PORSCHE SE

Presse-Information 23. September 2021

Porsche SE beteiligt sich an Spezialist für Funktions- und Leistungsüberwachung von Halbleitern

Neue Beteiligung erweitert Portfolio / proteanTecs bietet eine Technologie-Plattform zur Überwachung der Zuverlässigkeit von Halbleitern über den gesamten Lebenszyklus

Stuttgart, 23. September 2021. Die Porsche Automobil Holding SE (Porsche SE), Stuttgart, baut ihr Beteiligungsportfolio mit einer Investition in proteanTecs Ltd., Haifa / Israel, weiter aus. Die Technologie des 2017 gegründeten Unternehmens ermöglicht die Funktions- und Leistungsüberwachung von Halbleitern und elektronischen Systemen über den gesamten Lebenszyklus von der Entwicklung bis zum Betrieb.

Die Lösung von proteanTecs beruht auf der Verbindung einer auf maschinellem Lernen basierenden Softwareplattform mit eigens entwickelten sogenannten Agenten, die bereits in der Entwicklung in das Halbleiterdesign integriert werden und im Halbleiter als Sensoren dienen. Durch deren Auslesen und die Analyse der daraus gewonnenen Daten können Erkenntnisse über Funktions- und Leistungsfähigkeit von Halbleitern und elektronischen Systemen gewonnen werden. Insbesondere bei neuen Halbleitergenerationen kann mit diesen Ergebnissen die Qualität und die Zuverlässigkeit gesteigert und die Lebensdauer verlängert werden. Daraus resultieren Kosteneinsparungen entlang der gesamten Halbleiter-Wertschöpfungskette. Für ihre Technologie konnte proteanTecs bereits namhafte Kunden in relevanten Segmenten gewinnen.

Lutz Meschke, Vorstand für Beteiligungsmanagement der Porsche SE: „Aufgrund der rasanten technologischen Fortschritte und der stetig zunehmenden Anforderungen an neue Halbleitergenerationen besteht ein großes Marktpotential für die Technologie von proteanTecs. Wir sehen den Nutzen und die Notwendigkeit für den Einsatz dieser Technologie in vielen Bereichen,

gerade auch in der Automobilindustrie.“

Die Beteiligung erfolgte im Rahmen einer Finanzierungsrunde von proteanTecs, bei der das Unternehmen weitere 50 Mio. US-Dollar aufgenommen hat. Neben der Porsche SE hat proteanTecs damit insgesamt rund 150 Mio. US-Dollar von Investoren wie Advantest, MediaTek, Intel Capital, Koch Disruptive Technologies, Viola Ventures und Celesta eingesammelt. Das Unternehmen ergänzt das Portfolio der Porsche SE an zukunftsorientierten Venture Capital-Beteiligungen. Den Erlös aus der Finanzierungsrunde wird proteanTecs insbesondere für den Ausbau der Vertriebsorganisation sowie für die Weiterentwicklung ihrer Technologie nutzen.

Kontakt
Porsche Automobil Holding SE
Porscheplatz 1
70435 Stuttgart
Telefon: +49 (0)711 911 – 11021