

PRESSEMITTEILUNG

SiMa.ai und STIGA S.p.A. schließen strategische Partnerschaft im Bereich Physical AI

Die Zusammenarbeit bringt neue KI-Lösungen für Rasenmähroboter – in Echtzeit, effizient und branchenführend

Castelfranco Veneto/Stuttgart, 04.03.2026 – STIGA S.p.A., führender europäischer Hersteller und Vertreiber von Gartenmaschinen und -geräten, und SiMa.ai Technologies Inc., ein führender Anbieter für Physical AI, haben heute eine strategische Partnerschaft bekannt gegeben, um KI-gestützte Lösungen für Rasenmähroboter zu entwickeln. STIGA setzt damit neue Maßstäbe und wird seine Rasenmähroboter mit der äußerst effizienten Plattform von SiMa.ai ausstatten, die extrem niedrige Latenzzeiten und einen minimalen Energieverbrauch bietet. Die skalierbare Lösungsarchitektur ist für alle Produktlinien geeignet, von privat bis hin zu gewerblich genutzten Geräten.

STIGA hat sich als führendes Unternehmen in der Rasen- und Gartentechnologie etabliert und ist bekannt dafür, technische Exzellenz mit praktischer, anwenderfreundlicher Gestaltung zu verbinden. STIGA setzt in der Branche Standards für Präzision, Leistung und Zuverlässigkeit. Das Unternehmen treibt Innovation kontinuierlich voran und bietet von klassischen Rasenmähern bis hin zu modernsten autonomen Roboterlösungen eine große Auswahl an Geräten an.

Neue Technologien wie „Physical AI“ verändern die Möglichkeiten autonomer Geräte grundlegend. Durch die direkte Integration von Intelligenz in Maschinen können diese ihre Umgebung wahrnehmen, eigenständig Entscheidungen treffen und in realen Umgebungen agieren. Für STIGAs Rasenmähroboter bedeutet dies intelligenter, anpassungsfähigere und effizientere Systeme.

SiMa.ai ist führend im Bereich Physical AI und bietet stromsparende MLSoC-Plattformen (Machine Learning System-on-Chip) sowie Software. Diese ermöglicht es intelligenten Edge-Geräten, anspruchsvolle KI-Aufgaben effizient zu bewältigen. Ein niedriger Energieverbrauch ist bei Verbrauchergeräten eine zentrale Anforderung.

„Diese Partnerschaft ist ein bedeutender Schritt nach vorn, um reale KI in Edge-Geräte zu bringen“, sagte Krishna Rangasayee, Gründer und CEO von SiMa.ai. „Gemeinsam mit STIGA beseitigen wir die traditionelle Komplexität von Edge-KI und stattdessen STIGA mit

Lösungen aus, die mühelos funktionieren, ohne dass dabei Kompromisse eingegangen werden müssen.“

STIGA ist führend im Bereich autonomer Gartenlösungen. Die Fortschritte im Bereich Physical AI sowie die ausgereiften Hardware- und Softwareplattformen von SiMa.ai bilden die Grundlage für die nächste Generation intelligenter Outdoor-Geräte. Diese Technologien zeigen, wie autonome Geräte mit größerer Präzision, Reaktionsfähigkeit und Effizienz arbeiten können und damit einen neuen Standard für intelligente Maschinen setzen.

„Bei STIGA steht Innovation im Mittelpunkt von allem, was wir tun“, sagte Sean Robinson, CEO von STIGA S.p.A., und fügt hinzu: „Die Partnerschaft mit SiMa.ai ermöglicht es uns, die Grenzen des technisch Machbaren bei autonomen Maschinen neu zu definieren. Durch die Integration von Physical AI in unsere Rasenmähroboter setzen wir einen neuen Maßstab für Intelligenz und Leistung. Wie der Roboter seine Umgebung wahrnimmt, Entscheidungen trifft und agiert, liegt fest in STIGAs Kompetenz und Erfahrung. Die Technologie von SiMa.ai sticht dabei in einem entscheidenden Punkt hervor: Sie liefert all das bei minimalem Energieverbrauch, sodass die Roboter mit der verfügbaren Akkuleistung deutlich mehr leisten können. Das Ergebnis ist eine leichtere, effizientere und kostengünstigere Lösung. Ein hervorragendes Beispiel dafür, was zwei Experten auf ihrem Gebiet durch ingenieurgetriebene Zusammenarbeit erreichen können. Der eigentliche Gewinner ist jedoch der Roboterbesitzer, da er sein Gerät deutlich länger und intensiver nutzen kann.“

Über SiMa.ai

SiMa.ai ist ein Pionier im Bereich „Physical AI“ und entwickelt innovative Plattformen für intelligente Anwendungen, die direkt auf dem Gerät ausgeführt werden. Die Modalix-Plattform des Unternehmens bietet außergewöhnliche KI-Leistung bei marktführender Energieeffizienz und macht fortschrittliche KI-Funktionen in verschiedenen Branchen und Anwendungen zugänglich, darunter unter anderem Robotik, Smart Vision und branchenübergreifend autonome Systeme. SiMa.ai wurde von erfahrenen Technologieexperten gegründet und hat seinen Hauptsitz in San José, Kalifornien. Weitere Informationen finden Sie unter www.sima.ai.

Über STIGA

Die STIGA Gruppe bietet seit über 90 Jahren in ganz Europa hochwertige Gartengeräte, Maschinen und Ausrüstungen an und verkauft mehr als eine Million Geräte pro Jahr. Weltweit arbeiten rund 1.300 STIGA-Mitarbeiter*innen in mehr als 92 Ländern an den Produktionsstandorten und in den Niederlassungen. Das Headquarter des 1934 gegründeten Unternehmens befindet sich in Castelfranco Veneto, Italien. Die deutsche STIGA GmbH ist Teil der STIGA Gruppe. Ihr Hauptsitz befindet sich in Straelen, Nordrhein-Westfalen. Zum Selbstverständnis von STIGA gehört es, innovative Lösungen zu finden und neue Patente zu entwickeln. Dazu zählt die patentierte STIGA E-Power Technologie, die eine eigens in Italien entwickelte und getestete Akku-Serie umfasst und im ersten STIGA Akku-Rasenmähtraktoren-Sortiment zum Einsatz kommt. Mehr Informationen finden Sie unter www.stiga.com/de/

Folgen Sie uns auch auf Facebook www.facebook.com/stigadeutschland/ und Instagram www.instagram.com/stigadeutschland/, LinkedIn www.linkedin.com/company/stiga-group/ und YouTube www.youtube.com/user/stigagermany

Pressekontakt

fischerAppelt, relations
Alexandra Matzke
+49 160 8494051
stiga@fischerappelt.de

STIGA GmbH
Oliver Koll
Zeppelinstr. 42 | 47638 Straelen
+49 (0)2834 93 90-29
oliver.koll@stiga.com | www.stiga.de
Geschäftsführer: Marc Gerster