

Presse-Information

IFA Berlin 2024: trinamiX präsentiert gemeinsam mit TCL CSOT sichere Face Authentication hinter Premium-Bildschirmen für faltbare Smartphones

- Erste Face Authentication-Lösung hinter faltbarem Smartphone-Bildschirm
- Starke Partnerschaft mit TCL CSOT
- Erste Präsentation in Europa vom 6. bis 10. September 2024 auf der IFA in Berlin

Ludwigshafen, 2. September 2024 – **trinamiX GmbH, ein führender Anbieter biometrischer Lösungen, präsentiert auf der IFA Berlin 2024 gemeinsam mit TCL CSOT seine sichere Face Authentication, die unsichtbar in ein faltbares Display für Smartphones integriert werden kann (TCL Stand H21-101). Die Lösung eignet sich für LTPO OLED-Displays und bietet verbesserte Sicherheit und Komfort, ohne dabei die Display-Qualität zu beeinträchtigen.**

Da faltbare Smartphones immer beliebter werden, sind Smartphone-OEMs weltweit auf der Suche nach einer sicheren Gesichtsaufführung, die hinter hochwertigen faltbaren Bildschirmen wie LTPO-OLEDs montiert werden kann. Das von TCL CSOT entwickelte "7,85-Zoll-Face Authentication Display" integriert die patentierte Face Authentication Technologie von trinamiX. Diese verifiziert die Identität des Benutzers sicher, indem sie zwischen menschlicher Haut und anderen Materialien unterscheidet und so zuverlässig vor Täuschungsversuchen schützt.

Die von TCL CSOT entwickelte Technologie zur unsichtbaren Integration hinter Bildschirme macht Aussparungen oder Notches überflüssig. Damit bieten die faltbaren Smartphones mit ihren großflächigen Displays außergewöhnliche Nutzer-Erlebnisse.

"Nachdem wir unsere Face Authentication Lösung für faltbare Smartphones auf der Display Week in San Jose vorgestellt haben, erhielten wir viel positives Feedback und Interesse von führenden Smartphone-Herstellern. Wir freuen uns darauf, unsere Technologie dem europäischen Publikum auf der IFA Berlin vorzustellen", sagt Wilfried Hermes, Director Consumer Electronics EMEA & NA bei trinamiX GmbH.

Fachbesucher der Messe können sich am TCL-Stand anhand einer Live-Demonstration von der Leistungsfähigkeit und Funktionalität der trinamiX Face Authentication überzeugen.

Patentierte Face Authentication mit trinamiX Liveness Detection

trinamiX Face Authentication nutzt die reguläre 2D-Gesichtserkennung zusammen mit der Liveness Detection, einer einzigartigen Methode, echte Haut zu erkennen. Die berührungslose Lösung bietet zusätzliche Sicherheit und Komfort und erfüllt die biometrischen Sicherheitsanforderungen von Organisationen wie der International Internet Finance Authentication Alliance (IIFAA), der FIDO Alliance

und Android (Google). Sie wurde für die Integration in Android und für Hochsicherheitsanwendungen, einschließlich digitaler Zahlungsprozesse, zugelassen.

trinamiX auf der IFA Berlin

Das LTPO OLED faltbare Display mit integrierter sicherer trinamiX Face Authentication wird am Stand von TCL in Halle 21 präsentiert (H21-101). Jakob Arndt, Produktmanager bei trinamiX GmbH, steht vor Ort als Ansprechpartner zur Verfügung.

trinamiX @ IFA 2024

6. – 10. September 2024

TCL Stand H21-101

Ort:

Messe Berlin
Messedamm 22
14055 Berlin, Deutschland

Kontakt:

Jakob.Arndt@trinamiX.de

Über trinamiX GmbH

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 240 Mitarbeitende und hält mehr als 650 Patente und Patentanmeldungen.

Medienkontakt

Nicole Messmer-Pohan

E-Mail: nicole.messmer-pohan@trinamix.de

Telefon: +49 172 7470483