



Presseinformation

Erlangen,
8. August 2008



Präsentation des Informationsservices »Journaline« für den Digitalen Rundfunk während der Olympischen Spiele 2008

Passend zum großen Informationsbedarf während der olympischen Sommerspiele in China liefert der neue textbasierte Informationsservice »Journaline« den Nutzern des Digital-Radios in China laufend aktuelle Nachrichten zu den Spielen: Dieser Service ist in ausgewählte Audi Shuttle-Fahrzeuge in Peking integriert und präsentiert Passagieren und Fahrern Informationen in Form eines »Sport- und Nachrichten-Tickers«.

Journaline ermöglicht Benutzern den direkten Zugang zu neuesten Nachrichten und Sportergebnissen. Diese werden über ein im Fahrzeug integriertes mehrsprachiges Sprachwiedergabesystem (Text-To-Speech) vorgelesen. Zusätzlich können Besucher auf portablen Radioempfängern die Nachrichtentexte lesen. Journaline funktioniert ähnlich wie ein elektronisches Magazin oder wie der Videotext im Fernsehen.

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Institutsleitung
Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser
(geschäftsführend)
Prof. Dr.-Ing. Günter Elst

Ansprechpartner
Matthias Rose
Telefon +49 9131 776-6175
Fax +49 9131 776-6099
matthias.rose@iis.fraunhofer.de

Presse und Öffentlichkeitsarbeit
Marc Briele
Telefon +49 9131 776-1630
Fax +49 9131 776-1649
presse@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de

Der Dienst wurde im September 2007 durch WorldDMB bei ETSI international standardisiert. Journaline wird bereits vielfach über das DAB/DMB und DRM Digital-Radio ausgestrahlt. Aufgrund der geringen Anforderungen an die Übertragungskapazität und Empfänger-Ressourcen ist der Dienst für fast jede Digitalrundfunk-Plattform geeignet. Dank der hierarchischen Themenstruktur können Benutzer effizient durch die empfangenen Informationen navigieren und gezielt die bevorzugten Nachrichtenthemen auswählen. Die gebotenen Inhalte umfassen sowohl programmbezogene als auch programmunabhängige Textinformationen.



Presseinformation

Erlangen,
8. August 2008



Die Journaline-Projektpartner sind unter anderem: Audi, Fraunhofer IIS, Thomson, NXP Semiconductors, Atmel und Microtune.

Das 1985 gegründete **Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS** mit dem Hauptsitz in Erlangen und weiteren Standorten in Nürnberg, Fürth und Dresden ist heute das größte Fraunhofer-Institut in der Fraunhofer-Gesellschaft. Mit der Entwicklung der Audiocodierverfahren MP3 und MPEG AAC ist das Fraunhofer IIS weltweit bekannt geworden.

In enger Kooperation mit den Auftraggebern aus der Industrie forschen und entwickeln die Wissenschaftler auf folgenden Gebieten:

Digitaler Rundfunk, Audio- und Multimediatechnik, digitale Kinotechnik, Entwurfsautomatisierung, integrierte Schaltungen und Sensorsysteme, drahtgebundene, drahtlose und optische Netzwerke, Lokalisierung und Navigation, Hochgeschwindigkeitskameras, Ultrafeinfokus-Röntgentechnologie, Bildverarbeitung und Medizintechnik sowie IuK-Technologien für die Logistik-Dienstleistungswirtschaft.

585 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten in der Vertragsforschung für die Industrie, für Dienstleistungsunternehmen und öffentliche Einrichtungen. Das Budget von 61 Millionen Euro wird bis auf eine Grundfinanzierung in Höhe von 20 Prozent aus der Auftragsforschung finanziert.

PR-Kontakt: Matthias Rose – Tel.: +49 9131 776-6175 – matthias.rose@iis.fraunhofer.de

Audi:

<http://www.audi.com>

NXP ist ein Top 10 Halbleiterunternehmen, das vor mehr als 50 Jahren von Philips gegründet wurde. Der Hauptsitz liegt in Europa, 37.000 Mitarbeiter in mehr als 20 Ländern auf der ganzen Welt arbeiten für das Unternehmen mit einem Umsatzvolumen von USD 6,3 Milliarden in 2007. NXP entwickelt Halbleiter, Systemlösungen und Software, die bessere Sinneseindrücke ermöglichen in Mobiltelefonen, Personal Media Playern, Fernsehern, Set-Top Boxen, Identifikationsanwendungen, Autos und einer breiten Palette an weiteren elektronischen Geräten. Neuheiten über NXP sind unter www.nxp.com zu finden.

PR-Kontakt: Stefanie Linke – Tel.: +49 40 5613 5474 – Stefanie.Linke@nxp.com

Atmel® Atmel ist ein weltweit führendes Unternehmen für das Design und die Herstellung von Mikrocontrollern, hochentwickelter Logik, Mixed-Signal-Schaltkreisen, nichtflüchtigen Speichern und Hochfrequenz- (HF) Bauelementen. Basierend auf einem der größten IP-Technologie-Bestände der Industrie ist Atmel in der Lage, der Elektronik-Industrie komplette Systemlösungen für Consumer-, Industrie-, Sicherheits-, Kommunikations-, Computer- und Automobil-Anwendungen zu liefern. Weitere Informationen zu den Produkten von Atmel finden Sie unter www.atmel.com
PR-Kontakt: Dr. Susanne van Clewe – Tel.: +49 7131 67-2081 – susanne.van-clewe@atmel.com

Thomson provides technology, services, and systems to help its Media, Entertainment & Communications clients – content creators, content distributors and users of its technology – realize their business goals and optimize their performance in a rapidly changing technology environment. For more information: www.thomson.net.

PR-Contact: Sally Welter – Tel.: +41 56 299 25 26 – sally.welter@thomson.net

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser
(geschäftsführend)
Prof. Dr.-Ing. Günter Elst

Ansprechpartner

Matthias Rose
Telefon +49 9131 776-6175
Fax +49 9131 776-6099
matthias.rose@iis.fraunhofer.de

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Marc Briele
Telefon +49 9131 776-1630
Fax +49 9131 776-1649
presse@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de



Presseinformation

Erlangen,
8. August 2008



Microtune, Inc. is a silicon and subsystems company that designs and markets radio frequency (RF) solutions for the worldwide consumer electronics and automotive electronics markets. Inventor of the MicroTuner(TM) single-chip broadband tuner, Microtune offers a portfolio of advanced tuner, amplifier, and upconverter products that enable the delivery of information and entertainment across new classes of consumer electronics devices. The Company currently holds 80 U.S. patents for its technology. Founded in 1996, Microtune is headquartered in Plano, Texas, with key design and sales centers located around the world.

The website is <http://www.microtune.com>.

PR-Contact: Harald Koch – Tel.: +49 841 9378-281 – harald.koch@microtune.com

Mehr zu Journaline online unter www.journaline.info

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Am Wolfsmantel 33
91058 Erlangen

Institutsleitung

Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser
(geschäftsführend)
Prof. Dr.-Ing. Günter Elst

Ansprechpartner

Matthias Rose
Telefon +49 9131 776-6175
Fax +49 9131 776-6099
matthias.rose@iis.fraunhofer.de

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Marc Briele
Telefon +49 9131 776-1630
Fax +49 9131 776-1649
presse@iis.fraunhofer.de
www.iis.fraunhofer.de