

Mobility.Pioneers & die Zukunft von Automotive Cybersecurity

Exklusives Interview mit Startup Karamba Security

Wien, 29. Januar, 2018 – Noch bevor Mobility.Pioneers nächste Woche stattfindet, unterhalten wir uns mit Assaf Harel, Co-Founder und CTO von Karamba Security: ein israelisches Startup, das im Kampf gegen derzeitige und zukünftige Hackangriffe auf Autos, führt. Zusätzlich zum Einblick in die Technologie, die Assaf auf der Bühne vorführen wird, geben wir Namen weiterer Redner preis.

Die Folgen eines selbstfahrenden Autos, das von einem Hacker übernommen wird, sind nicht schwer vorzustellen. Je mehr Automatisierung in unserer Welt der Mobilität aufzufinden ist, desto mehr müssen sich OEMs darum kümmern, ihre Systeme sicher zu gestalten.

„Elon Musk sagte mal, wenn jemand in die Autopilot-ECU kommt und alle Teslas nach New Jersey fährt, dann kann man das Unternehmen vergessen“, sagt Assaf. „Unternehmen, die mit autonomen Fahrzeugen zu tun haben, werden von Anfang an mit Cyber Security konfrontiert, während die heutigen Fahrzeuge der OEMs ohne entworfen werden. Aber sie nehmen es trotzdem sehr ernst.“

„Das Schlimmste, was ein Hacker heutzutage einem OEM antun kann, ist der Angriff auf eine Flotte. Nicht nur Amazon LKWs oder Walmart Lieferautos, es könnte ja die gesamte Flotte von BMW oder General Motors sein.“

„Mit einem Hack auf einer Flotte kann der Fahrer jedoch aussteigen. Der schlimmste Fall in der Zukunft ist jedoch viel schwerwiegender. In der Zukunft, wenn das Auto selbst fährt, ist es ein Alptraum. Du bist in einem Auto eingesperrt, das dorthin fährt wohin der Hacker es will.“

Und wenn Sie glauben, dass solche Technologien sowohl in der Luft als auch auf der Straße Anwendung finden, dann haben Sie laut Assaf völlig Recht. Cyber Security ist ein Thema der Mobilität im weitesten Sinne des Wortes.

„Leider könnte jemand auch ein Flugzeug hacken. Wir versuchen, mit Flugzeugunternehmen zusammenzuarbeiten, und ich kann versichern, dass sie sich des Problems bewusst sind, aber es gibt einfach nicht so viele Unternehmen in der Branche.“



Während Assafs Vorführung auf der Bühne sicherlich ein Highlight sein wird, freuen wir uns auch, weitere Redner bekannt zu geben. Zusammen mit Executive Coach **Dr. Eileen Mandir** und **Marcus Spickermann**, CFO und Head of Growth für Volvo Cars Mobility, werden **Lars Klawitter**, Executive Director der Strategic Business Unit bei InMotion Ventures (der Mobilitäts- und VC Zweig von Jaguar Land Rover) und **Alexander Hotowy**, Vertreter von Beratungsunternehmen Accilium, an der Podiumsdiskussion teilnehmen.

Kobi Marenko, CEO und Co-Founder von Arbe Robotics, und **Georg Kopetz**, Co-Founder und Vorstandsmitglied bei high-tech Wachstumsunternehmen TTech, werden bei *Autonomous Driving: A Deep Dive into Real Time Mapping and Sensors* mit **Andy Marchant**, Head of Product Marketing bei TomTom Maps, die Bühne teilen.

Neben **Lucy Yu** und **Juraj Vaculik** in der *How Can Innovators and Policymakers Work Together to Propel New Regulatory Frameworks?* Podiumsdiskussion steht **Kirstin Hegner** von Digital Hub Mobility, eine Kollaboration zwischen Automobilunternehmen, Mobilitätsanbieter, Lieferanten, Naturwissenschaftler und Repräsentanten des digitalen Sektors.

Neu in *Changing Landscape: Models for Startup Corporate Collaboration* sind **Thomas Daiber** und **Tanja Kufner**. Thomas ist CEO von Hsubject, ein digitaler B2B Marktplatz zum Thema Aufladen von e-Autos, während Tanja für MHP Startup und Investment Programme verantwortlich ist. Sie schließen sich **Tom Kirschbaum** von Door2Door und **Gunnar Froh** von Wunder an.

Weitere Experten der Podiumsdiskussion *Investing in the Transformation of Transportation* sind: **Gitte Bedford** von Robert Bosch Venture Capital, **Lorenz Hartung**, Co-Founder vom Accelerator TechFounders und 'Grumpy Entrepreneur', **David Murray-Hundley**, Gründer von Tech London Advocates Automotive.

Vergessen Sie außerdem nicht, dass unser Match & Meet Service in 2 Tagen zur freien Nutzung offen sein wird – es wird also bald Zeit, Ihre Meetings zu planen!

- Ende -



Für die Redaktion

Media Kontakt: Für weitere Informationen, schreiben Sie uns unter press@pioneers.io. Für mehr Neuigkeiten aus der Pioneers Welt, folgen Sie uns auf Social Media:



[@pioneers.io](https://www.facebook.com/pioneers.io)



[@pioneers](https://twitter.com/pioneers)



[pioneers.io](https://www.instagram.com/pioneers.io)



[Pioneers.io](https://www.linkedin.com/company/pioneers.io)

Über Pioneers:

Seit der Gründung in 2009, etabliert und ermöglicht das Wiener Unternehmen Pioneers direkte und sinnvolle Geschäftsbeziehungen zwischen Startups, Führungskräften und Investoren, um Wachstum und Innovation zu fördern. Pioneers ist der ultimative One-Stop-Hub für globale Tech Innovatoren, um auf hochwertige und qualifizierte Daten über europäische early-stage und Series A Startups zuzugreifen. Unsere Dienstleistungen umfassen digitale Services, Beratung, Ventures Services, Events und inspirierende, perfekt angepasste offline-Erfahrungen. Unser Flagship-Event findet jährlich in der 500 Jahre alten Hofburg in Wien statt und bringt eine Gemeinschaft von 2500 Gründern, Investoren, Führungskräften und Vertretern des öffentlichen Sektors aus über 100 Nationen zusammen. Von allen Future-Tech Events weltweit hat Pioneers einen unvergleichbaren Zugang zu europäischen Technologieführern geschaffen. Die sechste Ausgabe des Events in 2017 wurde mit dem Preis der bea World 'Best Conference / Congress' ausgezeichnet.

