

Faraday&Future Inc.

Car Access auf höchstem Niveau für Elektromobilität von Faraday Future

IDENTA Ausweissysteme GmbH: Innovative Lösungen für vernetzte Mobilität

IDENTA Ausweissysteme GmbH ist das führende Unternehmen im Bereich der digitalen Identifikation. In einer zunehmend vernetzten Welt, in der Sicherheit und Effizienz entscheidend sind, setzt IDENTA seit 1967 Maßstäbe in der Entwicklung moderner Kartensystemlösungen. IDENTA ist als führender Kartenhersteller in Europa auf die Herstellung, Entwicklung und den Vertrieb von Identifikationsmedien spezialisiert. Mit über 4000 zufriedenen Kunden weltweit und einer klaren Fokussierung auf Sicherheit, Qualität und Innovation bietet IDENTA am Standort Villingen-Schwenningen nicht nur maßgeschneiderte Lösungen, sondern gestaltet aktiv die Zukunft digitaler Mobilität für die vernetzten Systeme der Automobilbranche. Unsere Expertise in Sicherheit und die enge Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen machen uns zum zuverlässigen Partner in der Umsetzung zukunftsorientierter Systeme.

Smart Entry und Car Access: Maßgeschneiderte Lösungen für die Mobilität der Zukunft

Mit dem Fokus auf Smart Entry, Car Connectivity, EV Charging und Fueling bietet IDENTA maßgeschneiderte Produkte für die Automobilbranche. Besonders der Digital Key, eine Schlüsseltechnologie für den komfortablen Zugang zu Fahrzeugen auf Basis der NXP-Plattform sorgt für eine sichere, effiziente und zukunftsfähige Lösung. Durch den Einsatz neuester Chiptechnologien (Automotive Qualified) garantiert IDENTA höchste Sicherheit, Flexibilität und Skalierbarkeit für die vernetzte Automobilwelt.

Digital Key und Car Connectivity für Faraday Future

Ein herausragendes Beispiel für unsere Kompetenz in der Automobilbranche ist die Entwicklung eines digitalen Schlüssels für Faraday Future, mit Sitz in Kalifornien (USA). In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden hat IDENTA eine benutzerfreundliche und hochsichere Lösung für den Fahrzeugzugang entwickelt. Diese Lösung ermöglicht es dem Fahrzeugbesitzer, das Auto einfach und sicher per Smart Card zu entriegeln und zu starten – ganz ohne physischen Schlüssel.

Die Schlüsselkarte für Faraday Future musste dabei nicht nur den aktuellen technischen Standards entsprechen, sondern sollte durch eine markante Optik ins Auge stechen. Eine raffinierte Kartenoberfläche mit teils haptischen (tastbaren) Effekten für einzelne Logodetails macht die Karte zu einem auffälligen Hingucker mit Wiedererkennungswert. Realisiert wird dieser 3D-Spotlack-Effekt bei IDENTA mit modernsten 3D UV/LED Druckverfahren. Die Gestaltungsmöglichkeiten und die Auswahl an optischen Zierelementen sind dabei nahezu unbegrenzt. Gleichzeitig erhöht sich die Fälschungssicherheit und die Haltbarkeit der Karte.



Parallel ist der Faktor Strapazierfähigkeit bei der Wahl der Kartenmaterialien für den Einsatz im Automotive-Umfeld essenziell. Aufgrund maximaler Torsionssteifigkeit sowie der erhöhten Hitzebeständigkeit von bis +85°C kommt die IDENTA Ultra Card auf Basis von PVC-PC-Verbundwerkstoffen zum Einsatz. Diese Produktkonfiguration garantiert Langlebigkeit und Funktion auch bei maximaler Belastung.



Vertrauen durch zertifizierte Qualität und höchste Sicherheitsstandards

IDENTA hebt sich auf dem Markt durch umfassende Zertifizierungen hervor. Wir sind nach TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange) sowie nach ISO 21434 zertifiziert – zwei der höchsten Standards für Informationssicherheit und Cybersecurity in der Automobilbranche. Diese Zertifizierungen belegen unsere Kompetenz in der Umsetzung sicherheitskritischer Lösungen und garantieren unseren Kunden, dass ihre Daten und Systeme bei uns stets in besten Händen sind.

Mit diesen hochwertigen Sicherheitszertifikaten bietet IDENTA nicht nur vertrauenswürdige Lösungen, sondern stellt sicher, dass alle Entwicklungen den strengsten internationalen Normen entsprechen. Dies ist besonders im Automobilbereich von entscheidender Bedeutung, in dem die Sicherheit von Fahrzeugdaten und -kommunikation höchste Priorität hat.

Erweiterung der Marktpräsenz

„Faraday Future ist für IDENTA nicht nur ein Herzensprojekt.“ So Marcel Krech, General Manager von IDENTA. „Durch die erfolgreiche Zusammenarbeit in diesem Projekt konnte IDENTA einen weiteren wichtigen Schritt in den internationalen Markt machen. Dies markiert einen bedeutenden Meilenstein in der internationalen Expansion von IDENTA und bestätigt unsere Position als globaler Technologiepartner im Bereich vernetzter und sicherer Mobilitätslösungen.“

Mit dieser Lösung hat IDENTA nicht nur die Anforderungen eines modernen, vernetzten Elektrofahrzeugs erfüllt, sondern auch einen echten Mehrwert für den Endkunden geschaffen. Die Kombination aus benutzerfreundlicher Bedienung, Sicherheitsfeatures und einer effizienten Car Connectivity stellt sicher, dass die Autofahrer von heute und morgen von einer durchdachten und zukunftsfähigen Technologie profitieren.

Ob in der Beratung, der Produktentwicklung oder der Produktion – IDENTA ist der ideale Partner für innovative, sichere und zukunftsfähige Lösungen für alle Kartensystemlösungen und im Automotive-Sektor. Der Service von IDENTA ist stets darauf ausgerichtet, sowohl in puncto Sicherheit als auch Effizienz einen Schritt voraus zu sein und Sie auf dem Weg in die Mobilität von morgen zu begleiten.



**– Qualität, auf die Sie sich verlassen können
Ihr Partner für die Mobilität der Zukunft**



Die Nutzung des digitalen Schlüssels von IDENTA in unserem FF 91 2.0 fügt eine weitere wertvolle Funktion und praktische Bequemlichkeit für unsere Nutzer hinzu – eine Funktion, die nicht nur einen einfachen Zugang und Einlass in unser Fahrzeug ermöglicht, sondern dies auch sicher und auf die Weise tut, die unsere Nutzer erwarten.

Wir verpflichten uns, das Angebot an Zugriffsoptionen, vernetzten Services und Funktionen unseres Fahrzeugs kontinuierlich auszubauen, und es versteht sich von selbst, dass diese digitalen Schlüssel unseren Nutzern ermöglichen, ihre Fahrzeuge einfach und nahtlos zu verwalten.

- Matthias Ayd
Global CEO von Faraday Future



Über Faraday Future Inc.

In der Ära der intelligenten Elektrofahrzeuge ist Faraday Future der Pionier auf dem ultimativen Ultra-Luxusmarkt entgegen der traditionellen Ultra-Luxus-Auto-Zivilisation, verkörpert durch Ferrari und Maybach.

FF ist nicht nur ein Unternehmen für Elektrofahrzeuge, sondern auch ein softwaregesteuertes intelligentes Internet-Unternehmen. Letztendlich will FF ein nutzerfreundliches

Unternehmen werden, indem es ein gemeinsames intelligentes Mobilitäts-Ökosystem anbietet.

FF bleibt bestrebt, die Elektromobilitätstechnologie weiterzuentwickeln, um den sich wandelnden Bedürfnissen und Vorlieben der Nutzer weltweit gerecht zu werden, angetrieben von dem Streben nach intelligenter und KI-gesteuerter Mobilität.



IDENTA AUSWEISSYSTEME GMBH
Steinkirchring 16
D-78056 Villingen-Schwenningen