

brose

IDENTA

IDENTA AUSWEISSYSTEME GMBH

Brose Fahrzeugteile SE & Co.

Neue Generation von Konzernausweisen auf Basis von LEGIC CTC –
IDENTA übernimmt zentrale Produktion und kompletten Ausweistausch.

HERAUSFORDERUNGEN



- ca. **30.000** vollpersonalisierte Firmenausweise
- in 12 verschiedenen Ausführungen
- mit Geldbörsen-, Bezahlfunktion
- flexible Migration zu LEGIC CTC
- für Zeiterfassung, Zutrittskontrolle, Card Link, Kantine
- Fulfillment: Bündelversand und vorsortierte Verteilung an Brose Post- bzw. Verteilerstellen

NUTZEN



- Qualitativ hochwertige, moderne, hochsichere LEGIC CTC Unternehmensausweise



- in hochsicherer Produktionsumgebung bei IDENTA gefertigt, personalisiert und codiert

- Erreichbarkeit der IT-Infrastruktur von 24/7



- Ökonomische Kartenproduktion durch Outsourcing, Entlastung eigener Ressourcen

Die veraltete LEGIC prime Technologie im Brose Umfeld erfüllte nicht mehr die notwendigen Sicherheitsstandards. Getrieben durch einen flächendeckenden Generationswechsel im Bereich der RFID Hardware mit Zielsetzung die prime-Technologie mittelfristig komplett abzuschaffen, hat sich Brose bewusst für den aktuellen LEGIC CTC-Chip entschieden, um nicht nur die aktuelle Infrastruktur im Bereich Zeiterfassung, Zutrittskontrolle und Kantine sicherheitstechnisch für die Zukunft auf den neusten Stand zu bringen, sondern auch die **Migration** möglichst weich und flexibel zu gestalten.

Die von Brose gewählte **CTC (Cross-Standard-Transponder-Chip) Plattform von LEGIC** ist dabei die ideale Lösung für eine flexible Migration zu LEGIC advant. Mit Hilfe dieser Plattform kann sich der Anwender im Bereich seiner Installationen in verschiedenen RF-Standards bewegen.

Je nach Sicherheitsbedürfnis können so Leser-ICs der prime, 4000er oder 6000er Serien konzipiert und umgesetzt werden. Der Multi-RF Smartcard-IC mit 4k Byte Speicher kommuniziert über ISO 14443 A und dem LEGIC RF-Standard, er kann über die advant Schnittstelle auch auf den integrierten prime Speicher zugreifen.

Auf Basis der o.g. Hintergründe war bei Brose ein **flächendeckender Austausch der Mitarbeiterausweise** für Ende 2020 notwendig. Hierbei übernahm IDENTA die komplette zentrale Produktion, Personalisierung und elektronische Codierung der Ausweise nebst gebündelter, vorsortierter Verteilung an die Brose Post- bzw. Verteilerstellen.

Für mehr Sicherheit und Transparenz innerhalb der Konzernstruktur wurde bei der elektronischen LEGIC-Codierung zudem ein **Regionalkonzept auf Basis verschiedener LEGIC Master Tokens** umgesetzt.

Für mehr Akzeptanz im eingesetzten Hardwareumfeld wurde zudem das **Antennendesign** und das **Frequenztoning** entsprechend der Brose Bedürfnisse **optimiert**.

Seit 2021 produziert und liefert IDENTA alle voll-personalisierten Unternehmensausweise in einem wöchentlichen Produktionsrhythmus in diversen technischen und optischen Ausprägungen an Brose und nationale bzw. internationale Tochtergesellschaften. Das Portfolio umfasst neben den **Standard Mitarbeiterausweisen** auch Ausweise für externe Fremdarbeitskräfte sowie **Ersatzausweise**.

Die Bestell- und Auftragsabwicklung zwischen Brose und IDENTA wurde in diesem Kontext vollautomatisiert und direkt mit dem führenden **SAP HR-System** von Brose **vernetzt**. IDENTA stellt hierzu die leistungsfähige, **cloudbasierte Kartenmanagement Plattform IDECardWeb** zur Verfügung. Die RESTful-basierte Schnittstellen-Infrastruktur verbindet dabei das zentrale HR-System von Brose mit der externen Ausweisproduktion von IDENTA in Villingen-Schwenningen. Die **integrierten Web Services** ermöglichen dabei den kompletten Transfer von Bestell-, Produktions- und Personalisierungsdaten aus dem zentralen HR-System in die IDENTA Kartenproduktion. Die anschließende Auftragsverwaltung, Produktion und Logistik erfolgt nahezu vollautomatisch – ebenso die Produktionsdatenrückmeldung zurück in die Brose Quellsysteme.

IDENTA AUSWEISSYSTEME GMBH
Steinkirchring 16
D-78056 Villingen-Schwenningen

VORTEILE DER OUTGESOURCTEN KARTENPRODUKTION

- Die Fertigung der betriebsbereiten Ausweise erfolgt in **hochsicherer** und **zertifizierter Produktionsumgebung** bei einer **Erreichbarkeit der IT-Infrastruktur von 24/7**
- Am Produktionsstandort in Villingen-Schwenningen produziert IDENTA in einer **State-of-the-Art ausgestatteten Produktionsabteilung** auf neuesten Druckmaschinen, Stanzen, Codieranlagen, etc.
- **Optimales Resultat:** brilliant bedruckte, personalisierte und codierte Tranponderkarten.
- **Mehrwert** und **Qualität** sind mit einer klassischen In-house-Kartenproduktion nicht zu erreichen!

Als Full-Service-Dienstleister steht IDENTA Brose bei allen Fragen rund um das Thema „Ausweis“ und digitaler Identifikation zur Verfügung. Sie unterstützt professionell bei der optimalen Verwendung von multifunktionalen Ausweissystemen für alle Anwendungsgebiete und Nebenprodukte wie z.B. ID-Medien für den BHS (Brose Helicopter Service).



Sowohl Ausweisproduktion als auch die wöchentliche -belieferung funktionieren reibungslos und prozessintegriert. Wir konnten mit IDENTA einen zukunftsfähigen, stabilen Prozess implementieren. Hervorzuheben ist die stets kompetente und zuverlässige Projektierung und Umsetzung der einzelnen Anforderungen in diesem Projekt.

- Sandro Richter

Personal-Systeme/Abrechnung bei Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft



Über Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG

brose

Die **Brose** Fahrzeugteile SE & Co. KG ist der viertgrößte Automobilzulieferer in Familienbesitz und zählt weltweit zu den TOP 40 der Branche. Die Brose Gruppe gestaltet seit über 100 Jahren die Zukunft des Automobils in vorderster Reihe mit. Ihre Produkte erhöhen Komfort, Sicherheit und Effizienz im Fahrzeug. Dafür investiert Brose neun

Prozent des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. 2021 erwirtschafteten rund 25.000 Mitarbeiter an 65 Standorten in 24 Ländern einen Umsatz von 5,3 Milliarden Euro. Ob Leichtbau, elektronisch kommutierte Motoren oder Tür- und Sitzsysteme: Eine Vielzahl von Patenten unterstreicht die Innovationskraft des internationalen und interdisziplinären Brose Teams.

www.brose.com



IDENTA AUSWEISSYSTEME GMBH
Steinkirchring 16
D-78056 Villingen-Schwenningen