

Pressemitteilung

Socionext unterzeichnet Lizenzvereinbarung mit aiMotive für aiWare NPU-IP zur Entwicklung von NextGen ADAS SoCs

Langen/Frankfurt, Deutschland, Yokohama/Japan and Budapest/ Ungarn, 30 Juli, 2025 — aiMotive, ein führender Anbieter von innovativer Software- und Hardware-IP für Advanced Driver Assistance Systems (ADAS), hat eine Lizenzvereinbarung mit Socionext, einem weltweit führenden Anbieter von hochentwickelten, kundenspezifischen System-on-Chip-Lösungen (SoCs), geschlossen. Gemäß dieser Vereinbarung erhält Socionext Zugang zur aiWare-IP und den zugehörigen Entwicklungstools von aiMotive, um die Entwicklung - einschließlich Tape-Out - kundenspezifischer SoCs auf Basis von Chiplet-Technologie für ADAS Anwendungen der nächsten Generation im Automobilbereich zu unterstützen.

Die Zusammenarbeit soll sowohl die Verbreitung der Technologien von aiMotive beschleunigen als auch Socionext ermöglichen, sein Portfolio an Automobillösungen weiter auszubauen. Durch die Integration von aiWare - einem energieeffizienten, leistungsstarken neuronalen Netzwerkbeschleuniger - ist Socionext in der Lage hochoptimierte SoCs für die stetig wachsenden Anforderungen moderner ADAS Anwendungen zu entwickeln.

„Dies ist ein bedeutender Meilenstein für aiWare“, erklärt Márton Fehér, Senior Vice President für Semiconductor Engineering bei aiMotive. „Socionext reiht sich als neuester Schlüsselpartner ein, der unsere Vision mit einem klaren Fokus auf Massenproduktion unterstützt. Ihre umfassende Expertise im Design kundenspezifischer Automotive SoCs und ihre starken Branchenverbindungen machen Socionext zu einem idealen Partner, um unsere skalierbare, energieeffiziente KI-Beschleunigungstechnologie auf die nächste Stufe zu heben.“

Socionext verfügt über eine langjährige Erfolgsbilanz bei der Entwicklung innovativer, kundenspezifischer SoC-Lösungen in verschiedenen Branchen. Im Automobilsektor konzentriert sich das Unternehmen weiterhin, auf die Entwicklung leistungsstarker, energieeffizienter Lösungen wie KI Beschleuniger für neuronale Netzwerke und zugehörigen Software Development Kits (SDKs) - stets in enger Abstimmung mit den Anforderungen der Kunden.

„Die Kooperation mit aiMotive und die Nutzung von aiWare ermöglichen es uns, den Umfang unseres kundenspezifischen SoC-Angebots erheblich zu erweitern“, erklärt Takehiro Kamada, Executive Vice President und Leiter Sales and Business Group bei Socionext. „Diese Partnerschaft adressiert die wachsende Nachfrage im Automobilsektor nach kundenspezifischer SoC-Entwicklung, bei der Kunden nicht nur hochperformante, energieeffiziente KI-Lösungen, sondern auch eine umfassende Unterstützung einschließlich SDKs und Entwicklungstools erwarten.“

Diese Vereinbarung stellt einen bedeutenden Schritt in der Mission beider Unternehmen dar, Innovationen im Bereich Automotive-KI voranzutreiben und so den Weg für mehr Sicherheit und Autonomie auf der Straße zu ebnet.

For Press Inquiry

BlueBadger Ltd

Annie Shinn

Tel: +44-(0)1959-580308

E-mail:annie@bluebadgermarketing.com

Socionext Europe GmbH

Mark Ellins

+49-6103-3745-382

mark.ellins@eu.socionext.com

Über Socionext Inc.

Socionext Inc. ist ein weltweit führender Anbieter von System-on-Chip (SoC)-Lösungen und ein Vorreiter des innovativen „Solution SoC“ Geschäftsmodells. Dieses Konzept vereint umfassende Design-Kompetenz mit einem ganzheitlichen Serviceangebot. Als vertrauenswürdiger Halbleiter-Partner treibt Socionext globale Innovationen voran - mit leistungsstarken, qualitativ hochwertigen Lösungen, die Produkte und Dienstleistungen seiner Kunden in Bereichen Automobil, Rechenzentren & Netzwerktechnik, Smart Devices und Industrie differenzieren. Socionext Inc. hat seinen Hauptsitz in Yokohama (Japan) und betreibt weitere Entwicklungs- und Vertriebsbüros in Asien, den USA und Europa.

Weitere Informationen unter: <https://www.socionext.com/en/>

Presseanfragen Socionext Inc.: <https://www.socionext.com/en/contact/>

Über aiMotive

aiMotive hat seinen Hauptsitz in Budapest, Ungarn, und unterhält Niederlassungen in Mountain View, Kalifornien, sowie in Yokohama, Japan, um sein globales Partner- und Kundennetzwerk zu unterstützen. aiMotive ist ein weltweit führender Anbieter von Technologien für automatisiertes Fahren und bietet ein modulares Portfolio aus Software-, Simulations- und Hardware IP-Lösungen. Die Hardware-IP „aiWare“ wurde speziell für den Einsatz in Automotive SoCs entwickelt und ermöglicht skalierbare, energieeffiziente KI-Beschleunigung auf höchstem Niveau.

Kontakt:

Bence Boda

Marketing & Communications Director

bence.boda@aimotive.com

Alle in dieser Pressemitteilung genannten Unternehmens- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Die enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

For Press Inquiry

BlueBadger Ltd

Annie Shinn

Tel: +44-(0)1959-580308

E-mail: annie@bluebadgermarketing.com

Socionext Europe GmbH

Mark Ellins

+49-6103-3745-382

mark.ellins@eu.socionext.com