# Press release

# Pressemitteilung

Real-Time Systems übernimmt Arendar-IT Security

# Erweiterung des Edge-Computing-Portfolios um sichere IoT-Konnektivität ‚made in Germany‘



*Konrad Garhammer (Geschäftsführer der congatec Group), Rudolf Preuß (Geschäftsführer Arendar IT-Security), Jürgen Kreis (Director Of Sales And Business Development Arendar IT-Security) and Daniel Jürgens, (Geschäftsführer der congatec Group) (vlnr) freuen sich, das Angebot von Arendar für OEMs weltweit zu öffnen.*

**Ravensburg, Deutschland, 8. Februar 2023 \* \*** \* Real-Time Systems (RTS) – ein weltweiter Anbieter von Hypervisor-Technologie und Teil der congatec Group – erweitert mit der Akquisition der Arendar IT-Security GmbH sein Leistungsangebot in Richtung Edge-Computing für eine sichere OT-IT-Verknüpfung für die Digitalisierung von industriellen Maschinen, Anlagen und Prozessen. Für RTS ist dies ein Schritt in Richtung Lösungsorientierung für OEM und Endanwender. Das Arendar-Lösungsangebot umfasst IoT-Gateway-Lösungen inklusive Middleware und Software-Engineering-Services für Edge & Cloud zur ganzheitlichen Digitalisierung von Systemen und Anlagen innerhalb von Industrieprozessen. Arendar adressierte bislang vor allem fertigende Unternehmen in Deutschland. Real-Time Systems wird als Teil der global agierenden congatec Group das Angebot nun auch für OEMs weltweit öffnen, was deutlich höhere Skaleneffekte verspricht. Das neu erworbene Lösungsportfolio wird bereits zur Embedded World 2023 das erste Mal dem breiten Fachpublikum präsentiert.

„Das Lösungs- und Services-Portfolio von Arendar IT-Security passt hervorragend zu unserer strategischen Positionierung in der industriellen Automation und Kommunikationsinfrastruktur, in denen aufgrund der Digitalisierung immer mehr Daten sicher ausgetauscht werden müssen“, erklärt Konrad Garhammer, Geschäftsführer der congatec Group.

„Uns ist hier besonders der Ausbau unserer IoT-Konnektivitäts-Expertise aufgrund der gestiegenen Cybersecurity-Anforderungen wichtig. Zusammen mit der Hypervisor-Technologie unserer Tochtergesellschaft Real-Time Systems können wir für unsere Kunden nachhaltig vertrauenswürdige Lösungsbausteine ‚made in Germany‘ für die Digitale Transformation bieten“, ergänzt Daniel Jürgens, Geschäftsführer der congatec Group.

Die Hypervisor-Technologie von Real-Time Systems zusammen mit dem hoch standardisierten Embedded- und Edge-Computing-Ecosystem der congatec Group ist ein hervorragendes Fundament zur Einbettung des Lösungsportfolios von Arendar IT-Security in OEM- und Endanwenderapplikationen. In der Summe entsteht so ein Lösungsbaukasten zur ganzheitlichen Digitalisierung von Maschinen, Anlagen und Prozessen. Typische Anwendungsfälle des Arendar-Portfolios sind beispielsweise das Auslesen von Daten aus SPSen, Feldbussen und Sensoren inklusive universeller Protokollübersetzung zur einheitlichen Kommunikation, die Fernsteuerung und Fernwartung von Systemen, die Anlagenvisualisierung in Clouds, die Schaffung von OT-Mehrwerten durch die horizontale IoT-Integration mehrerer Geräte, Maschinen und Anlagen in kollaborativen Clouds sowie die Konnektivität zwischen Business-IT- und -OT – all dies mit hoher Cybersecurity zum Schutz vor IP-Diebstahl oder Sabotage.

\* \* \*

**Über Real-Time Systems**

Real-Time Systems ist ein weltweiter Anbieter von Hypervisor-Technologie und spezialisiert auf Echtzeit-Virtualisierung. Der Intel® Co-Development Partner wurde 2006 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Ravensburg. Seit 2018 ist die Real-Time Systems GmbH ein unabhängiges Unternehmen congatec Group, mit Partnern in Europa, USA und Asien.

Derzeit bietet Real-Time Systems einen Echtzeit Hypervisor (RTS Hypervisor) und einen Hypervisor der Funktionale Sicherheit und Cyber Security adressiert (RTS Safe Hypervisor), auf x86 Hardware Architektur, an.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter [https://www.real-time-systems.com/](https://eur05.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.real-time-systems.com%2F&data=05%7C01%7C%7Cd8b077c44d3547008fac08dab808f79b%7C1b738660126645879d5454e9ad89e4cb%7C0%7C0%7C638024645896855776%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000%7C%7C%7C&sdata=i0z5xI3SFd1UqoUy96lLj6HfHw7l6Eq9pkSyW78YW9A%3D&reserved=0) oder über [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/real-time-systems-gmbh) und [YouTube](https://www.youtube.com/%40real-timesystems).

**Über die Arendar IT-Security GmbH**

Die im Jahr 2019 in Wittlich als Tochtergesellschaft der AREND entstandene Arendar IT-Security GmbH ist ein Lösungslieferant im Bereich Digitalisierung, IT/OT/Cloud Connectivity und Datensammlung und liefert mit der eigenen ARENDAR Plattform ein Ergebnisportfolio aus Hardware und Middleware, welches zur ganzheitlichen Digitalisierung von Systemen und Anlagen innerhalb von Industrieprozessen dient. Daneben bietet die ARENDAR kundenspezifische Dienstleistungen wie das Erstellen von spezifischen Websites, Beratung im Bereich der OT-Connectivity sowie die Bereitstellung von Internet-Diensten an. Im November 2022 sah sich das Unternehmen gehalten, Insolvenzantrag zu stellen. Im Zuge des am 1. Februar 2023 eröffneten Insolvenzverfahrens hat Real-Time Systems Arendar IT-Security nun übernommen.

**Leserkontakt:**

Real-Time Systems GmbH

Phone: +49 751 359 558-0

info@real-time-systems.com

[www.real-time-systems.com](http://www.real-time-systems.com)

**Pressekontakt Real-Time Systems**

Christof Wilde

Telefon: +49-991-2700-2822

christof.wilde@real-time-systems.com

**Pressekontakt Agentur**

SAMS Network

Michael Hennen

Telefon: +49-2405-4526720

rts@sams-network.com

[www.sams-network.com](http://www.sams-network.com)

**Bitte senden Sie Beleghefte an**

SAMS Network

Sales And Management Services

Michael Hennen

Zechenstraße 29

52146 Würselen

Germany

**Links zu Online-Veröffentlichungen bitte an**

office@sams-network.com