

[Read ebook] RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC

# RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC

Von Klaus Finkenzeller

ePub | \*DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #551643 in BcherVerffentlicht am: 2012-05-03Abmessungen: 9.69 x 1.69b x 7.20l, Einband: Gebundene Ausgabe670 Seiten | File size: 43.Mb

**Von Klaus Finkenzeller : RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised RFID-Handbuch: Grundlagen und praktische Anwendungen von Transpondern, kontaktlosen Chipkarten und NFC:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Eine Pflichtlektre fr alle die sich mit dem Thema auseinander setzen wollen oder mssen!Von LittleSmileyAuch ohne

Elektrotechnik Vorkenntnisse konnte ich mich super zurecht finden (Natürlich habe ich längst nicht alles verstanden, es geht sehr in die Tiefe). Ich komme aus dem Bereich BWL, habe also keinerlei Vorwissen. Ich konnte mir die entsprechenden Passagen herausuchen die ich brauchte, die allesamt sehr verständlich erklärt sind. Mein Mann ist studierter Elektrotechniker und ebenfalls begeistert von dem Buch. Fazit: Den Preis absolut wert, wenn man sich für das Thema interessiert! 0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Hatte mir was anderes vorgestellt Von Whisky666 Dieses Buch ist nicht schlecht, aber setzt gute elektrotechnische Kenntnisse voraus. Sicherheit wird sehr gut in diesem Buch beschrieben und wird immer wichtiger in unserer Zeit. Für mich war dieses Buch nichts, aber für andere sicher sehr lesenswert. 0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Tolles Buch zum Thema RFID Von Steffen Alles zu diesem Thema ist in dem Buch enthalten. Elektronikvorkenntnisse sind allerdings Grundvoraussetzung. Sehr gut finde ich das Kapitel "Sicherheit", welches in nächster Zeit wohl immer mehr an Bedeutung gewinnen wird.

Kurzbeschreibung- Hier finden Sie alles, was Sie über die technischen und physikalischen Grundlagen sowie die Einsatzmöglichkeiten von RFID wissen müssen.- Verschaffen Sie sich einen Überblick über Zulassungsvorschriften und den aktuellen Stand der Normung.- In der 6. Auflage 100 Seiten mehr mit neuen und erweiterten Inhalten.- Im Internet: Das Layout der ISO 14443-Testkarte sowie eine Linkliste und ständig aktualisierte Informationen rund um RFID. RFID ist schon beinahe allgegenwärtig. Ob in der Logistik, als Zutrittsausweis zu Betrieben und Hotelzimmern, als kontaktloses Ticket für den Nahverkehr, als elektronischer Diebstahlschutz oder im elektronischen Reisepass: Die Einsatzmöglichkeiten der batterielosen, elektronischen Datenträger (Transponder), die kontaktlos ausgelesen werden können, scheint nahezu grenzenlos. Dieses einzigartige Handbuch bietet einen praxisorientierten und umfassenden Überblick über die Grundlagen und die Techniken von RFID-Systemen. In der sechsten Auflage lesen Sie auf 100 Seiten mehr u.a. Neues zu Messtechnik, UHF-Normen und aktiven Transpondern. Die Kapitel zur Norm ISO 14443, zur Herstellung und zur Sicherheit von Transpondern wurden erheblich bearbeitet und erweitert. Zahlreiche Abbildungen veranschaulichen die komplexen Inhalte. Die Anwendungsbeispiele zeigen Ihnen, welche Einsatzmöglichkeiten RFID in der Praxis bietet. Wertvolle Informationen wie Kontaktadressen, einen Überblick über Normen und Vorschriften, Literaturhinweise und Quellen im Internet finden Sie im Anhang. Buchrückseite- Hier finden Sie alles, was Sie über die technischen und physikalischen Grundlagen sowie die Einsatzmöglichkeiten von RFID wissen müssen.- Verschaffen Sie sich einen Überblick über Zulassungsvorschriften und den aktuellen Stand der Normung.- In der 6. Auflage 100 Seiten mehr mit neuen und erweiterten Inhalten.- Im Internet: Das Layout der ISO 14443-Testkarte sowie eine Linkliste und ständig aktualisierte Informationen rund um RFID. RFID ist schon beinahe allgegenwärtig. Ob in der Logistik, als Zutrittsausweis zu Betrieben und Hotelzimmern, als kontaktloses Ticket für den Nahverkehr, als elektronischer Diebstahlschutz oder im elektronischen Reisepass: Die Einsatzmöglichkeiten der batterielosen, elektronischen Datenträger (Transponder), die kontaktlos ausgelesen werden können, scheint nahezu grenzenlos. Dieses einzigartige Handbuch bietet einen praxisorientierten und umfassenden Überblick über die Grundlagen und die Techniken von RFID-Systemen. In der sechsten Auflage lesen Sie auf 100 Seiten mehr u.a. Neues zu Messtechnik, UHF-Normen und aktiven Transpondern. Die Kapitel zur Norm ISO 14443, zur Herstellung und zur Sicherheit von Transpondern wurden erheblich bearbeitet und erweitert. Zahlreiche Abbildungen veranschaulichen die komplexen Inhalte. Die Anwendungsbeispiele zeigen Ihnen, welche Einsatzmöglichkeiten RFID in der Praxis bietet. Wertvolle Informationen wie Kontaktadressen, einen Überblick über Normen und Vorschriften, Literaturhinweise und Quellen im Internet finden Sie im Anhang. über den Autor und weitere Mitwirkende Klaus Finkenzeller arbeitet als Technology Consultant für RFID und Security bei Giesecke Devrient. Darüber hinaus arbeitet er seit 1994 in DIN und ISO an der Entwicklung von Normen für RFID-Systeme und kontaktlose Chipkarten mit. Rund um das Thema RFID hat er eine Reihe von Patenten angemeldet und Fachpublikationen veröffentlicht. An der 6. Auflage haben mitgearbeitet: Josef Preishuber-Pfogl, CTO und Business Unit Manager RFID+RFComm bei CISC Semiconductor GmbH; Peter Raggam, Senior Manager Contactless Systems bei Infineon Technologies; Dipl.-Ing. Dr. techn. Michael E. Wernle, Geschäftsführer der Meshed Systems GmbH in Ottobrunn bei München.