COMPUTERWOCHE.de

PREMIUM-Login
E-Mail-Adresse
******
Passwort vergessen?
ANMELDEN

PREMIUM-Vorteile
Bitte wählen
Registrieren Infos

Nachrichten
- Archiv
- Mittelstand
- Newsletter
- Themenalert
- News als MP3
- CW Notizblog
- RSS- + Newsfeed

Forum

Webcasts

Whitepapers

Executive Briefings

Knowledge-Center
- Green IT
- Enterprise Resource Planning
- SOA News & Trends
- IT-Security
- Linux
- VoIP
- Mobility / Wireless
- RFID
- IT-Services

CW Zone
- CIO Agenda 2008
- ECM
- Green IT
- SOA 2008
- IT@Automotive
- Next Generation Networks
- Quality IT Practices

Produkte + Technik
- Cool Tools
- Business Intelligence
- Server
- Software
- Hardware
- Mobile Computing
- Open Source
- Storage
- Netzwerke
- CW@HOME

Product Guide
- Anwendungsentwicklung
- Applikationen
- Business-Software
- Daten-Management
- Hardware
- Networking
- Plattformen
- Security
- Storage
- Telekommunikation
- Web-Services
- Wireless
- CRM-Matchmaker
- Preisvergleich
- Vorlagen & Co.
- Softwarekatalog

IT-Strategien
- CIO des Jahres 2007
- Anwender des Jahres
- IT-Management
- Outsourcing / Offshoring
- Supply Chain Management
- Customer Relationship Management

Job + Karriere
- Karriere-Ratgeber
- Karriere-Checks
- Arbeitsmarkt
- Bewerbung
- Weiterbildung
- Personal-Management
- Freiberufler
- Gehälter
- IT Macher

Stellenmarkt

Young Professional

RFID

Archivierungssystem spürt Akten per RFID auf

17.01.2008 um 16:40 Uhr
Autor(en): pte pte.

Das auf Kommunikationstechnik spezialisierte Startup-Unternehmen Raptech hat in Zusammenarbeit mit dem Elektronikinstitut der römischen Universität Tor Vergata ein neuartiges Archivierungssystem entwickelt.

Über das "Archiviatech" können mit Hilfe von Wireless-Techniken abgelegte Schriftstücke oder Akten in kürzester Zeit aufgespürt werden."Die Suche erfolgt im Vergleich zu den bisher üblichen Verfahren durch die Verwendung von RFID- und Zigbee-Chips doppelt so schnell", bestätigen die Dozenten Aldo di Carlo und Paolo Lugli. "Zudem kann kein Dokument verloren gehen. Damit ist Archiviatech bestens für Bibliotheken, den Einzelhandel, Freiberufler, Krankenhäuser und Versicherungen geeignet. Gleichzeitig haben wir eine Methode gefunden, die das Lesen und Beschriften von RFID-Etiketten zu niedrigen Kosten über das Internet möglich macht."

ANZEIGE

Raptech war vor fünf Jahren mit Unterstützung lokaler Fördergelder entstanden. Das Archiviatech-Projekt hat im vergangenen Jahr den von der regionalen Entwicklungsgesellschaft Filas ausgeschriebenen Preis für Hochtechnologie "InnovaLazio " gewonnen. Zusammen mit den Firmen Sdr, Bsb und BigMama war außerdem das mit Photovoltaikstrom gespeiste Beleuchtunsgsystem "Ecoluce" entwickelt worden, das eine drahtlose Optimierung des Stromverbrauchs ermöglicht und sich besonders für mobile Einsätze wie Openair-Konzerte oder Messeteilnahmen eignet.

Doch die grösste Herausforderung für das aus acht Fachleuten bestehende Team steht noch bevor. Bis Ende dieses Jahres soll ein System zur Marktreife gebracht werden, das die Ortung von Gegenständen und Personen in geschlossener Umgebung ohne das satellitengestützte GPS-Signal ermöglicht. (pte)

Seite: 1

Mehr zum Thema:
Raptech, Archiviatech, RFID, Funketiketten

Feedback an die Redaktion
Artikel versenden
PDF-Download
Drucken
ins persönliche Archiv

Kommentare zu dieser Nachricht [1]
Bewerten
Newsletter bestellen

Bookmarken bei:
del.icio.us Mr. Wong digg google oneview
Newstube Technorati Yahoo Yigg Wikio

Featured Links Anzeige

CRM-Systeme für Marketing, Vertrieb und Service

CeBIT 2008 - Ihr persönliches e-Ticket -
Die ITK-Plattform für optimale Investitionsentscheidungen!

Aktuelle Umfrage zu Netzwerkprodukten
Machen Sie mit und nehmen Sie an der Verlosung attraktiver Preise teil!

© Copyright IDG BUSINESS MEDIA GMBH München

Datenschutz - Impressum

IDG-Publikationen im Internet:
IT-Netzwerk: Central-IT - ChannelPartner - CIO - COMPUTERWOCHE Digital-World GamePro - GameStar - IDG-Verlag - MacWelt - PC-Welt tecCHANNEL - IDG Events
Computerwoche weltweit: Australien - Italien - Polen - Schweiz - Ungarn - USA
Weitere IDG-Seiten: Digit UK - GameStar Ungarn - Infoworld - Macworld UK PC ADVISOR UK - PC World Australia - PC World US - TECHWORLD UK

RFID
- Archivierungssystem spürt Akten per RFID auf
- Halbleiter bald druckreif?
- Malteser und Knorr-Bremse sind "Anwender des Jahres"

MEHR IM IDG NETZWERK
- Studien zum RFID-Einsatz im Endkundengeschäft
- Ergänzung zum mobilen RFID CF Reader
- Studie sieht RFID mit guten Chancen
- Intelligente Agenten managen RFID und Sensoren
- RFID-Technologie live erleben

FRAGE DER WOCHE
Nutzen Sie die Stromsparfunktionen Ihres Desktops/Notebooks?
- Zur Abstimmung
- Nur Ergebnisse ansehen

CW-LESER EMPFEHLEN
- CRM - geliebt und gehasst
- Dresscodes: Was ist Business casual?
- SAP-Profis verzweifelt gesucht

WHITEPAPERS: IT MANAGEMENT
- BGN: Einzelhandelsautomatisier. mit ersten item-level RFID auf SOA-Basis
- Commerzbank verkleinert Maschinenpark durch Einsatz von virtuellen VMware GSX Servern
- Webcast „Distributed Requirements Management" - professionelles Arbeiten in verteilten Teams
- VW/ Audi - Enterprise Architecture
- Busines Service Management - IT wie fließendes Wasser in der Teeküche

weitere Downloads

EXECUTIVE BRIEFINGS
Für IT-Manager: Aktuelle Themen kompakt aufbereitet
- CRM-Software
- Business Intelligence
- E-Mail Management

Holen Sie sich die CW-Nachrichten auf Ihr Smartphone oder Ihren PDA.

TESTEN SIE IHR WISSEN
"Stiltest für Männer: Sind Sie fit in Sachen Business-Kleidung?"
Weitere Wissenstests:
- Green IT
- Meeting-Knigge: So übernehmen Sie die Regie
- Business-Knigge: Kleider machen Frauen

MESSE SCHNELL WEG

- Erscheinung
- Mach' mal Pause
- Me culpa, Sony

SOA-EXPERTENRAT

- BPM & SOA: Gemeinsam erfolgreich
- BPM 2.0: Über die Grenzen von SOA
- SOA-Berater in der Kritik

SECURITY-EXPERTENRAT