterschrift: Jetzt verfügbar – der Automotive Cyber Maturity Report 2024 von ETAS.

Pdf des Reports im Mailanhang

Über ETAS

Die ETAS GmbH ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH, vertreten in zwölf Ländern in Europa, Nord- und Südamerika sowie Asien. Zum Portfolio von ETAS gehören Werkzeuge zur Softwareentwicklung, Lösungen für Softwaretests, Automotive Middleware, Werkzeuge zur Datenerfassung und -verarbeitung, Authoring- und Fahrzeugdiagnose-Lösungen, Automotive Cybersecurity-Lösungen sowie End-to-End-Engineering- und Beratungsdienstleistungen zur Realisierung von softwaredefinierten Fahrzeugen. Mit unseren Produktlösungen und Dienstleistungen versetzen wir Fahrzeughersteller und Zulieferer in die Lage, differenzierende Fahrzeugsoftware mit erhöhter Effizienz zu entwickeln, zu betreiben und abzusichern.

Weitere Informationen unter www.etas.com