



Medieninformation

Schlüsselerfolg: Huf gewinnt großen und weltweit ersten Smart Key-Auftrag für ein System im neuen CCC-Standard

Velbert, 12. Dezember 2023. Huf, führender Spezialist für sichere Fahrzeugzugangs- und Autorisierungssysteme, setzt mit einem neuen Auftrag einmal mehr Maßstäbe: Ein namhafter Automobilhersteller mit Firmensitz in Europa hat Huf mit der Entwicklung und Produktion eines Smart Keys beauftragt und investiert damit eine hohe zweistellige Millionensumme in die Zukunft des Autoschlüssels. Als erster Smart Key weltweit kombiniert diese Neuentwicklung von Huf die Funktechnologien Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth Low Energy (BLE) und Near Field Communication (NFC) und kann damit in ein System integriert werden, das den Standard des Car Connectivity Consortiums (CCC) erfüllt. Endverbraucher profitieren von mehr Komfort und sehr hoher Diebstahlsicherheit.

„Mit dem ersten Smart Key für ein CCC-konformes System leistet Huf erneut einen zentralen Beitrag für die Entwicklung moderner und sicherer Autorisierungssysteme“, sagt Benedikt Rehder, Senior Vice President Product Management bei Huf. „Basierend auf modernsten Funktechnologien wird der Smart Key analog zu Smartphones sowie weiteren Wearables mit Fahrzeugen kommunizieren. Damit ergänzen wir unser digitales Schlüsselsystem ‚Phone as a Key‘ um ein weiteres zukunftsfähiges Produkt. Diese sinnvolle Erweiterung unseres Portfolios ist der nächste Schritt auf unserem Weg, bis 2031 den Umsatz auf zwei Milliarden Euro zu steigern.“

Huf unterstreicht mit diesem Auftrag seine Position als First-Mover. In seiner 115-jährigen Unternehmensgeschichte hat der Automobilzulieferer mit zahlreichen Innovationen wie dem ersten Infrarotschlüssel, wegweisenden Entwicklungen für Passive-Entry-Technologien sowie dem ersten NFC-Türgriff stets die Trends für Fahrzeugzugang und Autorisierung gesetzt. Mit dem neuen Smart Key kombiniert Huf als erster Automobilzulieferer die neuen Funktechnologien UWB, BLE und NFC in einem Fahrzeugschlüssel. Zugleich ist es der erste Smart Key auf dem Automobilmarkt, der in ein digitales Schlüsselsystem integriert wird, das den Vorgaben des Car Connectivity Consortiums entspricht. In diesem Gremium haben sich die Automobilhersteller und -Zulieferer mit Smartphone-Produzenten und anderen Tech-Giganten auf einheitliche Standards für Kommunikationstechnologien geeinigt, um zuverlässigen digitalen Zugang zum Fahrzeug zu gewährleisten. Produkte, die diese Standards erfüllen, ermöglichen ein Höchstmaß an Performance und Sicherheit, und damit das bestmögliche Kundenerlebnis.

Moderner Smart Key für noch mehr Sicherheit und Komfort

Huf ist ein aktives Mitglied im Car Connectivity Consortiums und entwickelt seine digitalen und smarten Schlüsselsysteme konsequent unter Berücksichtigung dieses Standards. Damit erreichen Huf-Produkte, die die Kommunikationstechnologien UWB, BLE und NFC verwenden, ein sehr hohes Integrationslevel. Mit dem neuen Smart Key zeigt Huf erstmals, dass dieser Technologie-Dreiklang auf kompaktem Bauraum in einem modernen Wearable vereint werden kann.

Ein weiterer Pluspunkt: Der Smart Key von Huf bietet vorbildliche Diebstahlsicherheit. Dank der Funktechnologie Ultra-Wideband sind sogenannte Relay-Station-Attacks, bei denen die Funksignale vom klassischen Autoschlüssel zum Fahrzeug verlängert werden, nicht möglich.

Weitere Infos und Bildmaterial finden Sie im Huf Newsroom

Themenrelevante Pressemitteilungen:

[Huf eröffnet neues Tech Center in Indien](#)

[Huf sichert langfristige Refinanzierung](#)

[Huf gewinnt Serienauftrag für Phone as a Key](#)

Über die Huf Group

Die Huf Group ist der führende Spezialist für sichere Fahrzeugzugangs- und Autorisierungssysteme. 1908 von Ernst Hülsbeck und August Fürst in Velbert gegründet, hat das Familienunternehmen heute Standorte in Europa, Amerika und Asien und beliefert Automobilhersteller rund um den Globus. Laut einer Studie des Handelsblattes gehört Huf zu den 20 innovativsten Unternehmen in Deutschland. Die Huf Group erzielte im Geschäftsjahr 2022 einen Umsatz von über 1 Milliarde Euro und beschäftigt weltweit 7.300 Mitarbeiter. Das Unternehmen betreibt Tech Center in Deutschland, Rumänien, China, USA, Mexico und Indien.

Medienkontakt

Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
Michael Gorissen
Director Communications
Steeger Straße 17 | 42551 Velbert | Germany
P +49 (0) 2051 272 1988
michael.gorissen@huf-group.com
www.huf-group.com



Schlüsselerfolg: Huf gewinnt großen und weltweit ersten Smart Key-Auftrag für ein System im neuen CCC-Standard.

Ein namhafter Automobilhersteller mit Firmensitz in Europa hat Huf mit der Entwicklung und Produktion eines Smart Keys beauftragt und investiert damit eine hohe zweistellige Millionensumme in die Zukunft des Autoschlüssels.