



**Verteiler:** Presseinfo bitte weiterleiten  
**Betreff:** Integration der SE955 Scanengine in eine Systemumgebung  
**Datum:** 2012.05.04

## Integration der Symbol / Motorola Scanengine SE955 in Anwender spezifische Hardware am Beispiel eines Fahrkartenautomaten.

**Die Symbol / Motorola Scanengine SE955** wird auf Grund seiner außergewöhnlichen Gesamt-Performance heutzutage in vielfältigen Anwendungen, wie mobilen Terminals, Rücknahmeautomaten, Zugangskontrollen, Dokumenten-Management-Systemen, Industriesteuerungen oder Office-Automation-Anwendungen eingesetzt.

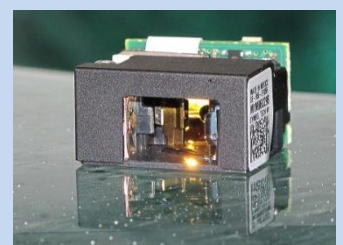
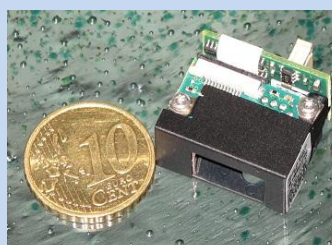
**Vorgabe des Kunden:** Es sollte ein intelligenter Fahrkartenautomat mit integriertem Barcodeleser konzipiert werden. Der bereits vorhandene Automat durfte in seinen äußeren Abmessungen jedoch nicht verändert werden. Die starken negativen Beschleunigungswerte beim Bremsen dürfen die Funktionalität unter keinen Umständen beeinträchtigen.

Da die Automaten auch in polaren Ländern in Einsatz kommen war ein Betriebstemperaturbereich von -18°C bis zu +60°C vorgegeben.

**Diese** Anforderungen sind genaugenommen der Standard, der heute üblich ist. Wir hatten in früheren Projekten, wie z.B. bei den intelligenten Werkzeugen, bereits umfangreiche Erfahrungen mit der Symbol Engine SE955 sammeln können, so dass uns sehr schnell bewusst war, dass auch in diesem Projekt die Symbol SE955 erste Wahl ist.

**Die** Symbol SE955 gibt es in vier verschiedenen Darreichungsformen: 3,3V oder 5V, Laserklasse 1 mit Eignung im Healthcare-Bereich oder Laserklasse 2, für allgemeine Industrie-Anwendungen. Die 3,3V Typen der SE955 werden gerne in mobilen Terminals eingesetzt, da die Spannung sowie der außergewöhnlich niedrige Stromverbrauch genau auf die heute üblichen Lithium Batterien abgestimmt wurden.

SE-955-E100R - 1D, RS232, 3,3V  
SE-955-E105R - 1D, RS232, 5,0V  
SE-955-I100R - 1D, RS232, 3,3V  
SE-955-I100R - 1D, RS232, 5,0V





**F**ür die schnelle Integration gibt es mit dem DKSE-1000-000R ein Entwickler-Kit, der durch sein vielfältiges Zubehör das Techniker-Herz höher schlagen lässt. Dieses Kit ist ein absolutes Muss, da es die Entwicklungszeit stark reduziert.

**B**esonders zu erwähnen sind noch die außergewöhnlich umfangreichen Entwicklerdokumentationen, die Symbol bereit hält. Hier bekommen Sie die notwendigen, hochkarätigen Informationen, die Ihnen vom Start weg erfolgreiches Arbeiten erst ermöglichen.

**W**ir, das Team von [www.TOPmedia.com.de](http://www.TOPmedia.com.de) empfehlen Ihnen für weitergehende Informationen zur SE955 Engine gerne die Spezialisten von [www.DEUS.com.de](http://www.DEUS.com.de).

**D**as Team Deus hat übrigens von den SE955 immer eine ausreichende Menge eingelagert, damit Sie Ihre Entwicklung und Fertigung ohne Zeitverzug sofort starten können.

**U**nserer Empfehlung: sprechen Sie einfach mit dem hochkompetenten Experten von [www.DEUS.com.de](http://www.DEUS.com.de), die Fachleute kennen sich wirklich aus, oder wenden Sie sich direkt an mich, ich freue mich über Ihre Email.

[peter.mueller@barcodedeus.de](mailto:peter.mueller@barcodedeus.de)

Fotos & Copyright [www.TOPmedia.com.de](http://www.TOPmedia.com.de)

[www.barcodedeus.de](http://www.barcodedeus.de)

[www.Xdeus.de](http://www.Xdeus.de)

[www.metrologic-shop.de](http://www.metrologic-shop.de)

[www.alpha-code.eu](http://www.alpha-code.eu)