

IPG Automotive baut Vertriebsnetzwerk in Südostasien aus Automated Vehicle Test Solution (AVeTS) Sdn. Bhd. wird Partner für die ASEAN-Region

Karlsruhe, 27. August 2025 – IPG Automotive setzt den internationalen Wachstumskurs fort und stärkt die globale Kundenbetreuung: Seit Juni 2025 übernimmt Automated Vehicle Test Solution (AVeTS) den Vertrieb der Simulationslösungen von IPG Automotive in der ASEAN-Region. Durch die Partnerschaft profitieren Kunden in Südostasien künftig von lokalem technischen Support und direktem Zugang zu den Software- und Hardwarelösungen von IPG Automotive.

Als Anbieter virtueller Entwicklungs- und Testlösungen ermöglicht IPG Automotive durchgängiges Testen und realitätsnahe Absicherung von automatisierten Fahrfunktionen, Fahrerassistenzsystemen sowie Fahrwerkskomponenten – über den gesamten Entwicklungsprozess hinweg. Die Simulationssoftware CarMaker bildet dabei die zentrale Plattform für anspruchsvolle Anwendungen in den oben genannten Bereichen.

Mit AVeTS als erfahrenem Partner vor Ort baut IPG Automotive sein Kundennetzwerk in der ASEAN-Region strategisch aus und schafft die Grundlage für eine noch engere Zusammenarbeit mit OEMs, Zulieferern und Forschungseinrichtungen. AVeTS übernimmt nicht nur den Vertrieb, sondern bietet auch lokale Beratung, Schulungen und Integrationssupport für komplexe Testumgebungen. Dank der Positionierung von AVeTS in der ASEAN-Region bietet das Unternehmen ideale Unterstützung für existierende und neue Kundenanforderungen im Bereich virtuelle Entwicklung und Testlösungen.

„Unsere Kunden weltweit stehen vor der Herausforderung, Entwicklungsprozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger zu gestalten. Die Simulation ist dabei ein zentraler Hebel – besonders in einem dynamischen und wachstumsstarken Markt wie Südostasien“, betont Martin Elbs, Senior Vice President & Chief Customer Officer bei IPG Automotive. „Mit AVeTS gewinnen wir einen starken Partner, der unsere Technologien vor Ort erlebbar macht und unsere Kunden in der Region mit technischem Know-how sowie einem tiefen Verständnis der lokalen Anforderungen unterstützen wird.“

Durch die Kombination der regionalen Expertise von AVeTS und der innovativen Simulationsplattform sowie weitreichenden Erfahrung von IPG Automotive unterstützt AVeTS durchgängige Entwicklung und Testen in unterschiedlichen Fahrzeugbereichen/-sektoren wie ADAS, E-Fahrzeuge, autonome Fahrsysteme, Antriebsstränge und Fahrwerksentwicklung in einer virtuellen Umgebung.

„Durch die umfassende Unterstützung, Beratung und Produkte von IPG Automotive können wir die Kundenbedürfnisse in Entwicklungs- und Forschungsbelangen zielgerichtet unterstützen, und dabei einen stärkeren Fokus auf digitale Lösungen und softwarebasiertes Testen für Fahrzeugtechnologien legen“, ergänzt Ir. Ts. Dr. Vimal Rau, Gründer und technischer Berater bei AVeTS.

Die Partnerschaft wurde über IPG Automotive Korea initiiert und ist Teil des strategischen Ausbaus des globalen Partnernetzwerks von IPG Automotive. Ziel ist es, Kundenzugänge weltweit zu stärken und regionale Märkte durch lokale Expertise optimal zu bedienen. So wird sichergestellt, dass Kunden in allen Regionen direkten Zugang zu Simulationslösungen sowie fundierter technischer Beratung erhalten – passgenau und effizient über alle Anwendungsbereiche hinweg.

3.315 Zeichen (inklusive Leerzeichen)

Bildmaterial



Ir. Ts. Dr. Vimal Rau, Gründer und technischer Berater bei AVeTS (links), Andre Fischbeck, Senior New Markets Development Manager bei IPG Automotive (Mitte), und Sri Hari Sampath, Head of Sales bei IPG Automotive in Indien (rechts), waren Teil des 5. ASEAN-India Automotive Powertrain Summit 2025 in Bangkok, um sich mit potenziellen Kunden auszutauschen und die Lösungen von IPG Automotive für den Südostasiatischen Markt vorzustellen.

Bild: IPG Automotive

Über IPG Automotive GmbH

Als weltweit agierender Technologieführer für den virtuellen Fahrversuch entwickelt IPG Automotive innovative Simulationslösungen für die Fahrzeugentwicklung. Die Software- und Hardware-Produkte können durchgängig im Entwicklungsprozess von der Konzeptphase über die Validierung bis hin zur Freigabe eingesetzt werden. Während sich durch die Arbeit mit virtuellen Prototypen der Ansatz des Automotive Systems Engineering fortwährend verfolgen lässt, können im virtuellen Gesamtfahrzeug neue Systeme entwickelt, getestet und abgesichert werden.

IPG Automotive ist Experte auf dem Gebiet der virtuellen Entwicklungsmethoden für die Anwendungsfelder Autonomes Fahren, ADAS, Powertrain und Fahrdynamik. Gemeinsam mit internationalen Kunden und Partnern aus der Automobil- und Zulieferindustrie hilft das Unternehmen, zunehmende Komplexität in diesen Bereichen zu meistern und die Effizienz im Entwicklungsprozess zu steigern.

Als Ergänzung zur realen Testfahrt treibt die Übertragung des realen Fahrversuchs in die virtuelle Welt den technischen Fortschritt. Und bestimmt so die Mobilität von morgen im Hinblick auf Komfort, Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit mit.

Neben der Hauptniederlassung in Karlsruhe stellt IPG Automotive Kunden und Partnern innovative Entwicklungsleistungen an Standorten in Braunschweig, Frankfurt am Main, Ingolstadt, München und Stuttgart sowie in China, Frankreich, Indien, Japan, Korea, Schweden, UK und den USA zur Verfügung.

Weitere Informationen unter <https://www.ipg-automotive.com>

Über Automated Vehicle Test Solution (AVeTS) Sdn. Bhd.

Automated Vehicle Test Solution (AVeTS) Sdn. Bhd. ist ein Unternehmen, das Lösungen und technischen Support im Bereich Sicherheitstests für automatisiertes Fahren bereitstellt.

AVeTS bietet Beratungsleistungen und technische Schulungen mit Schwerpunkt auf Sicherheitstests für virtuelle und physische Fahrzeugsicherheitssysteme unter Verwendung von Software-in-the-Loop (SIL), Hardware-in-the-Loop (HIL) und auf digitalen Zwillingen basierenden Sicherheitstests. AVeTS verfügt außerdem über erfahrene und professionelle Teams, welche die Anforderungen der Kunden an das Testen und Absichern im Zusammenhang mit Fahrzeugsicherheit und ADAS-Technologie verstehen und zuverlässig umsetzen. AVeTS bringt durch sein Engagement in unterschiedlichen Forschungsprojekten Fachwissen in Fahrzeugtechnologien rund um unbemannte Fluggeräte und Landfahrzeuge, autonome Fahrzeuge und Elektrofahrzeuge mit.

AVeTS erschließt aktuell den Markt in der ASEAN-Region, um mit virtuellen Simulationswerkzeugen wie CarMaker digitale Lösungen zu bieten, die die Entwicklung und das Testen von automatisierten Fahrzeugtechnologien unterstützen. Das Team hat Erfahrung in der Unterstützung von Rahmenwerken für die Sicherheitsbewertung autonomer Fahrzeuge in bestimmten Ländern, wobei der Schwerpunkt auf der Entwicklung von ODD, der Klassifizierung und Generierung von Testszenarien, der Konzeption von Sicherheitsbewertungskriterien, virtuellen Simulationstests für automatisierte Fahrzeuge und der Analyse der Fahrfähigkeit von Sicherheitsbeauftragten für den On-Board- und Fernbetrieb automatisierter Fahrzeuge auf beliebigen festgelegten Strecken liegt. Der Gründer von AVeTS hat jahrelange Erfahrung in der Beratung von lokalen Universitäten und Regierungsbehörden sowie internationalen Regierungen in Bezug auf den Einsatz von automatisierten Fahrzeugen.

Weitere Informationen unter <https://www.avets.com.my/>

Pressekontakt

IPG Automotive GmbH
Astrid Schmidt
Fautenbruchstraße 46
76137 Karlsruhe
Telefon: +49 721 98520 02
E-Mail: press@ipg-automotive.com
Pressebereich: www.ipg-automotive.com/presse