

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

14. September 2017 || Seite 1 | 3

Fraunhofer IIS und RFmondial zeigen DAB-Monitoring-Empfänger mit Fraunhofer MultimediaPlayer auf IBC 2017

Erlangen/Amsterdam: Die weltweit renommierten Audioexperten des Fraunhofer-Instituts für integrierte Schaltungen IIS und RFmondial, ein führendes Unternehmen im Bereich professionellen Equipments für Digitalradio, demonstrieren auf der Fachmesse IBC in Amsterdam die Fraunhofer MultimediaPlayer-Technologie als Komponente des neuen RFmondial DAB-Monitoringempfängers RF-DAB für die Sender-, Inhalte- und Feldüberwachung beim Digitalradio DAB+.

Die Fraunhofer MultimediaPlayer-Technologie zur Darstellung aller DAB+ Inhalte ist sowohl im RF-DAB, als auch in den Loggingsystemen von RFmondial integriert. Zu den umfangreichen Funktionen des MultimediaPlayers zählen unter anderem die volle Unterstützung für DAB+ Datendienste wie Dynamic Label/DL+, Journaline Advanced Text Service, Slideshow, Electronic Program Guide (EPG), Reise- und Verkehrsinformationen, Datei-Übertragungen und Audioinhalte mit Stereo- und Surround-Sound Wiedergabe.

Die in den RFmondial-Produkten eingesetzte, erweiterte Professional-Variante der MultimediaPlayer-Technologie eignet sich für professionelle DAB- und DRM-Monitoring- und Archivierungslösungen. Sie unterstützt neben den Funktionen der Consumer-Variante als Signal-Eingang die Standardprotokolle für die Multiplex-Distribution (EDI/MDI über UDP/IP) sowie die Decodierung von IQ-Basisband-Signalen, und erlaubt die Anzeige erweiterter Empfangsstatistiken. Anhand dieser Statistiken, zu denen alle Empfänger-Komponenten beitragen, können Rundfunkbetreiber die gesendeten Elemente auf den verschiedenen Transportebenen nachvollziehen und auf diese Weise die Übertragungsqualität ihrer Dienste überprüfen. Die HTML-basierte Oberfläche der »MultimediaPlayer Professional«-Technologie erlaubt die einfache grafische Anpassung und Integration in die Anzeige des Kundensystems, auf die auch via Webbrowser zugegriffen werden kann – die Wiedergabe aller Audio- und Datendienste-Komponenten im HTML5-Standard ist dabei inbegriffen.

Leitung Unternehmenskommunikation

Thoralf Dietz | Telefon +49 9131 776-1630 | thoralf.dietz@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | Am Wolfsmantel 33 | 91058 Erlangen | www.iis.fraunhofer.de

Leitung Marketing und Kommunikation Audio und Medientechnologien

Matthias Rose | Telefon +49 9131 776-6175 | amm-info@iis.fraunhofer.de | Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS | www.iis.fraunhofer.de

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS

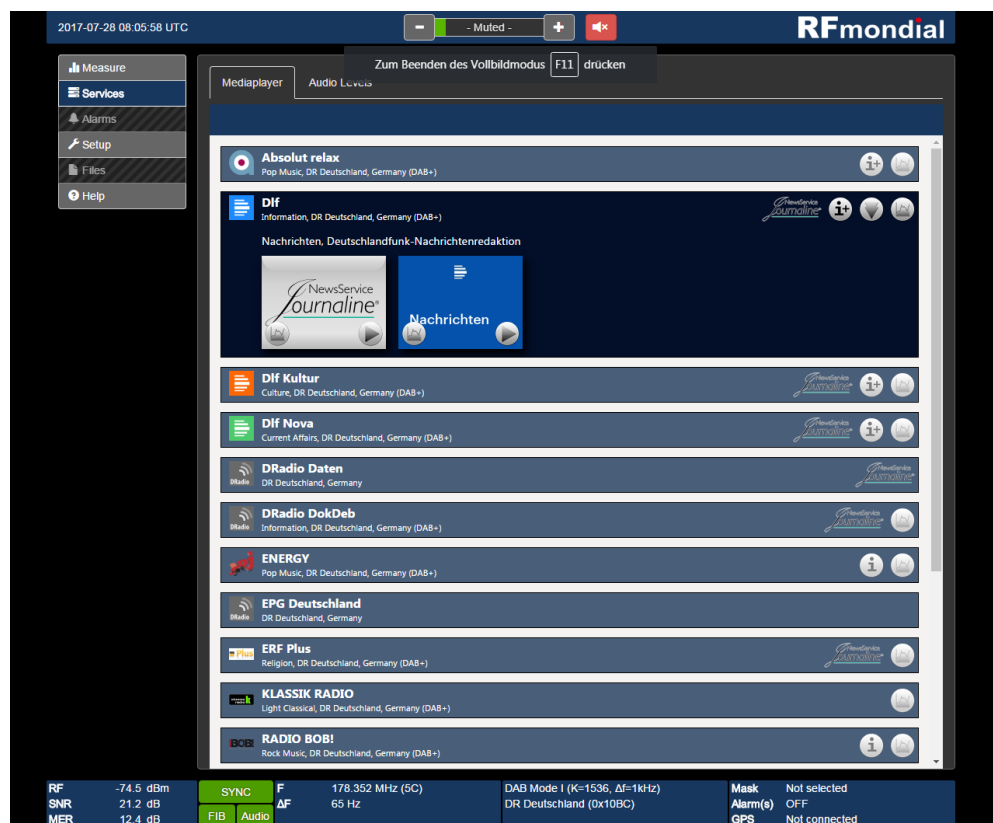
Die Produkte von RFmondial mit integrierten Fraunhofer-Technologien werden beispielsweise vom Deutschlandradio für die Ausstrahlung und die Überwachung seiner digitalen Radio-Programme und der vielfältigen DAB+ Zusatzdienste eingesetzt.

PRESSEINFORMATION

14. September 2017 || Seite 2 | 3

Der RF-DAB Mess- und Monitoringempfänger von RFmondial mit integrierter Fraunhofer MultimediaPlayer-Technologie wird vom 15. bis 19. September 2017 am Fraunhofer-Stand auf der IBC in Amsterdam (Halle 8, Stand B80) gezeigt.

Weitere Informationen finden sich unter www.iis.fraunhofer.de/ame.



Die Fraunhofer MultimediaPlayer-Technologie ist im neuen DAB-Monitoringempfänger RF-DAB von RFmondial integriert und ermöglicht die Darstellung aller DAB+ Inhalte. ©RFmondial | Bild in Druckqualität: www.iis.fraunhofer.de/pr.

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN IIS**Über RFmondial**

Die RFmondial GmbH mit Sitz in Hannover bietet professionelle Produkte und Dienstleistungen für die digitale Rundfunkindustrie an, sowie innovative Hard- und Softwarelösungen für diverse Industrien. Forschung, Entwicklung und prototypische Implementierung für Sender, Empfänger und Überwachungstechnologien, als auch Service-Design für weitere Industrien sind Teil des Kerngeschäftes. Mit umfangreicher Erfahrung in unterschiedlichen Technologien bedienen sie die Marke »Made in Germany.«

PRESSEINFORMATION14. September 2017 || Seite 3 | 3

IN ZUSAMMENARBEIT MIT

RFmondial

Über Fraunhofer IIS

Der Bereich Audio und Medientechnologien des Fraunhofer IIS ist seit über 25 Jahren eine Institution in diesem Fachgebiet, angefangen mit der Erfindung von mp3 und der Co-Entwicklung des AAC-Formats. Inzwischen gibt es weltweit mehr als zehn Milliarden lizenzierte Produkte mit Fraunhofer-Medientechnologien, und es werden jedes Jahr eine Milliarde mehr. Neben den Welterfolgen mp3 und AAC umfassen die Fraunhofer-Technologien für ein neues Sound-Erlebnis unter anderem Cingo® für umhüllenden VR-Klang, Symphoria® für 3D-Sound im Auto, xHE-AAC für adaptives Streaming und Digitalradio, den 3GPP EVS VoLTE-Codec für Telefonanrufe mit kristallklarer Gesprächsqualität oder das interaktive und immersive MPEG-H-TV-Audiosystem.

Mit dem Testplan der Digital Cinema Initiative und der Software-Lösung easyDCP hat das Fraunhofer IIS die Digitalisierung im Kino maßgeblich vorangetrieben. Zu den neuesten technologischen Errungenschaften im Bereich Bewegtbild zählt Realception®, ein Tool zur Verarbeitung von Lichtfelddaten.

Das Fraunhofer IIS mit Sitz in Erlangen ist eines der 69 Institute der Fraunhofer-Gesellschaft, Europas größter anwendungsorientierter Forschungseinrichtung.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie amm-info@iis.fraunhofer.de, oder besuchen Sie www.iis.fraunhofer.de/ame