

WDR mediagroup digital entscheidet sich für MXF Legalizer

Bremen, 10. Sep. 2014 – seit Februar 2011 betreibt die WDR mediagroup digital (WDRmg digital) im Auftrag des WDR die Massenumspielung der analogen und digitalen Betacam-Bestände des WDR. Hierzu wird das Archivierungssystem A.D.A.M (Automated Digital Archive Migration) am Standort Köln/Bocklemünd eingesetzt. Bis Sommer 2014 wurden bereits über 250.000 Videobänder auf IBM Jaguar Streamer-Tape überführt.

Das A.D.A.M.-System verfügt über eine ausgefeilte vollautomatische Qualitätssicherung. Verschmutzte oder fehlerhafte Bänder werden automatisch von einem Roboterarm entnommen und in einen Tape-Cleaner eingelegt und dort gereinigt. Danach wird erneut versucht, das Band zu überspielen. Das System dokumentiert seine Prozesse automatisch. Auch Störungen und deren Beseitigung werden dokumentiert.

Zur weiteren Verbesserung der Qualitätssicherung bei den erzeugten Video-Files hat sich der WDR zusammen mit der WDRmg digital für die Anschaffung zweier MXF Legalizer Systeme entschieden.

MXF Legalizer ist ein Produkt der Firma Cube-Tec International. MXF Legalizer hat die Aufgabe eine größtmögliche Standardkonformität und Interoperabilität von MXF-Dateien in einem automatischen Workflow zu erzielen. Hierfür werden in einem hoch-performanten Prozess ankommende MXF-Container und MPEG-Datenströme so aufbereitet, dass alle untypischen und potenziell fehler-produzierenden Eigenheiten innerhalb der MXF-Dateien bereinigt werden. Mit speziellen Settings lassen sich weitere kundenspezifische Änderungen an MXF-Dateien vornehmen..

Reinhard Stöckmann – Geschäftsleitung Archiv- und Produktionsservice bei der WDRmg digital *„Die WDR mediagroup digital hat bereits seit Jahren Produkte zur Medienmigration aus dem Hause Cube-Tec erfolgreich im Einsatz. In ausführlichen Vortests haben wir uns zusammen mit unserem Auftraggeber WDR von der Eignung des MXF Legalizers für unsere Qualitätssicherungsmaßnahme überzeugen können.“*

Jörg Houpert – Head of Technology, Cube-Tec International: *„Die Medien-Qualitätssicherung im Rahmen von voll automatisierten Massenprozessen ist der Anwendungsschwerpunkt des MXF Legalizers. Aktuell gibt es kein vergleichbares Produkt, welches auch nur annähernd die Leistungsfähigkeit des MXF Legalizers in der automatischen Reparatur von MXF Dateien bietet. Das System wird über FIMS-Schnittstellen in das IBM AREMA System integriert.“*

###

(302 Worte / 2.440 Zeichen)

Über WDR mediagroup

Die WDR mediagroup (WDRmg) ist die kommerzielle Tochtergesellschaft des Westdeutschen Rundfunks (WDR) mit Sitz in Köln. Als innovativer Dienstleister rund um Medieninhalte bietet sie eine 360-Grad-Vermarktung der hochwertigen WDR-Programme sowie der Angebote weiterer Partner auf allen Verbreitungswegen und Plattformen. Neben dem Kerngeschäft der Werbezeitenvermarktung umfasst das vielfältige Serviceportfolio die gesamte digitale Wertschöpfungskette: Die WDRmg digitalisiert und archiviert Medieninhalte, baut eine Infrastruktur für ihre weitere Verwertung auf und übernimmt schließlich Vermarktung und Vertrieb. Programmentwicklung und -handel, Lizenzgeschäfte, Online-Lösungen, barrierefreie Mediendienste, ein eigenes DVD-Label, ein Musikverlag, Hörerbindungsmaßnahmen und umfangliches Marketing runden das breite Leistungsspektrum ab.

Über Cube-Tec International

Cube-Tec International ist ein Vorreiter im Bereich der qualitätsüberwachten, file-basierten Medienverarbeitung. Seit über 15 Jahren unterstützt Cube-Tec seine Kunden mit innovativen, kundenangepassten Lösungen für die zyklische Migration und Fehlerüberwachung großer Medienarchive. Die Cube-Tec Ingenieure können hierbei auf einen großen Erfahrungsschatz in der wahrnehmungs-orientieren, digitalen Signalverarbeitung zurückgreifen.

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:



International:

Tom Lorenz

Cube-Tec International

email: info@Cube-Tec.com

Tel: + 49 (0) 421 / 20 144 721

Fax: + 49 (0) 421 / 20 144 948

Zur IBC 2014 präsentiert Cube-Tec neue Medienarchivlösungen. Es erwarten Sie spannende neue Produktlösungen zu: MXF Legalizer™ mit integriertem Loudness Assimilator, QUADRIGA®, sowie Cube Workflow™ 2.0

Cube-Tec Stand 5.C41 (Halle 5)

beigefügtes Bildmaterial zur kostenfreien Nutzung

Bildschirmfoto: MXF Legalizer von Cube-Tec mit der Anzeige der IRT MXF Analyser Ergebnisse

The screenshot displays the MXF Legalizer application window. The title bar shows 'CubeWorkflow' and the address bar contains 's2008r2test8088/mxf-legalizer'. The main window title is 'MXF Legalizer Results: AC234312861342_1080i25.mxf'. On the left, a sidebar shows a tree view of file information: File Info (Both Files, Input File, Output File), Events (All Events, Input File, Output File, Resolved Issues, Unresolved Issues), MXF Container, Essence Stream, and Baseband. The main area shows a table of analysis results with columns for Status, Severity, Category, Source, Offset, Duration, Code, and Description. The table contains 50 entries, showing various warnings and errors from the IRT MXF Analyser.

Status	Severity	Category	Source	Offset	Duration	Code	Description
Warning	Warning	MXF Container	IRT MXF Analyser	5602	-	IRT40402	Target of Strong Refer...
Warning	Warning	MXF Container	IRT MXF Analyser	158960096	-	IRT40402	Target of Strong Refer...
Error	Error	MXF Container	IRT MXF Analyser	3739	-	IRT40290	The correct value for pr...
Error	Error	MXF Container	IRT MXF Analyser	2862	-	IRT40292	The correct number of ...
Error	Error	MXF Container	IRT MXF Analyser	158990456	-	IRT40275	The correct number of ...
Error	Error	MXF Container	IRT MXF Analyser	158990336	-	IRT40275	The correct number of ...
Error	Error	MXF Container	IRT MXF Analyser	0	-	IRT40275	The correct number of ...
Warning	Warning	MXF Container	IRT MXF Analyser	6264	-	IRT40431	Unknown UUID version...
Warning	Warning	MXF Container	IRT MXF Analyser	140	-	IRT10023	Fill Item Key with a wro...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	158990236	-	IRT30004	This file contains at lea...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	158990336	-	IRT30002	At least one body partit...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	3534	-	IRT40318	The MPEG2 Video Deco...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	2962	-	IRT30034	No Preface does not st...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	596992	-	IRT50050	No Essence Coding La...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	0	-	IRT30030	The header partitio co...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	4088	-	IRT40405	All bytes of this basic U...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	158412365	-	IRT50062	The SMPTE 385M Pac...
Info	Info	Essence Stream	Essence Stream Analyzer	0:00:00:00	0:00:11:00	ESA1060	Maximum video packet...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	158980746	-	IRT40186	The AES3 Audio Essen...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	6556	-	IRT30004	This file contains at lea...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	130646016	-	IRT30002	At least one body partit...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	158974976	-	IRT40456	The PrimerPack definiti...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	158979147	-	IRT40262	The Essence Container...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	158979147	-	IRT40261	This SourcePackage is ...
Info	Info	MXF Container	IRT MXF Analyser	158979147	-	IRT40259	This SourcePackage is ...

Link für hochauflösende Abbildung unter:

http://www.cube-tec.com/press/img/PR_09092014_Pro7_1.png