

Weltneuheit: Driver Identification Display von Continental und trinamiX schützt vor Autodiebstahl

- **Fahrer-Identifikations-Display im Fahrzeuginnenraum vereint Kamera- und Display-Technologien**
- **Biometrische Erkennung des Fahrers hebt Sicherheit vor Diebstahl auf neues Niveau**
- **Lösung von Continental und trinamiX erlaubt weitere Anwendungen wie sicheres Bezahlen über Fahrzeugdisplay**
- **Neue Displaylösung auf der CES 2023 mit Innovation Award ausgezeichnet**

Babenhausen und Ludwigshafen, 15. Februar 2023. Continental präsentiert gemeinsam mit ihrem Partner trinamiX eine Weltneuheit: das Driver Identification Display mit integrierter Kameralösung zur biometrischen Fahrererkennung. Diese Neuentwicklung wurde jüngst auf der Technologiemesse Consumer Electronics Show (CES) in Las Vegas mit dem CES Innovation Award 2023 in der Kategorie „Vehicle Tech & Advanced Mobility“ ausgezeichnet. Auf dem Mobile World Congress (MWC) 2023, der vom 27. Februar bis 2. März in Barcelona stattfindet, wird das Display auf dem Stand von trinamiX (Nummer 5J84, Halle 5) nun erstmals in Europa ausgestellt. Das Fahrer-Identifikations-Display ist das weltweit erste Automobildisplay im Fahrzeuginnenraum, das eine berührungslose, hochsichere Authentifizierung ermöglicht und gegen Täuschung und Diebstahl schützt.

Eine Funktion, die viele Nutzer bereits durch die Gesichtserkennung auf dem Smartphone kennen, hält nun Einzug ins Fahrzeug. Damit heben Continental und trinamiX, ein führender Anbieter von biometrischen Lösungen, die Interaktion von Fahrer und Fahrzeug auf ein neues Niveau. Die Technologie schützt zuverlässig vor Autodiebstahl, da das Fahrzeug erst nach erfolgreicher Authentifizierung der Person im Fahrersitz gestartet werden kann. Außerdem steigert sie den Komfort im Automobilbereich bei vielen Anwendungsfällen, etwa bei digitalen Bezahlvorgängen über das Auto-Display beim Tanken, Parken oder von Mautgebühren sowie bei der Autovermietung. Darüber hinaus kann die Technologie für Zahlungen in App-Stores oder für den Zugang zu digitalen Diensten genutzt werden. Zusätzlich wird die im System verbaute Kamera für ein zuverlässiges Beobachten der Aufmerksamkeit des Fahrers genutzt, um Gefahren, etwa durch Übermüdung am Steuer, zu verhindern. Das neue Fahrer-Identifikations-Display von Continental und trinamiX benötigt hierfür keine weiteren Sensoren. Die Kamera ist nahtlos in das Display integriert, so dass sie für den Fahrer unsichtbar ist.

Pressemitteilung

„Die sichere Identifikation von Fahrzeugnutzern ist eine wichtige Funktion für künftige Fahrzeuggenerationen. Unser Fahrer-Identifikations-Display setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Sicherheit und Komfort“, sagt Philipp von Hirschheydt, Leiter des Geschäftsfelds User Experience bei Continental. „Displays stellen die entscheidende Schnittstelle zwischen Fahrer und Fahrzeug dar. Das Fahrer-Identifikations-Display bietet erstmals drei entscheidende Funktionen in einem Paket: die verlässliche Authentifizierung des Nutzers sowie die Möglichkeit, sichere digitale Bezahlvorgänge über das Fahrzeug-Display zu tätigen, etwa in Parkhäusern, an Mautstationen oder in App-Stores. Die unsichtbar im System verbaute Kamera kommt zudem für das künftig in Europa verbindliche Beobachten der Aufmerksamkeit des Fahrers zum Einsatz – eine besonders effiziente Drei-in-eins-Lösung.“

Keine Chance für Täuschungsversuche

Die integrierte Gesichtsaufführung basiert auf einer von trinamiX entwickelten und patentgeschützten Technologie. Dabei vereint trinamiX die Gesichtserkennung zur Überprüfung der Identität des Nutzers mit einer neuartigen Lebenderkennung: Indem das System menschliche Haut erkennt, verhindert es Täuschungen durch beispielsweise Fotografien oder realistische dreidimensionale Masken des rechtmäßigen Fahrers. trinamiX Face Authentication wurde nach höchsten biometrischen Sicherheitsstandards zertifiziert.

„Continental und trinamiX verbindet das Ziel, die Sicherheit und den Komfort für Konsumenten zu verbessern“, sagte Wilfried Hermes, Director Consumer Electronics Nord Amerika und Europa bei trinamiX. „Als erfahrener Automobilzulieferer und Pionier für vernetzte Mobilitätstechnologien ermöglicht uns Continental, neue Anwendungen für trinamiX Face Authentication zu erschließen. Dank der innovativen Display-Technologie von Continental geht all dies Hand in Hand mit einem perfekten Innenraumdesign.“

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2021 einen Umsatz von 33,8 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell mehr als 190.000 Mitarbeiter in 58 Ländern und Märkten. Am 8. Oktober 2021 hat das Unternehmen sein 150-jähriges Jubiläum gefeiert.

Die trinamiX GmbH entwickelt zukunftsweisende Biometrie- und mobile Spektroskopie-Lösungen. Diese finden sowohl in der Unterhaltungselektronik als auch in der Industrie Anwendung. Die Produkte des Hightech-Unternehmens ermöglichen es Mensch und Maschine, die Welt zu erfassen und zu verstehen - für mehr Sicherheit und eine bessere Entscheidungsfindung. TrinamiX hat seinen Hauptsitz in Ludwigshafen, Deutschland, und wurde 2015 als Tochtergesellschaft der BASF SE gegründet. Weltweit beschäftigt das Unternehmen über 220 Mitarbeitende und hält mehr als 370 Patente und Patentanmeldungen.

Weitere Informationen unter www.trinamiXsensing.com.

Pressekontakt

Alena Liebram
Mediensprecherin und Topic Manager User Experience
Continental Automotive
Telefon: +49 151 7466-1082
E-Mail: alena.liebram@continental.com

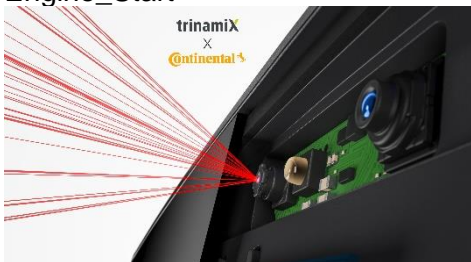
Naomi Seibert
Manager Communications
trinamiX GmbH
Telefon: +49 151 73060180
E-Mail: naomi.seibert@trinamix.de

Presseportal:	www.continental-presse.de
Mediathek:	www.continental.de/mediathek
LinkedIn:	www.linkedin.com/company/continental
Twitter:	www.twitter.com/ContiAutomotive

Bilder und Bildunterschriften



Continental_PP_Display_Kamera_Engine_Start



Continental_IDC_Gen3_Produkt_Detail

Das Driver Identification Display schützt zuverlässig vor Autodiebstahl, da das Fahrzeug erst nach erfolgreicher Authentifizierung der Person im Fahrersitz gestartet werden kann.

Die Kamera des Driver Identification Displays von Continental und trinamiX ist so nahtlos in das Display integriert, dass sie für den Fahrer unsichtbar ist.