

Silicon Mobility erhält 10 Millionen Dollar in Serie-B-Finanzierungsrunde, um die Energieeffizienz von hybriden und elektrischen Fahrzeugen zu revolutionieren

Diese neue Finanzierung erlaubt es Silicon Mobility dem Kundenwunsch gerecht zu werden, die Markteinführung zu beschleunigen und neue Technologien für autonome Fahrzeuge zu entwickeln

Sophia Antipolis (Frankreich) und Oakland, CA (USA), 11. Oktober 2018: [Silicon Mobility](#), der Technologieführer in Lösungen für saubere, sichere und intelligente Mobilität, kündigt den Abschluss einer Serie-B-Finanzierungsrunde in Höhe von 10 Millionen Dollar an, die von Capital-E, Cipio Partners und weiteren Privatanlegern durchgeführt wurde.

Während sich der Markt für Elektro- und Hybridfahrzeuge immer mehr in Richtung Massenmarkt entwickelt, bleibt die Effizienz und Leistung dieser Fahrzeuge durch den Einsatz konventioneller Halbleiter eingeschränkt. Traditionellen Lösungen beruhen auf ungeeigneten Technologien, welche ursprünglich für Verbrennungsmotoren entwickelt wurden. Sie schaffen so einen Engpass für die Leistungssteuerung und lassen Potenzial für Elektro- und Hybridfahrzeuge ungenutzt, welche eine größere Reichweite, geringere Ladezeiten und somit einen noch größeren Einfluss auf den Schutz der Umwelt haben könnten.

Silicon Mobility hat eine neue Halbleiterarchitektur entwickelt, die speziell für die Elektro- und Hybridfahrzeuge von heute und morgen entwickelt wurde und welche das wahre Potenzial der Leistungssteuerung ermöglicht, die [OLEA®](#) Field Programmable Control Unit (FPCU).

« Wir freuen uns über die Möglichkeit, den vielen OEMs und Herstellern, mit denen wir zusammenarbeiten, eine Komplettlösung anzubieten zu können », sagte Bruno Paucard, Präsident von Silicon Mobility. "Mit dieser Finanzierung stellen wir sicher, dass wir die Anforderungen unserer Kunden erfüllen und unsere ehrgeizigen Ziele geografischer Expansion und Innovation erreichen können. »

OLEA® FPCU wird vervollständigt von einer Reihe weiterer Produkte: OLEA® [COMPOSER](#), OLEA® [LIB](#) und OLEA® [APP](#). Zusammen bieten sie eine unvergleichliche Leistung im gegenüber herkömmlichen Halbleiterlösungen. Durch den Einsatz der Lösungen von Silicon Mobility steigern OEMs und Automobilhersteller die Energieeffizienz um drastische 50 bis 70% innerhalb des Antriebsstrangs, reduzieren die Anzahl der verwendeten Elektronikkomponenten und verkürzen gleichzeitig die Entwicklungszeiten. Diese neue Finanzierung wird es Silicon Mobility ermöglichen, mit dieser einmaligen Lösung weiter zu wachsen und der steigenden Nachfrage des Marktes nachzukommen.

"Die Elektrifizierung von Fahrzeugen steckt noch in den Kinderschuhen, aber wir sehen viel schnellere Entwicklungszyklen, als sie traditionell in der Branche bekannt sind", sagt Pascal Vanluchene von Capital E. "Das Feedback der Kunden erfolgt direkt und sie bestätigen, endlich die Lösung gefunden zu haben, die sie seit einiger Zeit gesucht haben. Wir machen einen Riesenschritt vorwärts, indem wir die "Angst vor mangelnder Reichweite" drastisch reduzieren, dank enormer Energieeffizienzsteigerung, die der Branche bisher nicht bekannt waren. "

Weitere Informationen zu Silicon Mobility und der OLEA-Produktsuite finden Sie auf unserer Website www.silicon-mobility.com

Über Silicon Mobility

Silicon Mobility ist Technologieführer für sauberere, sicherere und intelligentere Mobilität. Das Unternehmen entwirft, entwickelt und vermarktet flexible, sichere und offene Lösungen die harte Echtzeitanforderungen erfüllen, welche von der Automobilindustrie zur Steigerung der Energieeffizienz, zur Reduzierung von Schadstoffemissionen und zur Gewährleistung der Sicherheit der Fahrgäste eingesetzt werden.

Die Produkte von Silicon Mobility steuern sowohl Elektromotoren, als auch Batterien und Energiemanagementsysteme für Hybrid- und Elektrofahrzeuge. Durch den Einsatz von Silicon Mobility basierter Technologien verbessern Hersteller die Effizienz, reduzieren Größe, Gewicht und Kosten von Elektromotoren und erhöhen die Reichweite von Fahrzeugen und die Lebensdauer der Batterie.

Die Technologien und Produkte von Silicon Mobility beschleunigen die Elektrifizierung von Fahrzeugen und den Einsatz autonomer Fahrzeuge.

Silicon Mobility hat seinen Sitz in Sophia-Antipolis, Frankreich, und Niederlassungen in München und im Silicon Valley.

Kommunikation/Presse Kontakt:

Silicon Mobility

David Fresneau

Tel: +1 415 513 2426

david.fresneau@silicon-mobility.com