SASSE
when safety matters

Entwicklung

Produktion

Realisierung einer kundenspezifischen Stromversorgung

Entwicklung und Fertigung einer kundenspezifischen Stromversorgung für einen bargeldlose Fahrkartenautomaten

Herausforderung

Für einen fertig konzeptionierten und designten Fahrkartenautomaten wurde eine passende Stromversorgung mit USV-Funktion benötigt. Die besondere Herausforderung bestand in der kurzen Entwicklungszeit und dem vorgegebenen Bauraum.

Lösung

Ein Projektteam aus Stromversorgungs-Experten entwickelte ein System bestehend aus einem kundenspezifischen Lithium Ionen Akkupacks mit integriertem BMS und einer passgenauen Steuerplatine für das Energiemanagement sowie der Kommunikation mit dem Automaten.

Kundennutzen

Das Unternehmen ICA konnte sich während des gesamten Projektes auf die Expertise und Termintreue von Sasse verlassen. Dadurch wurden kundenseitig Entwicklungskapazitäten frei, die für Optimierungen zur Markteinführung genutzt werden konnten.

Die Zusammenarbeit mit Sasse ist geprägt von einem partnerschaftlichen Miteinander auf Augenhöhe.

Dr. Sebastian Mundry, Entwicklungsleiter Hardware
ICA Traffic GmbH

[ICA]

TRAVELLER CLS

mobile oder stationäre Anwendung

Der neue Automat ist für den mobilen Einsatz in den unterschiedlichsten Schienenfahrzeugen und Bussen vorgesehen. Darüber hinaus ist auch ein Einsatz in Bahnhöfen und Vorverkaufsstellen möglich.

Er ermöglicht dort in der Basisversion das kontaktlose Bezahlen mit EC- /Kredit-Karte sowie mit dem Handy.

Er bietet nicht nur den Ticketkauf, sondern auch Zusatz-Applikationen, Anzeige der Abfahrtszeiten oder auch die Möglichkeit der Callcenter-Unterstützung für den Kunden beim Ticketkauf.

ICA Traffic GmbH

Erfahren Sie mehr

www.sasse-elektronik.de

Ihr Partner für Entwicklung, Produktion & Innovation in der Medizintechnik