



On Demand Publishing auf CD/DVD/Blu-ray– so einfach wie Drucken auf Papier

Köln – Ein wichtiger Bestandteil moderner Produktionsprozesse ist heute das On Demand Publishing. Dabei werden je nach Bedarf individuelle CD/DVD/Blu-ray Datenträger aus bestehenden Daten erstellt und in der gewünschten Auflage produziert und verlegt. Rimage Corporation ist der weltweit führende Hersteller von Systemen für die vollautomatische Produktion von optischen Speichermedien. Die europäische Zentrale, die Rimage Europe GmbH, ist in der Nähe von Frankfurt angesiedelt. Die Global Information Distribution GmbH (GID) aus Köln vertreibt diese Systeme und entwickelt gemeinsam mit Rimage Europe passende Lösungen für On Demand Publishing und Output Management.

Die Ausgabe digitaler Informationen über CDs, DVDs oder Blu-ray ist heutzutage normaler Geschäftsalltag. Zahlreiche führende Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und Behörden nutzen dabei Rimage-Systeme, um Datenträger mit ihren kundenspezifischen digitalen Inhalten (Daten, Video, Audio) zu füllen. In Branchen wie der Medizintechnik, dem Flugzeugbau, dem Maschinenbau oder der Film- und Fernsehproduktion ist die Entwicklung, Verteilung oder Archivierung digitaler Inhalte von entscheidender Bedeutung.

Schnelle Produktion

Hierbei kommt es in der Regel auf die schnelle Produktion großer Mengen an, denn das Brennen von CDs am Einzelplatz mit einem Recorder und der manuelle Aufwand beim Medienwechsel genügen modernen kommerziellen Ansprüchen bei weitem nicht mehr. Deshalb sind professionelle Lösungen gefragt, mit denen eine vollautomatische, effiziente Produktion der Medien möglich ist. Nach Bedarf lassen sich mit diesen Systemen digitale Datenträger mit individuellem Inhalt erstellen, beschreiben sowie kundenspezifisch bedrucken. Die Bandbreite reicht von der Einstiegslösung für kleine Produktionsvolumen bis hin zu Lösungen für die professionelle Datenträgerproduktion mit hoher Auflage. Die Systeme von Rimage integrieren Robotik, Software und Label-Drucker zu einer kompletten Publishing-Lösung.

Zufriedene Kunden



Am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT in Aachen arbeitet man im Bereich der Distribution digitaler Informationen seit langem erfolgreich mit dieser Technologie. Bis Ende 2008 war dort ein Rimage 360i System im Einsatz, das Anfang 2009 durch den Typ 5300N mit entsprechender Software zur Abwicklung der Brennaufträge und zur Erstellung der Layouts abgelöst wurde. Die Lösung erledigt dort die vollautomatische Produktion individueller CD/DVDs in großen Stückzahlen und bei hohem Durchsatz, auch wenn sich Inhalt und Label bei jeder Disc unterscheiden. Zum Einsatz für den kostengünstigen und schnellen Label-Druck kommt ein Everest 600 Thermo-Retransfer Drucker. Janine Lehan aus der Abteilung Technische Dienstleistung am IPT: „Bei GID und Rimage sind wir sowohl mit der Produktqualität als auch mit dem Support sehr zufrieden.“



Am Max-Planck-Institut für marine Mikrobiologie in Bremen hat die GID ein solches System in einer Windows Terminal Server Umgebung installiert. Carsten John, zuständig für Server- und Netzwerkadministration in der EDV-Abteilung des MPI: „Wir setzen RDP ThinClients ein, die Anwender haben daher an ihrem Arbeitsplatz gar kein Laufwerk mehr. Mit unserer neuen Publishing-Lösung wollten wir Ersatz schaffen für die Hunderte von CD-Brennern, die es vorher am Institut gab. Nur wenige Lösungen bieten hier so viel Eigenintelligenz und einen eigenen Server im Gerät. Die meisten Systeme machen nur reines Publishing, wir aber brauchten eine für sich selbst lauffähige Lösung.“

Blu-ray auf dem Vormarsch

Immer mehr im Kommen ist beim On Demand Publishing die Blu-ray-Technologie. Während bislang CDs und DVDs als Speicher- und Ausgabemedien dominierten, besticht Blu-ray durch höhere Kapazität und bessere Haltbarkeit. Die GID GmbH bietet gemeinsam mit ihrem Partner Rimage Europe GmbH passende Lösungen an, die die Anforderungen an ein hoch performantes Output-Management auf Basis der aktuellen Blu-ray Technologie erfüllen.

Die Blu-ray Disc (abgekürzt BD) als ein digitales optisches Speichermedium eignet sich vor allem für hochvolumige Daten, zum Beispiel große, hochauflösende Grafiken, Video- oder andere Mediadateien und COLD-Anwendungen. Die höhere Speicherkapazität des Blu-ray Formats ermöglicht bei Videodaten außerdem eine wesentlich höhere Bildqualität. Eine spezielle Schicht auf der Datenseite schützt die BD vor Kratzern und Verschmutzung, so dass sie auch deutlich haltbarer als ihre Vorgänger sind.

Intelligente Lösung

Für die komfortable Übertragung von Daten und Informationen auf die Disc, ihre zuverlässige Speicherung sowie Aufbereitung für eine schnelle Recherche auf der Disc hat GID die Software-Lösungen DCP/DataView und CDxPress entwickelt, die sich integriert mit einem CD-Produktionssystem einsetzen lassen. CDxPress kann für die Bereitstellung der zu verarbeitenden Daten über FTP genutzt werden. Die Software übernimmt das automatische Herunterladen der benötigten Daten unter Berücksichtigung vordefinierter Sicherheitskriterien. DCP/DataView ist ein System, mit dem sich Daten von einem beliebigen Eingabemedium indizieren, archivieren und recherchieren lassen. Der automatisierte Prozess steuert alle Aufgaben von der Indizierung des Datenbestandes bis zum Schreiben auf CD/DVD oder eben Blu-ray. Alle mit DCP erstellten Daten zeigt die Software strukturiert an.

Leserkontakt:

GID GmbH, Im MediaPark 5, 50670 Köln

Tel: 0221-4543333 ; FAX 0221-4543330

E-Mail: info@gid-it.de

Über Global Information Distribution GmbH (GID):

GID ist ein Systemhaus im Bereich Datenmanagement und Archivierung und entwickelt, implementiert und wartet Lösungen für die Verfügbarkeit und Erhaltung von unternehmensrelevanten Daten. Diese Lösungen inkl. der dazugehörenden Services werden international vertrieben. GID ist tätig in Europa und USA. www.gid-it.de

Ihre Redaktionskontakte:

GID
Global Information Distribution GmbH
Peter Seiler
Tel: 0821 25849-14
FAX : 0821 25849-10
E-Mail: pseiler@gid-it.de
www.gid-it.de

good news! GmbH
Nicole Körber
Tel: 0451-88199-12
FAX: 0451-88199-29
E-Mail: Nicole@goodnews.de
www.goodnews.de