



talpasolutions schließt 15 Millionen Euro Serie B ab, um den Einsatz industrieller Intelligenz in der Schwerindustrie zu beschleunigen

March 28, 2023

PI 11641

Bosch Rexroth und talpasolutions bündeln ihre Kräfte und bieten telematikgestützte Advanced-Analytics-Lösungen

- ▶ Robert Bosch Venture Capital führt die überzeichnete Serie B Finanzierungsrunds zusammen mit MIG Capital unter Beteiligung aller bestehenden Investoren an.
- ▶ talpasolutions ist ein Schlüsselfaktor für vollständig optimierte, sichere und nachhaltige Fahrzeugflotten.
- ▶ „Die von talpasolutions entwickelte Analytics-Plattform hilft Kunden nicht nur, ihre Flotte zu überwachen, sondern vor allem Kosten zu sparen und die Effizienz auf ein neues Niveau zu heben. Die Kooperation mit Bosch Rexroth beschleunigt dies noch“, sagt RBVC Geschäftsführer Dr. Ingo Ramesohl.

Stuttgart – [Robert Bosch Venture Capital](#) (RBVC), das Corporate Venture Capital Unternehmen der Bosch-Gruppe, hat eine Investition in die talpasolutions GmbH abgeschlossen. talpasolutions, ein führender Anbieter von Advanced-Analytics und Intelligence Lösungen, bietet eine cloud-basierte Software-as-a-Service (SaaS)-Plattform zur Leistungsüberwachung und Optimierung von Maschinen und Anlagen für Flottenbetreiber und Hersteller in den Bereichen Bergbau, Bau und Logistik. Sebastian Kowitz, CEO und Mitgründer, sagt: "Wir treiben die Digitalisierung von Prozessen in traditionell konservativen Branchen voran. Seit der Gründung des Unternehmens nutzen wir unser tiefes Know-how in den Bereichen Data Science und Mining Engineering, um ein Ökosystem zu schaffen, das alle Beteiligten an einen Tisch bringt: Flottenbetreiber, Maschinen- und Komponentenhersteller. So vertrauen wir beispielsweise auf die BODAS Connect-Lösung von Bosch Rexroth, um die Geräte mit der Cloud zu verbinden." talpasolutions ist im globalen Multi-Milliarden-Dollar-Markt gut positioniert. "Die Welle vernetzter Flotten und fortschrittlicher Analytik für Schwerlastfahrzeuge steht noch bevor und talpasolutions ergänzt die bestehenden und etablierten Aktivitäten von Bosch", sagt RBVC-Geschäftsführer Dr. Ingo Ramesohl. "Mit seiner fortschrittlichen Analytics-Plattform hilft talpasolutions seinen Kunden nicht nur, ihre Flotte zu überwachen, sondern vor allem Kosten zu sparen und die Effizienz auf ein neues Niveau zu heben. Die Kooperation mit Bosch Rexroth beschleunigt dies noch."

Die Macht von Big Data in der Schwerindustrie

talpasolutions bietet Industrial Intelligence Lösungen für Flottenmanagement und Aftersales. Flottenbetreiber und Hersteller in Schwerindustrien wie Bergbau, Bau und Logistik nutzen hochspezialisierte, komplexe und teure Geräte. Wartung und Reparatur sind große Kostenfaktoren, und ungeplante Ausfälle verursachen jedes Jahr große Verluste. Moderne Schwermaschinen sind mit Dutzenden von Sensoren ausgestattet und können leicht mehrere Gigabyte an Sensordaten pro Tag generieren, die derzeit nicht ausreichend genutzt werden. talpasolutions' Industrial-Intelligence-Plattform sammelt diese Daten und wendet Data-Science-Modelle an, um verwertbare Erkenntnisse zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit, zur Optimierung der Wartung und zur Steigerung von Produktivität, Sicherheit und Nachhaltigkeit zu liefern. Führende Industrieunternehmen wie Deutz, GHH Fahrzeuge und ein branchenführender Reifenhersteller arbeiten bereits mit talpasolutions zusammen, um volle Transparenz über die Funktion ihrer Anlagen zu erhalten. Mehr als 450 Maschinen in Bergwerken, Steinbrüchen und verteilten Standorten auf fünf Kontinenten sind bereits an die Plattform des Unternehmens angeschlossen, die derzeit mehr Datenpunkte pro Sekunde verarbeitet als die deutsche Börse. Nutzer der SaaS-basierten Schnittstelle von talpasolutions können die Maschinen in Echtzeit überwachen und durch detaillierte Diagnosen, Vorhersagen und Warnungen Zeit und Geld sparen.

Zusammenarbeit mit Bosch Rexroth

Für eine sichere und zuverlässige Anbindung der weltweit verteilten Geräte an ihre Cloud-basierte Plattform vertraut talpasolutions auf die Connectivity-Lösung [BODAS Connect](#) von Bosch Rexroth. Die Investition von RBVC in talpasolutions ebnet den Weg für eine fruchtbare Zusammenarbeit zwischen talpasolutions und Bosch Rexroth. "Diese Kooperation kann OEMs und deren Kunden einen klaren Mehrwert zur Optimierung von Prozessen und Maschineneinsatz bieten. Wir können so unser Leistungsversprechen erweitern, indem wir die Kompetenzen der prozessorientierten Plattform von talpasolutions als Erweiterung unserer BODAS Connect-Lösung anbieten", betont Dr. Christian Grabe, Business Owner IoT und Telematik bei Bosch Rexroth. Als einer der weltweit führenden Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnologien bietet Bosch Rexroth die skalierbare und zukunftssichere IoT- und Telematiklösung BODAS Connect inklusive sicherer und stabiler Over-the-Air-Updates für global verteilte Flotten.

Starkes Investorenkonsortium

RBVC führt die überzeichnete Runde zusammen mit MIG Capital an. An der Runde beteiligen sich die neuen Investoren Hannover Digital Investments (CVC-Arm der HDI-Gruppe) und Prospect Mining Studio sowie die bestehenden Investoren High-Tech Gründerfonds, Gründerfonds Ruhr, NRW.BANK, RAG Stiftung und F-LOG Ventures. Die Finanzierungsrunde wird es talpasolutions ermöglichen, seine Industrial-Intelligence-

Plattform weiterzuentwickeln und global in allen Zielbranchen wie Bergbau, Bau, Logistik und anderen Schwerindustrien zu wachsen.

Press photos: #18505d61, #f16919ed, #b3268240

Contact person for press inquiries:

Chris Ferle

phone: +49 711 811-18583

About Bosch Ventures

Robert Bosch Venture Capital GmbH (RBVC) is the corporate venture capital company of the Bosch Group, a leading global supplier of technology and services. RBVC invests worldwide in innovative start-up companies at all stages of their development. Its investment activities focus on technology companies working in areas of business of current and future relevance for Bosch, above all, automation and electrification, energy efficiency, enabling technologies, and healthcare systems. RBVC also invests in services and business models that are relevant to the above-mentioned areas of business. Furthermore, RBVC enables co-innovation between Bosch and startup through the Open Bosch Program.

Additional information is available online at: www.rbvc.com

The Bosch Group is a leading global supplier of technology and services. It employs roughly 420,000 associates worldwide (as of December 31, 2022). According to preliminary figures, the company generated sales of 88.4 billion euros in 2022. Its operations are divided into four business sectors: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods, and Energy and Building Technology. As a leading IoT provider, Bosch offers innovative solutions for smart homes, Industry 4.0, and connected mobility. Bosch is pursuing a vision of mobility that is sustainable, safe, and exciting. It uses its expertise in sensor technology, software, and services, as well as its own IoT cloud, to offer its customers connected, cross-domain solutions from a single source. The Bosch Group's strategic objective is to facilitate connected living with products and solutions that either contain artificial intelligence (AI) or have been developed or manufactured with its help. Bosch improves quality of life worldwide with products and services that are innovative and spark enthusiasm. In short, Bosch creates technology that is "Invented for life." The Bosch Group comprises Robert Bosch GmbH and its roughly 440 subsidiary and regional companies in some 60 countries. Including sales and service partners, Bosch's global manufacturing, engineering, and sales network covers nearly every country in the world. With its more than 400 locations worldwide, the Bosch Group has been carbon neutral since the first quarter of 2020. The basis for the company's future growth is its innovative strength. At 128 locations across the globe, Bosch employs some 85,000 associates in research and development, of which nearly 44,000 are software engineers.

The company was set up in Stuttgart in 1886 by Robert Bosch (1861–1942) as "Workshop for Precision Mechanics and Electrical Engineering." The special ownership structure of Robert Bosch GmbH guarantees the entrepreneurial freedom of the Bosch Group, making it possible for the company to plan over the long term and to undertake significant upfront investments in the safeguarding of its future. Ninety-four percent of the share capital of Robert Bosch GmbH is held by Robert Bosch Stiftung GmbH, a charitable foundation. The remaining shares are held by Robert Bosch GmbH and by a corporation owned by the Bosch family. The majority of voting rights are held by Robert Bosch Industrietreuhand KG, an industrial trust. The entrepreneurial ownership functions are carried out by the trust.

Additional information is available online at www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, [www.twitter.com/BoschPress](https://twitter.com/BoschPress)

About talpasolutions

talpasolutions' mission is to empower its clients with AI-driven solutions to improve their bottom line and help them achieve their goals by providing state-of-the-art tools for fleet optimization and aftersales management. The company's predictive data platform includes real-time analytics and advanced algorithms to automate workflows and streamline communication between fleet managers,

operators of equipment, and dispatchers. talpasolutions' AI technology enables predictive maintenance and operations optimization in fleet-intensive industries, ensuring that equipment is always in optimal condition and fleet operations work at the highest level possible.