

Pressemitteilung

IRT und MediaCross kooperieren bei MXF Analyser Tools

4. September 2006

München/ Bickenbach. **MediaCross Ltd.** hat den **MXF Analyser Professional** des **Instituts für Rundfunktechnik** in München (Stand 10.659, IBC, Amsterdam) für die Entwicklung und Vermarktung seines MXF Analyser Tools „**PRISMA-PRO**“ lizenziert.

PRISMA-PRO ist ein Software-Tool, das von der Firma MediaCross Ltd. basierend auf IRT's MXF Analyser Professional entwickelt wurde, um MXF-Files zu analysieren, Fehler zu erkennen und File-Konformität bzw. Validierung nach dem vom MXF-Standard festgelegten Datenmodell zu prüfen. Das zu testende File kann nach benutzerdefinierten Kriterien analysiert werden. Eine umfassende Auswahl von Parametern gewährleistet die Erfassung von allen verfügbaren Formaten.

PRISMA-PRO ist ein Basissystem für die Bewertung des MXF-Datenaustauschs. Mit einer Erweiterung von PRISMA-PRO wird das AAF-Format in die Analyse mit einbezogen.

Das IRT bietet mit seinem MXF Analyser Professional eine einzigartige Library (dll) an, welche ohne viel Aufwand in IT-basierte Systeme integriert werden kann. Der MXF Analyser ermöglicht fundierte MXF-Fileanalyse hinsichtlich Standardkonformität und Konformität bzgl. bestimmter Applikationsparameter, wie z.B. Operational Pattern, Essence Container Einschränkungen oder Payload-Formate.

„Mit dem IRT haben wir die international anerkannte Referenz und renommierte Forschungs-Institution der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten als Garant für technische Qualität und Standardkonformität als Partner gewonnen. Das Entwicklungsteam und ich freuen uns über diese dynamische und höchst innovative Partnerschaft“, sagt Georges Geha, Geschäftsführer von MediaCross Ltd.

„Wir freuen uns sehr darüber, mit MediaCross einen weiteren Partner in der Industrie gewonnen zu haben, mit dem wir zusammen MXF zum Erfolg führen können“, meint Dr. Klaus Illgner-Fehns, Geschäftsführer des IRT. „Unser MXF Analyser ist das Resultat jahrelanger Erfahrung auf dem Gebiet MXF, welche wir im Rahmen der Co-Entwicklung der MXF-Spezifikation, unserer Einbindung in zahllose MXF-Projekte sowie durch den Betrieb unseres MXF Test Centers seit mehr als 3 Jahren gewonnen haben“.

Über MediaCross Ltd.

Wir sind eine Gruppe aus jungen Hochschulabsolventen und erfahrenen Entwicklungsingenieuren mit weit reichendem Hintergrund in den Bereichen Signal Processing, Daten-Kompression, Daten-Konvertierung, File-Austausch, Formate (MXF, AAF, GPX, etc.) und IT-basierter Studioteknik.

Unser Ziel ist die Versorgung der Broadcaster und der Industrie mit Hard- und Softwarelösungen für Produktion, Übertragung, Ingest, Archivierung und kundenspezifischen Anwendungen.

Über Institut für Rundfunktechnik GmbH

Das 1956 gegründete Institut für Rundfunktechnik GmbH (IRT) ist das Forschungs- und Entwicklungsinstitut der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten in der Bundesrepublik Deutschland (ARD, ZDF, DLR), in Österreich (ORF) und in der Schweiz (SRG/SSR).

Das Kompetenz- und Dienstleistungszentrum IRT steht für die Entwicklung und Anwendung von neuesten, vielfach wegweisenden, Techniken im Umfeld des Rundfunks. Wir optimieren bestehende und entwickeln neue Systemlösungen für die Produktion und Verbreitung von Rundfunkdiensten.

MediaCross Ltd.

Berlinerstrasse 3a
D-64404 Bickenbach

Georges Geha
Geschäftsführer
Tel.: + 49 6257 901 683
Mobil: +49 178 760 22 85
info@mediacross.tv
<http://www.mediacross.tv>

Institut für Rundfunktechnik GmbH

Floriansmühlstraße 60
D-80939 München

Franz-Josef Lehbruner
Geschäftsfeldleiter Auftragsforschung
Tel.: +49 89 32399 - 300
Fax: +49 89 32399 - 620
marketing@irt.de
<http://www.irt.de>