

## **Schutz für vernetzte Solaranlagen: Karamba Security und SolarEdge kündigen Produktionsvereinbarung an**

**Nürnberg, Deutschland, und Hod Hasharon, Israel, 25. Februar 2020** – [Karamba Security](#) ein weltweit führender Anbieter von Embedded-Cybersecurity-Lösungen, arbeitet künftig eng mit SolarEdge, einem der Marktführer im Bereich intelligenter Energietechnologie. Beide Firmen unterschrieben eine entsprechende Produktionsvereinbarung. Diese besagt, dass Karamba Securitys Lösung XGuard künftig in die Komponenten von SolarEdge integriert werden kann, um diese vor Cyberangriffen zu schützen.

Als führender Hersteller von PV-Wechselrichtern legt SolarEdge großen Wert darauf, dass diese vor Cyberangriffen geschützt sind, um so die Sicherheit und die Privatsphäre der Kunden zu gewährleisten. Weltweit unterhält SolarEdge mehr als 1,25 Millionen angeschlossene Standorte und mehr als 14 Gigawatt an PV-Systemen. Mit der XGuard-Lösung von Karamba Security, die in die Software der PV-Wechselrichter eingebettet wird, stellt das Unternehmen sicher, dass diese sich selbst vor Cyberangriffen schützen können. Nach der Einbettung in die Produkte von SolarEdge führt die XGuard-Software automatisch und über den gesamten Lebenszyklus hinweg Prüfungen der Systemintegrität durch. Wird ein Funktionsaufruf oder Befehl entdeckt, der von den Werkseinstellungen des Geräts abweicht, so wird dieser durch XGuard als potentieller Hacking-Versuch identifiziert und entsprechend blockiert. Zusätzlich wird der Angriffsversuch an die SolarEdge-Management-Cloud gemeldet.

„Wir fühlen uns geehrt, dass SolarEdge die XGuard-Software von Karamba Security als primäre Cyber-Sicherheitslösung für den Selbstschutz seiner Wechselrichter ausgewählt hat“, sagte Ami Dotan, Mitgründer und CEO von Karamba. "Die technische Vernetzung im Energiemarkt nimmt immer stärker zu und stellt ein lukratives Angriffsziel für Hacker dar. SolarEdge baut seine Führungsrolle auf dem Energiemarkt weiter aus, indem es dafür sorgt, dass seine Kunden vor Cyberattacken geschützt sind. Wir sind stolz, mit SolarEdge zusammenzuarbeiten, um dem Markt für intelligente Energie ein neues Maß an Sicherheit zu bieten."

„Das Energienetz ist heute ein potenzielles Ziel für Cyberangriffe. Wir von SolarEdge verfolgen daher einen proaktiven Ansatz, um die Integrität der Solarindustrie zu wahren, indem wir einen neuen Maßstab für ihre Cybersicherheit setzen“, sagte Meir Adest, Chief Information Officer und Gründer von SolarEdge. „SolarEdge hat sich für die XGuard-Lösung von Karamba Security aufgrund seiner starken Sicherheitsmaßnahmen entschieden, welche durch die nahtlose Integration eine schnelle Markteinführung unterstützt. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit diesem wachstumsstarken Unternehmen.“

Eine Live-Demo der XGuard-Lösung zeigt das Unternehmen am 25. und 27. Februar auf der Embedded World in Nürnberg. Sie können Karamba Security am Stand 3A-533 kennenlernen.

**Über Karamba Security**

Karamba Security bietet branchenführende Embedded Cybersicherheitslösungen für vernetzte Systeme. Hersteller in den Bereichen Automotive, Industry 4.0, IoT und Enterprise Edge vertrauen auf Karambas automatisierte Runtime-Integrity-Software. Die Embedded Runtime-Integrity Suite verhindert, dass man die Codeausführung in einzelnen vernetzten Geräten verändern kann, und zwar mit vernachlässigbaren Leistungseinbußen. Besonders wichtig ist das für Hersteller, die eine Vielzahl dieser Geräte im Markt haben, um massenhafte Attacken zu verhindern. Nach über 50 erfolgreichen Projekten mit Fortune 100 Unternehmen, Automobil-OEMs und Tier-1 Zulieferern in der Automobilindustrie und anderen Branchen vertrauen Unternehmen auf die preisgekrönten Lösungen von Karamba, um die Wettbewerbsfähigkeit ihrer Marken zu steigern und ihre Kunden vor Cyber-Bedrohungen zu schützen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.karambasecurity.com](http://www.karambasecurity.com).

**Karamba Security GmbH**

Rainer Witzgall, Managing Director Germany  
Wasserburger Landstraße 264  
81827 München  
Mobil: +49 (0) 151 14716088  
rainer.witzgall@karambasecurity.com

**Pressekontakt Deutschland**

PIABO PR GmbH  
Johannes Gottstein, Senior Account Manager  
karambasecurity@piabo.net