

07.10.2024 - 16:18 Uhr

Mit Biometrie zu mehr Fahrsicherheit: Rheinmetall Dermalog SensorTec stellt innovative Technologien auf der InCabin 2024 vor



Hamburg/Barcelona (ots) -

Rheinmetall Dermalog SensorTec, das gemeinsame Joint Venture des führenden deutschen Biometrie-anbieters DERMALOG und des Technologiekonzerns Rheinmetall, präsentiert auf der InCabin 2024 in Barcelona vom 8. bis 10. Oktober seine neuesten Innovationen im Bereich der Kabinenüberwachung und des Fahrzeugzugangs. Im Fokus steht dabei erstmals ein Demonstrations-Fahrzeug, das die fortschrittlichen Systeme für Insassen- und Fahrzeugsicherheit kombiniert und live am Messestand vorgeführt wird.

Die gezeigten Lösungen umfassen ein breites Spektrum modernster Technologien zur Verbesserung der Fahrsicherheit und des Komforts. Mit dem Driver Monitoring System können Fahrer in Echtzeit auf Müdigkeit und Ablenkungen überwacht werden, beispielsweise durch Nutzung des Smartphones. Bei Abweichungen wird der Fahrer sofort gewarnt, was das Unfallrisiko erheblich reduziert. Diese Technologie trägt maßgeblich zur Verkehrssicherheit bei.

Ein weiteres Highlight ist der Seamless Access, der den klassischen Autoschlüssel durch Gesichtserkennung ersetzt. Diese Lösung bietet nicht nur höheren Komfort, sondern auch ein zusätzliches Maß an Sicherheit, indem unbefugter Zugriff auf das Fahrzeug verhindert wird – „Gesicht statt Schlüssel“ lautet hier das Motto.

Auch die Airbag-Suppression-Technologie wird erstmals live vorgestellt. Durch den Einsatz von Kamera- und Radarsystemen erkennt das System die Position des Beifahrers und kann in kritischen Situationen, etwa bei falscher Sitzhaltung oder wenn Kinder im Fahrzeug sind, die Auslösung des Airbags verhindern. Dies sorgt für zusätzlichen Schutz im Fahrzeuginnenen.

Der Kern aller Lösungen von Rheinmetall Dermalog SensorTec ist die innovative Fusion von Kamera- und Radartechnologien sowie künstlicher Intelligenz zur präzisen Überwachung von Fahrzeuginsassen. Diese Kombination ermöglicht eine noch genauere Erfassung von Verhaltensmustern und trägt so zu einer höheren Sicherheit bei.

Besucher der InCabin 2024 haben die Möglichkeit, die zukunftsweisenden Technologien am Stand 5 von Rheinmetall Dermalog SensorTec live zu erleben.

Pressekontakt DERMALOG:

Sven Böckler
Media Relations

info@dermalog.com
Tel.: +49 (0)40 413 227 - 0
www.dermalog.com

Medieninhalte



Rheinmetall Dermalog SensorTec zeigt auf der InCabin 2024 innovative Lösungen im Bereich Driver Monitoring, Seamless Access und Airbag Suppression. / Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/8896 / Die Verwendung dieses Bildes für redaktionelle Zwecke ist unter Beachtung aller mitgeteilten Nutzungsbedingungen zulässig und dann auch honorarfrei. Veröffentlichung ausschließlich mit Bildrechte-Hinweis.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100009764/100923928> abgerufen werden.