







Film Data Box

Die neue Technologie für das Datenmanagement

Die Film Data Box ist die neue Technologie für effizientes Datenmanagement am Set oder im Produktionsbüro. Sie kombiniert sechs Features in einem Gerät: Offload, Verify, Transcode, Preview, Upload und Storage der AV-Daten. Durch die Verwendung der Film Data Box werden Workflows optimiert und die Produktionssicherheit erhöht. Durch die Einsparung von Zeit und Personal lassen sich pro Film-, TV- oder Web-Produktion der Production Value erhöhen.

Optimiert ist die Film Data Box für die Herstellungsprozesse von hochwertigen dokumentarischen Produktionen und die aktuelle Berichterstattung. Sie ist mit den hierfür relevanten Kamertypen kompatibel und kann diverse Aufzeichnungsformate verarbeiten. Die immer hochwertigeren Kameras erzeugen große Datenmengen, eine hohe Leistungsfähigkeit der Film Data Box erlaubt eine schnelle Verarbeitung der anfallenden AV-Daten.

 Offload beschreibt den Kopierprozess der AV-Daten vom Speichermedium der Kamera auf die Film Data Box. Ein erstes sicheres Backup der Daten ist erstellt.	 Verify vergleicht die Originaldaten mit den gespeicherten Daten und überprüft so die Vollständigkeit des Offloads. Schreib- und Lesefehler sind ausgeschlossen.
 Transcode erzeugt frei konfigurierbare Zielformate aus dem Originalmaterial. Dies erlaubt volle Flexibilität für individuelle Workflows.	 Preview bietet unmittelbaren Einblick in das gedrehte Material. Eine schnelle Sichtbarkeit bietet Sicherheit.
 Upload ermöglicht die schnelle Bereitstellung und Verfügbarkeit des Materials via Internet. Eine perfekte Integration in die Produktionsumgebung für höchste Effizienz.	 Storage ein zusätzliches Backup zur Langzeitspeicherung auf LTO sichert die AV-Daten auch für spätere Auswertungen.

Diese Daten sicher managen und zuverlässig in eine digitale Produktionsumgebung integrieren ist der Anspruch an moderne Workflows - die Film Data Box ist hierfür eine intelligente Lösung. Die Film Data Box ist Ihre ideale Begleiterin mobil am Set oder im Produktionsbüro.

Die Film Data Box wurde mit Mitteln der Investitions- und Landesbank des Landes Brandenburg aus dem Programm „Brandenburgischer Innovationsgutschein“ (BIG F&E) gefördert.

Peter Effenberg, Geschäftsführer, transfermedia production services GmbH
Potsdam, Februar 2016

