

RFID und deren Anwendung bei technischen Investitionsgütern



Filesize: 6.84 MB

Reviews

This pdf can be well worth a read, and much better than other. I am quite late in start reading this one, but better then never. Your daily life span will probably be transform when you full looking over this book.

(Roxanne Stehr)

RFID UND DEREN ANWENDUNG BEI TECHNISCHEN INVESTITIONSGÜTERN

[DOWNLOAD](#)


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 Nutzpotalential 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 nützen. Abstract RFID is a Technology which is used for marking good, 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 needs 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 Books



When Life Gives You Lemons. at Least You Won t Get Scurvy!: Making the Best of the Crap Life Gives You

Createspace Independent Publishing Platform, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 216 x 140 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.A collection of stories and essays that give food for...

[Save ePub »](#)



Major Differences Between Traditional Education and Education in the High Tech E

Createspace, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.The book Major Differences Between Traditional Education and Education in the High Tech...

[Save ePub »](#)



Suite in E Major, Op. 63: Study Score

Petrucci Library Press, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 244 x 170 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Composed originally in four movements during 1907-08, Foote dropped the Theme...

[Save ePub »](#)



Two Treatises: The Pearle of the Gospell, and the Pilgrims Profession to Which Is Added a Glasse for Gentlewomen to Dresse Themselves By. by Thomas Taylor Preacher of Gods Word to the Towne of Reding. (1624-1625)

Proquest, Eebo Editions, United States, 2010. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.EARLY HISTORY OF RELIGION. Imagine holding history in your hands. Now...

[Save ePub »](#)



Two Treatises: The Pearle of the Gospell, and the Pilgrims Profession to Which Is Added a Glasse for Gentlewomen to Dresse Themselves By. by Thomas Taylor Preacher of Gods Word to the Towne of Reding. (1625)

Proquest, Eebo Editions, United States, 2010. Paperback. Book Condition: New. 246 x 189 mm. Language: English Brand New Book ***** Print on Demand *****.EARLY HISTORY OF RELIGION. Imagine holding history in your hands. Now you...

[Save ePub »](#)