



**Orbit 2006**

**Messestand Eurebis AG: Halle 1 / Stand D35**

**Pressenotiz zum honorarfreien Abdruck**

## **CDs, DVDs und Blu-ray Discs professionell produzieren: Neue Industrie DiscPublisher XR-Reihe mit Blu-ray Unterstützung**

**Lead**

Die DiscPublisher Serie von Primera ist eine „All-in-one“-Komplettlösung zum Duplizieren, Bedrucken und Archivieren von optischen Medien. Um sowohl den Anforderungen des rauen Industrialltags wie auch den steigenden Sicherheitsbedürfnissen gerecht zu werden, wurde eine XR-Reihe (eXtra Rugged = extra verstärkt) geschaffen. Das konfigurierbare Modulpaket für das Brennen, Bedrucken, Laminieren sowie Speichern von optischen Medien besteht aus den DiscPublisher XR Automaten für die Produktion von bis zu 100 Discs, dem Laminator-XR und dem Server-XR. In einem Arbeitsgang können mit den neuen Blu-ray Medien zwischen 2,5 und 5,0 Terrabyte an Daten gesichert werden. Für den Langzeitschutz der Datenträger sorgt der Laminator-XR, der die Medien mit einer robusten Harz-Laminatschicht überzieht. Der Server-XR steuert diese Prozesse und stellt auch die Verbindung in ein Netzwerk her. Das Einsatzgebiet der 19 Zoll grossen XR-Serie, die auch in jeden Serversystemschränk eingebaut werden kann, ist grenzenlos, da höchste Kundenanforderungen hinsichtlich Robustheit zufrieden gestellt werden. Selbst unter extremen Arbeitsbedingungen, wie sie beispielsweise in Spitälern, Labors, Video- und Audiostudios oder in der fertigenden Industrie vorherrschen, sind optimale Leistungen gewährleistet. Das System ist wahlweise mit einem DVD Recorder von Plextor (DVD±R 16X, Dual Layer DVD±R 6X/CD-R 48X) oder einem Blu-ray Recorder von Pioneer (Blu-ray 2X, DVD±R 8X, Dual Layer DVD±R 2.4X) ausgerüstet. Die neue Kombi-XR Serie kann mit der Hardware-Bezeichnung XR „OptiVault“ (DVD+R) auch als Archivierungssystem für Microsoft Exchange Server eingesetzt werden. Alle Systeme für die modulare XR-Komplettlösung sind bei der Eurebis AG, Stäfa, [www.eurebis.ch](http://www.eurebis.ch), erhältlich.

**Press Release**

## **Weltneuheit on der Orbit-iEX: Disc Publisher XR Blu mit Blu-ray Unterstützung**

Die Eurebis AG reagiert auf den anhaltenden Formatkampf um die Nachfolge der DVD und stellt an der Orbit-iEx 2006 den Disc Publisher XR Blu vor mit dem BDR-101 Blu-ray/DVD-Brenner von Pioneer und der Brennsoftware von Sonic Solution. Es handelt sich um das weltweit erste kombinierte Duplizier-/Druckgerät, welches den neuen Blu-ray Standard mit einer Kapazität von 25 GB (Single Layer) unterstützt. Dabei handelt es aber nicht um die allgemeine Strategieentscheidung der Primera Technology Inc. für einen der beiden Standards Blu-ray oder HD-DVD. Um keiner Variante den Vorzug zu geben werden ab der zweiten Jahreshälfte die XR-Dupliziergeräte nämlich beide Standards unterstützen, damit die Kunden frei wählen können, ob ein Blu-ray oder ein HD-DVD-Brenner in ihr Gerät eingebaut wird.

Die geplante Blu-ray Version beinhaltet den neuen Pioneer BDR-101A Recorder, der Blu-ray Single Layer Disks mit 2-facher Geschwindigkeit brennt. Das entspricht einer Datentransferrate von 72 Megabit/Sek. Zum Vergleich: die schnellsten DVD-Recorder schaffen heute mit 16-facher Geschwindigkeit bestenfalls 60 Megabit/Sek.

Der Primera XR Blu beherrscht ausserdem das Brennen von DVD±R mit 8-facher und Dual Layer DVD±R mit 2.4-facher Geschwindigkeit. CDs können nicht gelesen oder beschrieben werden. Diese Lösung eignet sich deshalb primär für zwei Anwendungsbereiche:

- für die Pilotproduktion von Videos in HDTV Auflösung (720p und 1080i)
- für die Archivierung von grossen Datenmengen

## **XR-Serie (eXtra Rugged=extra verstärkt) als neuer Industrie-standard**

Doch das Zugpferd „Blu-ray-kompatibel“ ist nicht der einzige Trumpf der neuen XR-Serie: Das weltweit meist verkaufte CD/DVD Druck-/Dupliziersystem Disc Publisher wurde neu als XR-Komplettlösung entwickelt, die sich in einem soliden 19 Zoll Stahlgehäuse mit abschliessbarer Frontklappe präsentiert. Mit vier Höheneinheiten passt die XR-Serie in jeden Serverschrank und spart als Kombieinheit mit Disc Publisher, PC und Monitor viel Platz. Wahlweise lässt sich die komplette Einheit auch auf einem Schreibtisch aufstellen, und es lassen sich sogar weitere Geräte wie z.B. ein Monitor darauf stellen. Weitere Vorteile für den Industriealltag sind:

- Die verstärkte Bauweise mechanischer Teile, um den Anforderungen im Industriealltag bei einem Dauereinsatz für hohe Stückzahlen oder in wechselnden Umgebungen (Medizinbereich, Prozesstechnik, Fertigung, Musik und Video, Kiosks etc.) gerecht zu werden.

- Die komplette Bedienung (einschliesslich das Laden von Medien und der Patronenwechsel) erfolgt von der Frontseite, damit die Platzierung in Kioskmodulen oder Serverschränken möglich ist.
- Ein komplettes Stahlgehäuse mit verstärktem Rahmen für die Stapelbauweise von mehreren Geräten.
- Eine abschliessbare Front zur Verhinderung einer unbefugten Datenentnahme.

Die XR-Serie beinhaltet:

- Den Disc Publisher XR (Ladekapazität bis 50 Discs) oder den Disc Publisher XRP (Ladekapazität bis 100 Discs).
- Den Laminator-XR für den notwendigen Langzeitschutz der Datenträger: Die Discs werden mit einer hauchdünnen, robusten Harz-Laminatschicht überzogen zur Abweisung von Wasser und Schmutz oder Vermeidung von Kratzern.
- Den Server-XR, der massgeschneidert konfiguriert werden kann, um die Brenn-, Druck- und Laminatoreinheiten zu steuern und wahlweise auch die Verbindung ins Netzwerk herzustellen. Beim Einsatz von Blu-ray Discs dient der Server-XR auch als Backup System dank der mitgelieferten AuthorScript Data Backup Software von Sonic.

Zum Lieferumfang der Disc Publisher XR-Serie gehören entsprechende Brenn- und Drucksoftwarepakete für Windows. Der auch einzeln erhältliche Primera DiscPublisher XR und XRP ist auch mit der Mac-kompatiblen Brennsoftware Discrite erhältlich. Mit dem eingebauten DVD Brenner von Plextor lassen sich sowohl CD-R (48X) und DVD±R (16X) sowie Dual Layer DVD± R (6X) erstellen.

### **Ideales Kombi-Paket auch für die langfristige Datensicherung**

Die XR-Serie eignet sich mit der Hardware-Bezeichnung „OptiVault“ auch als Archivierungssystem für Microsoft Exchange Server. Die optischen Datenträger DVDs und CDs erfüllen die gesetzlichen WORM-Vorschriften (Write Once Read Many). Sie sind aufgrund der weiten Verbreitung günstige Speichermedien und garantieren gleichzeitig eine langjährige Haltbarkeit. Die bei der OptiVault-Lösung mitgelieferte Software EMC Dantz Retrospect archiviert E-Mails und andere zu sichernde Dateien automatisch gemäss anpassbaren Skripten. Jede Disc wird während des Vorgangs automatisch mit Hilfe des Druckers beschriftet, was ein späteres Auffinden deutlich vereinfacht. Das Zusammenspiel von OptiVault und Retrospect erreicht eine maximale Schreibgeschwindigkeit von bis zu 60 GByte/h. Retrospect ist als Sicherungssoftware nicht nur auf Serversysteme beschränkt, sondern kann auch die Daten von Rechnern mit Windows, MacOS, Solaris und Linux-Betriebssystemen sichern.

### **Unbegrenztes Einsatzfeld für Einzel- und Serienkopien**

Industrien, Behörden, Banken, Versicherungen, Gesundheitswesen, professionelle Softwareentwickler, Musiker, Vereine aber auch Privatpersonen mit entsprechend professionellen Ambitionen bilden ein Konglomerat, das nur einen Teil der Anwendergruppe darstellt, für die ein Gerät aus der Disc Publisher XR-Serie interessant sein könnte. Denn jedem, der schon einmal mehr als fünf Exemplare einer CD erstellen musste, ist die zeit- und nervenaufreibende Aufgabe in schlechter Erinnerung geblieben. Fällt diese Aufgabe unter dem Jahr öfters an, so sollte ernsthaft über ein Gerät nachgedacht werden, das die Medien in Serien automatisch brennt und gleichzeitig mit den gewünschten Informationen und Grafiken bedrucken kann. Die Disc Publisher XR-Systeme sind in der Lage, gleichzeitig Rohlinge zu brennen, während der zuvor fertig gestellte Datenträger vom Drucker (Farbtintenstrahldrucker mit einer Auflösung von 4800 DPI) bereits beschriftet wird. Mit der Beschriftungssoftware SureThing können sowohl eigene Designs kreiert werden, oder es stehen eine grosse Anzahl vorgefertigter Designs mit Hintergründen, Textanordnungen und Symbolen zur Verfügung.

Die „extra rugged“ XR-Reihe überzeugt mit den optimalen Leistungen auch bei extremen Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise in Spitälern, Labors, Video- und Audiostudios und in der fertigenden Industrie. Überzeugend sind die Praktikabilität und die Funktionalität der benutzerfreundlichen Geräte, die sowohl einfach zu installieren wie auch zu bedienen sind.

Die Komplettlösungen bestehen jeweils aus 3 Einheiten, die Systeme können jedoch auch individuell eingesetzt werden.

Kombinationsbeispiele:

**Server XR  
DiscPublisher XR Blu  
Laminator XR**

**Server XR  
DiscPublisher XR  
Laminator XR**

**Server XR  
DiscPublisher XRP  
Laminator XR**

### **Technische Spezifikationen**

#### **Server XR**

Windows XP Professional, AMD oder Intel CPU, 2 High-Speed S-ATA Harddisks, 1 GB Netzwerkanschluss, 1 GB Memory.

**DiscPublisher XR Blu**

Kapazität bis 50 Discs, automatisches Robotik-Transportsystem, Pioneer BDR-101 Blu-ray Recorder, Ink-Jet Printer mit 4800dpi Auflösung

**DiscPublisher XR**

Kapazität bis 50 Discs, automatisches Robotik-Transportsystem, mit 1 Plextor MultiDrive Recorder, Ink-Jet Printer mit 4800dpi Auflösung

**DiscPublisher XRP**

Kapazität bis 100 Discs, automatisches Robotik-Transportsystem, mit 2 Plextor MultiDrive Recorder, Ink-Jet Printer mit 4800dpi Auflösung

**Laminator XR**

wasserfeste Versiegelung von optischen Medien (ca. 7 Sekunden pro Disc), automatisches Lade- und Entladesystem.

**Preise auf Anfrage**

**Quellenangaben**

Eurebis AG, Laubisrütistrasse 24, 8712 Stäfa

Tel. 044 928 30 00

Fax. 044 928 30 01

e-mail: [info@eurebis.ch](mailto:info@eurebis.ch)

WebSite: [www.eurebis.ch](http://www.eurebis.ch), [www.ithealthcare.ch](http://www.ithealthcare.ch)

Fachplattform: [www.disc-on-demand.ch](http://www.disc-on-demand.ch)

Autor: Meinrad Schnyder, CEO

**Zum Unternehmen Eurebis AG**

Mit der CD/DVD Produktions- und Speichertechnologie lassen sich individuelle Lösungen entwickeln, mit denen sich Daten über mehrere Zeitphasen hinweg kostengünstig produzieren, distribuieren, verwalten, revisionssicher archivieren und kontrollieren lassen.

Die Eurebis AG ist auf dem Gebiet der CD/DVD Technologie die erfahrenste Partnerin in der Schweiz. Als kompetentes Unternehmen mit einem Branchen-Knowhow von über 10 Jahren bietet sie im digitalen Bereich professionelle CD/DVD Produktionssysteme und innovative DVD-Storage-Lösungen an sowie auch Medien und Zubehör. Das ONE-STOP-SHOP Konzept beinhaltet, dass die individuellen Anwenderbedürfnisse sowohl mit einem tiefen als auch breiten Produktsortiment abgedeckt werden können und die Kompatibilität der verschiedenen Systeme untereinander gewährleistet ist.

Stäfa, 9. April 2006