

125khz 134 2khz 13 56mhz Contactless Reader Writer

Technik Tierhaltung

BAL 2001

RFID in der Baulogistik

Seafood Quality and Safety

Smarte Produktkennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mittels RFID für ein gezieltes Stoffstrom- und Informationsmanagement. Nutzenpotenziale für und Implementierung in die Entsorgungswirtschaft

Bulletin technique apicole

Internet der Dinge

Kunst entdecken 1. Schülerbuch

Stand der Technik und Anwendungsbereiche der RFID-Technologien

RFID-Handbuch

RFID für Dummies

125khz 134 2khz 13 56mhz Contactless
Reader Writer

Downloaded from
ecobankpayservices.ecobank.com by guest

CARNEY NORMAN

Technik Tierhaltung DEStech Publications, Inc
Inhaltsangabe: Einleitung: Viele Anwendungsbereiche, sei es in der Logistik, dem Handel, dem Transportgewerbe oder bei verbrauchernahen Anwendungen, stehen vor einer weit reichenden Umstrukturierung. Vor dem Hintergrund von Optimierungen, Einsparungen oder Erleichterungen des täglichen Lebens zwischen Mensch und Technik gewinnen vor allem neue Identifikations-Technologien ständig an Bedeutung. Eine solche Auto-Identifikations-Technologie (Auto-ID) ist die Radiofrequenz-Identifikation (RFID), die Kennzeichnung und Erkennung von Gütern und Waren mittels Funkübertragung. Das Potenzial dieser Technologie liegt dabei in der kontaktlosen Erfassung von Datenströmen und der lückenlosen Weiterverarbeitung entlang der gesamten Supply Chain. Die vorliegende Arbeit soll dem Leser in einem ersten Schritt den aktuellen Entwicklungsstand der Technik für den Bereich RFID aufzeigen. Neben der reinen Technik liegt der Focus hierbei vor allem auch auf bisherigen Standards und der Interoperabilität der einzelnen Systeme. Gleichzeitig werden Parallelen und Vergleiche zu anderen Auto-ID-Technologien gezogen und deren bisherige Aufgabengebiete aufgezeigt. Den Hauptteil der Arbeit bildet eine detaillierte

Betrachtung aktueller bzw. möglicher Anwendungsbereiche. Aufgrund der Bedeutung von RFID für alle Bereiche erfolgt die Darstellung entlang der Supply Chain, von Beispielen aus der Produktion bis zum Verbraucher. Einer kritischen Betrachtung der verbraucher- und datenschutzrechtlichen Aspekte dieser Technologie, die aktuell von Verbrauchern, Unternehmen, der Forschung und vor allem den Medien heftig diskutiert werden, folgt eine SWOT-Analyse. Diese erfasst bekannte Stärken und Schwächen und analysiert potenzielle Chancen und Risiken, um abschließend eine breite Diskussionsgrundlage für alle Beteiligten und Interessenten an dieser, sich boomartig entwickelnden Technologie, zu bieten. Zusammenfassung: Wie die vorliegende Arbeit zeigt, bietet RFID eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und ein großes Potenzial in den verschiedensten Bereichen des täglichen Lebens, von denen einige bereits seit längerer Zeit genutzt werden. Aber auch Bedenken und mögliche Probleme wurden bei der Betrachtung untersucht. Das Hauptpotenzial der Radiofrequenz-Technologie liegt sicherlich in der Optimierung vieler Prozesse, sei es im betrieblichen oder privaten Alltag. Dieses Optimierungspotenzial ist bei RFID stärker als bei anderen vergleichbaren Auto-ID-Technologien vorhanden. So [...]

BAL 2001 UTB

Das Ziel des Forschungsvorhabens liegt in der Entwicklung eines anwendungsorientierten Wertschöpfungsmodells zum Einsatz der

RFID-Technik in der Bau- und Immobilienwirtschaft über den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks, von der Baustoffproduktion über die Bauwerkserstellung und Nutzungsphase bis hin zum Rückbau einer Immobilie.

Springer-Verlag

Immer mehr große Warenhäuser nehmen nur noch Waren von Lieferanten an, die mit RFID arbeiten - Radio Frequency Identification, einer technischen Meisterleistung, die es ermöglicht, den Warenfluss eines Artikels lückenlos zu verfolgen. Doch was ist eigentlich RFID und wie funktioniert sie? Für alle, die RFID in ihrer Firma einführen wollen oder müssen, ist dieser verständliche Leitfaden die Rettung! Er behandelt sowohl die technische als auch logistische Seite von RFID und hilft ganz pragmatisch bei der Einführung dieser neuen Technologie.

RFID in der Baulogistik Wiley-VCH

Die Vision vom "Internet der Dinge" wurde erstmals 2004 formuliert, als RFID versuchsweise in die Welt der Warenströme integriert wurde. RFID lässt sich überall dort einsetzen, wo man Gegenstände identifizieren, registrieren und ihren Weg verfolgen will. Aber dies ist erst der Anfang einer Revolution. Die Vision: Jedes Paket, jeder Container oder Transportbehälter findet selbst den Weg zum Empfänger. "Die RFID-Technik macht es möglich", prophezeit der Logistikexperte Prof. Michael ten Hompel, Leiter des Fraunhofer-Instituts für Materialfluss und Logistik IML in Dortmund. Realistische Szenarien vereinfachen Warenströme und

machen sie transparent.

Seafood Quality and Safety kassel university press GmbH
New research and development in biotechnology, microbiology, computer modeling and advanced analytical techniques has led to improvements in processing and product safety. This new book provides extensive new information on these developments, as well as research directions and challenges for the future.
Smarte Produktkennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mittels RFID für ein gezieltes Stoffstrom- und Informationsmanagement. Nutzenpotenziale für und Implementierung in die Entsorgungswirtschaft Smarte Produktkennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mittels RFID für ein gezieltes Stoffstrom- und Informationsmanagement. Nutzenpotenziale für und Implementierung in die Entsorgungswirtschaft
Basiswissen für das Grundstudium! Dieses Buch vermittelt insbesondere Studierenden der Agrarwissenschaften und der Veterinärmedizin eine solide Grundlage für die intensivere Beschäftigung mit landwirtschaftlichen Nutztieren. Gleichzeitig bietet es Studierenden anderer Fachrichtungen einen Überblick. Behandelt werden die derzeit typischen Verfahren in der Prozesskette von der Futterkonservierung bis zur Flüssigmistaufbereitung. Schwerpunkte sind die Haltungsverfahren für Rinder und Schweine sowie Precision Livestock Farming. Weitere zentrale Kapitel sind Stallklimatisierung, Umweltschutz und Standortwahl sowie die Grundlagen der Arbeitswissenschaften. Die Leser sollen in die Lage versetzt werden, bekannte oder neue Verfahren in ihren Wesensmerkmalen zu beschreiben und erste Bewertungen

Related with 125khz 134 2khz 13 56mhz Contactless Reader Writer:

© 125khz 134 2khz 13 56mhz Contactless Reader Writer Panalagin Apo Hiking Society Lyrics

© 125khz 134 2khz 13 56mhz Contactless Reader Writer Panam Palmer Romance Guide

© 125khz 134 2khz 13 56mhz Contactless Reader Writer Pals Assessment For Kindergarten

vorzunehmen.

Bulletin technique apicole Springer-Verlag
Smarte Produktkennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten mittels RFID für ein gezieltes Stoffstrom- und Informationsmanagement. Nutzenpotenziale für und Implementierung in die Entsorgungswirtschaft kassel university press GmbH Stand der Technik und Anwendungsbereiche der RFID-Technologien diplom.de
Internet der Dinge Carl Hanser Verlag GmbH Co KG
- Hier finden Sie alles, was Sie über die technischen und physikalischen Grundlagen sowie die Einsatzmöglichkeiten von RFID wissen müssen. - Sie lernen den Aufbau der elektronischen Datenträger und der Lesegeräte verstehen, die Struktur der Datenformate und Methoden zur Wahrung der Datenintegrität. - Sie werden über Angriffsmöglichkeiten auf RFID-Systeme und Abwehrmaßnahmen informiert. - Sie erhalten einen Überblick über Zulassungsvorschriften und den aktuellen Stand der Normung. - Mit der vorliegenden 8. Auflage feiert das RFID-Handbuch sein 25-jähriges Jubiläum. - Ihr exklusiver Vorteil: E-Book inside beim Kauf des gedruckten Buches RFID ist allgegenwärtig. Ob beim Bezahlen an der Kasse, mit dem NFC-Handy oder der kontaktlosen Bankkarte, als Zutrittsausweis zu Betrieben und Hotelzimmern, als kontaktloses Ticket für den Nahverkehr, als elektronischer Diebstahlschutz, in der Logistik oder im Einzelhandel, im elektronischen Reisepass oder als Katzen- und Hundechip: Die Einsatzmöglichkeiten der batterielosen, elektronischen Datenträger (Transponder), die kontaktlos ausgelesen werden können, scheinen nahezu

grenzenlos. Dieses einzigartige Handbuch bietet einen praxisorientierten und umfassenden Überblick über die Grundlagen und die Techniken von RFID-Systemen. In der achten Auflage finden Sie u.a. Neues zu RFID im Einzelhandel, Tieridentifikation, Tickets im ÖPNV und in Zutrittssystemen. Die Kapitel zu den Normen ISO/IEC 18000-63, zu RAIN-RFID, den GS1-EPC-Spezifikationen und zur Sicherheit von Transpondern wurden aktualisiert. Neu ist auch ein umfangreiches Kapitel zu NFC-Datenstrukturen (NDEF) und NFC-Tag-Types. Zahlreiche Abbildungen veranschaulichen die komplexen Inhalte und die Anwendungsbeispiele zeigen Ihnen, welche Einsatzmöglichkeiten RFID in der Praxis bietet. Wertvolle Informationen wie Kontaktadressen, Literaturhinweise und Quellen im Internet finden Sie im Anhang. MIT BEITRÄGEN VON // Michael Gebhart, Florian Peters, Josef Preishuber-Pflügl, Peter Raggam, Erich Reisenhofer, Michael E. Wernle AUS DEM INHALT // - Einführung - Unterscheidungsmerkmale von RFID-Systemen - Grundlegende Funktionsweise von RFID- und NFC-Systemen - Physikalische Grundlagen für RFID-Systeme - Frequenzbereiche und Funkzulassungsvorschriften - Codierung und Modulation - Datenintegrität - Sicherheit von RFID-Systemen - Normung - Architektur elektronischer Datenträger - Lesegeräte - Messtechnik für RFID-Systeme - Herstellung von Transpondern und kontaktlosen Chipkarten - Anwendungsbeispiele
Kunst entdecken 1. Schülerbuch diplom.de
Stand der Technik und Anwendungsbereiche der RFID-Technologien
RFID-Handbuch
RFID für Dummies