

Institut für Rundfunktechnik und Cube-Tec International kooperieren um MXF-Interoperabilität weiter zu verbessern

Bremen, 7. Sep. 2012 – *Noch immer sind in großen Medienunternehmen mehrere MXF-Experten täglich damit beschäftigt, Kompatibilitätsprobleme in verschiedenen file-based Workflows zu lösen. Eine Verringerung der hierdurch verursachten Prozessverzögerungen und Mehrkosten ist das Ziel der Zusammenarbeit der beiden MXF-Spezialisten.*

Der Cube-Tec *MXF Legalizer* ist in der Lage, typische Interoperabilitätsprobleme bei MXF-Containern automatisiert und in high-speed aufzulösen. Hierfür wurde Experten- und Erfahrungswissen direkt in das Verarbeitungsverfahren hinein programmiert. Der Fokus bei dieser Lösung liegt darin, mit einem einfachen Bedienkonzept und ohne spezielles MXF-Expertenwissen Dateien vollautomatisch in eine zum Dateiaustausch unkritische MXF-Containervariante zu konvertieren. Die Video-Essenz bleibt dabei unberührt. Eine qualitätsverschlechternde Tandem-Kodierung wird vermieden. Mit dem *MXF Legalizer* können die meisten MXF-Dateien vollautomatisch universell nutzbar gemacht werden.

Der *MXF Analyser Professional* des IRT gibt MXF-Experten vor Ort ein leistungsfähiges Analysewerkzeug an die Hand, mit dem u.a. Fehlerursachen eingekreist und Verletzungen der Standardkonformität belegt werden können. Der IRT *MXF Analyser* hat sich zum de-facto Referenzmesssystem für die MXF-Analyse entwickelt

Eine Frage blieb bislang unbeantwortet, was soll mit den Dateien geschehen, die der Cube-Tec *MXF Legalizer* ablehnt, da er sie nicht sicher automatisch bearbeiten kann? Diese Frage ist jetzt durch die Kombination der beiden Produkte gelöst. Durch die Integration in die Cube-Tec Workflow-Lösung können abhängig von den Auswertergebnissen des IRT *MXF Analyser* sofort die richtigen Prozessschritte automatisch kunden- und fallabhängig initiiert werden. Falls eine automatische Weiterverarbeitung nicht erwünscht ist, können auch klare und einfach verständliche Handlungsempfehlungen ausgegeben werden. Dies spart Kosten und Nerven und hilft der ständig steigenden Flut an MXF-Dateien Herr zu werden.

Jörg Houpert, Head of Technology (Cube-Tec International GmbH)

„Innovative Lösungen die unmittelbar zu klar messbaren Kosteneinsparungen führen, sind das Mittel der Wahl, besonders auch in ökonomisch schwierigen Zeiten.

Cube-Tec's regelbasierte Prozess-Engine kann durch die Analyseergebnisse des IRT *MXF Analyser* angesteuert werden. Hiermit können wir die Flexibilität und den Automationsgrad im QC und Media Clean-Up Prozess deutlich erhöhen.“

Dr. Rainer Schäfer, Geschäftsfeldleiter Fernsehen (IRT - Institut für Rundfunktechnik GmbH)

„Die intelligente Vernetzung performanter und spezialisierter Einzelsysteme auf der Basis flexibler und offener Schnittstellen stellt eine aktuelle Chance und Herausforderung in file-basierten Workflows dar. In einem automatisierten Gesamtprozess werden damit die

Funktionalitäten und die Leistungsfähigkeit des Gesamtsystems noch deutlich gesteigert. Wir freuen uns, dass der *MXF Analyser* des IRT in dieser Kooperation seine bekannt hohe Analysequalität und seine einfache Vernetzbarkeit in produktiven Gesamtsystemen von Cube-Tec unter Beweis stellen kann.“

#

(356 Worte / 2.896 Zeichen)

Über IRT - Institut für Rundfunktechnik

Das IRT mit Sitz in München unterstützt mit seinem Leistungsspektrum den Rundfunk auf nationaler und internationaler Ebene. Seine Gesellschafter sind die Rundfunkanstalten ARD, ZDF, DRadio, ORF und SRG/SSR. Von der Kompetenz des IRT profitieren nicht nur die Rundfunkanstalten, sondern auch eine Vielzahl an Kunden aus Rundfunk, Medien, Kommunikations- und Informationstechnik. Daneben kooperiert das IRT mit verschiedenen Forschungseinrichtungen und Hochschulen. Seit seiner Gründung im Jahr 1956 hilft das IRT die technologische Zukunft des Rundfunks zu sichern und begleitet die Anpassung des Rundfunkgedankens an neue Marktumfelder und Bedürfnisse.

Über Cube-Tec International

Cube-Tec International ist seit 15 Jahren für High-End Mastering-, Restaurations- und Archiv-Software im professionellen Audiomarkt bekannt. Cube-Tec bietet Produkte für Content-Verifizierung und Prozessautomation in dateibasierten Arbeitsabläufen mit unterschiedlichen Qualitätsbewertungs-methoden. Seit der Einführung von Lösungen für die Archivierung audiovisueller Medien und neuen Produkten im Bereich Digital Cinema hat sich Cube-Tec's Produktpalette deutlich erweitert.

QUADRIGA, ein Produkt, das in Kooperation mit dem Institut für Rundfunktechnik (IRT) entwickelt wurde, ist das weltweit führende Digitalisierungssystem für qualitätsüberwachte Einspielungen physikalischer Medien in digitale Archive. Die Cube-Tec DOBBIN Serverfarm bietet dateibasierte und qualitäts-überwachte Prozessautomation für audiovisuelle Inhalte. Cube-Workflow wurde entwickelt, um Prozessabläufe in Arbeitsgruppen bestmöglich unterstützen und steuern zu können.

Cube-Tec's Produkte sind bei weltweit führenden Unternehmen der Medienindustrie und renommierten Staatsarchiven im Einsatz. Mit Installationen in über 100 Medienarchiven in 22 Ländern hat Cube-Tec heute eine führende Position in diesem Marktsegment. Cube-Tec hat seine Technologien an Firmen wie Adobe und Steinberg Media Technologies lizenziert. Cube-Tec ist in verschiedenen, europäischen Forschungsprojekten eingebunden und engagiert sich in der internationalen Standardisierung neuer Medientechnologien zum Beispiel bei SMPTE, AMWA und EBU.

Für weitere Informationen:



Tom Lorenz
Cube-Tec International
email: info@Cube-Tec.com
Tel: + 49 (0) 421 / 20 144 721
Fax: + 49 (0) 421 / 20 144 948