

RFID und deren Anwendung bei technischen Investitionsgütern



Filesize: 8.59 MB

Reviews

I just began reading this pdf. It is actually written in straightforward words instead of hard to understand. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.
(Jensen Bins)

RFID UND DEREN ANWENDUNG BEI TECHNISCHEN INVESTITIONSGÜTERN



GRIN Verlag Dez 2010, 2010. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x7 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Bachelorarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Wirtschaftsingenieurwesen, Note: 1.7, Hochschule München (Mechatronik / Feinwerktechnik), Sprache: Deutsch, Abstract: Einleitung RFID - Radio Frequency Identification - ist eine Technologie zur Kennzeichnung von verschiedenen Gütern, Waren, Tieren und Menschen. Man kann die RFID-Systeme als eine Weiterentwicklung des klassischen Bar-Codes sehen. Auch für ein RFID-System wird ein Lesegerät und ein Transponder benötigt. Die Kommunikation findet über Radiowellen statt, deswegen erhalten Lesegerät und Transponder eine Antenne und für die Datenspeicherung noch einen zusätzlichen Chip. Bar-Code- und RFID-Systeme gliedern sich in die Gruppe der Auto-ID-Systeme ein, das heißt Objekte können automatisch und dadurch maschinell lesbar gemacht werden. Ein großes Nutzpotential weisen die RFID-Systeme dadurch auf, dass bei dieser Technologie kein menschliches Eingreifen erforderlich ist. Dieser Vorteil entsteht durch den Einsatz von Radiowellen. Diese benötigen zum Einlesen und Schreiben von Daten keinen direkten Sichtkontakt. Des Weiteren ist es möglich mehrere Objekte gleichzeitig zu erkennen und Daten auf den Chips der Objekte zu verändern bzw. abzulegen. Aber jede Technologie hat auch ihre Schattenseite, bei RFID zeigen sich Probleme in Umgebungen mit viel Metall und Wasser. Da aber Industrieanlagen dies sehr oft aufweisen, wurde in den letzten Jahren eine neue Technologie entwickelt. Es handelt sich dabei um RuBee (IEEE 1902.1), die es ermöglicht den Einsatz von Transponder in metallischer Umgebung und unter Wasser zu nutzen. Abstract RFID is a Technology which is used for marking goods, animals, wares and at least peoples. We can see RFID as the next generation of the classical barcode system. For the usage of RFID, a reader and a tag is needed. The communication between those devices goes over radiowaves, that means, the tag and reader need antenna-systems and for saving data an extra...



Read RFID und deren Anwendung bei technischen Investitionsgütern Online



Download PDF RFID und deren Anwendung bei technischen Investitionsgütern

Other Kindle Books



Psychologisches Testverfahren

Reference Series Books LLC Nov 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 249x191x7 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Quelle: Wikipedia. Seiten: 100. Kapitel: Myers-Briggs-Typindikator, Keirsey Temperament Sorter, DISG,...

[Download Document »](#)



Programming in D

Ali Cehreliz 2015, 2015. Buch. Book Condition: Neu. 264x182x53 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - The main aim of this book is to teach D to readers...

[Download Document »](#)



Have You Locked the Castle Gate?

Addison-Wesley Professional. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Is your computer safe Could an intruder sneak in and steal...

[Download Document »](#)



Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Peachpit Press, 2005. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Adobe InDesign is taking the publishing world by storm and...

[Download Document »](#)



The Java Tutorial (3rd Edition)

Pearson Education, 2001. Softcover. Book Condition: Neu. Gebraucht - Sehr gut Unbenutzt. Schnelle Lieferung, Kartonverpackung. Abzugsfähige Rechnung. Bei Mehrfachbestellung werden die Versandkosten anteilig erstattet. - Praise for "The Java' Tutorial, Second Edition" includes: "This book...

[Download Document »](#)

**31 Moralistic Motivational Bedtime Short Stories for Kids: 1 Story Daily on Bedtime for 30 Days Which Are Full of Morals, Motivations Inspirations (Paperback)**

Createspace, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Reading to children is a wonderful activity and past time that both parents

[Download ePub »](#)

**Oxford Reading Tree Read with Biff, Chip and Kipper: Phonics: Level 2: A Yak at the Picnic (Hardback)**

Oxford University Press, United Kingdom, 2014. Hardback. Book Condition: New. Mr. Nick Schon (illustrator). 177 x 148 mm. Language: English . Brand New Book. Read With Biff, Chip and Kipper is the UK's best-selling

[Download ePub »](#)

**Oxford Reading Tree Read with Biff, Chip, and Kipper: Phonics: Level 2: The Red Hen (Hardback)**

Oxford University Press, United Kingdom, 2011. Hardback. Book Condition: New. 176 x 152 mm. Language: English . Brand New Book. Read With Biff, Chip and Kipper is the UK's best-selling home reading series. It

[Download ePub »](#)

**California Version of Who Am I in the Lives of Children? an Introduction to Early Childhood Education, Enhanced Pearson Etext with Loose-Leaf Version -- Access Card Package**

Pearson, United States, 2015. Loose-leaf. Book Condition: New. 10th. 249 x 201 mm. Language: English . Brand New Book. NOTE: Used books, rentals, and purchases made outside of Pearson If purchasing or renting from companies

[Download ePub »](#)

**Stuart Little**

Harper & Row N.D. Paperback. Book Condition: New. Dust Jacket Condition: No Dust Jacket. Illustrated by Garth Williams (illustrator). Reprint. General tone, light edge wear. Reprint of a classic story: E. B. White takes Stuart

[Download ePub »](#)