

Business Solutions

- für Datenkommunikation per CD/DVD/BD

inkjet
technology by



...weltweit
Nummer eins
bei PCs und Druckern!

Audio- / Video Produktion

- Mastering & Duplikation
- on demand

Finanz- und Rechenzentren

- Daten-Archivierung
- Kundenspezifische Informations-/
Abrechnungsdaten

Industrie, Handel, Behörden

- Daten-Archivierung
- Daten-Distribution
- DMS



Foto & Multimedia

- Multimedia Werbe CD
- Foto CD

Medizintechnik

- Medizinische Bildverarbeitung
nach DICOM Standard
- Patienten CD

Ihr Gewinn

Anerkannte Standards und geringe Kosten für Disc-Rekorder und Medien sind die Gründe für den großen Erfolg der Rekording Technologie. Das Brennen von CDs und DVDs mit nur einem Rekorder und manuelles Wechseln der Medien ist im kommerziellen Umfeld heute nicht mehr akzeptabel. Für eine professionelle CD/DVD/BD Produktion wird ein System benötigt, das aus mehreren Rekordern und einem Automaten zum Wechseln der Medien (Autoloader) besteht und von einer entsprechenden Software gesteuert wird.

Einfach und professionell

Delta ist das Versprechen, Ihre Produktion so einfach und professionell wie möglich zu gestalten. Dabei setzt LSK auf das Zusammenspiel von ausgeklügelter Software und intelligenter Hardware. Vorkonfiguriert mit neuester Rekorder Technologie, vier Medienschächten –frei wählbar als Ein-/Ausgabe –und separaten Reject Fach– ist der Delta allen Anforderungen der industriellen CD/DVD Duplikation gewachsen. Seine Autoloader-Robotik als auch der direct to surface Labelprinter befindet sich staubgeschützt im ergonomisch, transparent designten Gehäuse. Die Steuerung erfolgt über den im System integrierten Rechner und die bedienerfreundliche Disc Manager Software.

Wirtschaftlich und effizient

Delta überzeugt durch solide Technik, kompakte Systemarchitektur und verschiedene Druckeroptionen (Tinte-, Thermo-, oder Thermo ReTransfer). Bewährte, leistungsstarke Komponenten sorgen für die wirtschaftliche Produktion. Intelligent erkennt das System fehlerhaft produzierte Discs und sortiert diese automatisch in das separate Reject Fach. Bedarfsorientierte Automationslösungen gewährleisten Produktionssicherheit bei minimalem Personaleinsatz. Maßgeschneiderte Serviceprodukte garantieren optimale Verfügbarkeit und lange Lebensdauer der Kopieranlage.

Investitionsschutz pur

Durch die Erweiterbarkeit der Software und Upgrade-Möglichkeit der Hardware wächst der Delta in dem Maße mit, in dem Sie Expansionspläne realisieren.

„Vice Versa“ - Read Disc

Neben der klassischen Kopier- und Druckfunktion können über das Software Feature *Read Disc* Daten von Discs wieder eingelesen und der Inhalt auf Festplatte bzw. ins Netzwerk gespeichert werden.

Brennen und Bedrucken in einem Arbeitsgang

Abhängig vom Einsatzgebiet gibt es unterschiedliche Anforderungen an ein Disc-Label. Ganz gleich ob fotorealistische, wisch- und wasserfeste Drucke, Text, Barcode oder Nummern gedruckt werden sollen – beim Delta haben Sie die Wahl. Kombinieren Sie das für Ihre Anwendung richtige LSK Druckgerät.

Thermo Inkjet Technologie - von Hewlett Packard

ODP 200 – Seine leistungsstarke Performance stellt der ODP 200 besonders beim Drucken von Fotos bis 4800 dpi unter Beweis. Scharfe Konturen, brillante Farben, saubere Verläufe, exzellente Trennschärfe, auch bei Schriften, zeichnen die im ODP 200 bedruckte Medien aus. Der ODP 200 arbeitet mit einem 6-Tinten-Farbsystem.



LSK ODP 200 Drucker

ODP 500 – Ab nur 15 Sekunden bedruckt der ODP 500 die Disc-Oberfläche mit vier Farben (CMYK) und ist somit optimal für den Einsatz beim Industrieanwender mit hohem Druckaufkommen geeignet. Die vier einzeln austauschbaren Tintenpatronen sitzen separat, außerhalb der Druckebene und sind mit den zwei Druckköpfen über ein Schlauchsystem verbunden.

Vorteile der Ink-Jet Technologie:

- Hohe Auflösung
- Leuchtende Farben
- Präzise Schärfe
- Fotorealistischer Druck
- Kostengünstige Investition
- Kostengünstiger Unterhalt
- Wasserfester Druck in Verbindung mit WaterShield Medien



LSK ODP 500 Drucker

Thermo Re-Transfer – Für wasserfeste Farbdrucke vom Feinsten

Dank des innovativen Thermo-Re-Transfer Verfahrens können Sie mit dem TEAC P 55 komfortable und zuverlässig CDs und DVDs bedrucken – fotorealistisch brillant, in höchster Qualität. Ein weiteres Plus: Die vom P 55 bedruckten Medien sind nach dem Druck beschichtet (Clear Coating-Verfahren) und somit kratzfest, UV-geschützt und wasserabweisend. Mit dem Teac P 55 bedruckte Medien halten jedem Vergleich mit konventionell bedruckten DVDs/ CD-Rs stand.



Thermo Transfer – für die Weiterverarbeitung vorbedruckter Medien

Mit einem Thermodrucker bedrucken Sie CDs / DVDs so einfach wie Papier. Kurze Druckzeiten, niedrige Druckkosten sowie professionelle Druckergebnisse zeichnen diese Drucktechnologie aus.

FACTS
FACTS
FACTS

- CD/DVD Duplikation mit integriertem Labeldruck
- Mastering und Produktion von Daten CDs/DVDs
- Mastering und Produktion von Audio/Video CDs/DVDs
- „On-Demand“ Produktion von CDs/DVDs mit individuellen Labels
- Einlesen von Datenbeständen
- Integrierter Windows PC
- Bis sechs Rekorder
- Integriertes Druckermodul
- Ein-/Ausgabe Bins
- Max. Eingabe 600 Discs
- Separates Reject Fach

Delta

Delta ist voll netzwerkfähig und für alle professionellen Duplizieraufgaben mit integriertem Labeldruck einsetzbar.

Mehr als 1000 führende Industrieunternehmen und Behörden setzen bereits auf die überlegene Technik der Delta Disc-Publishing Systeme. LSK Data Systems GmbH verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung bei der Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Mediendupliziersystemen inklusive Drucktechnik. Mit der innovativen Delta Produktlinie bieten wir dem Markt für jede Anforderung das richtige Gerät.

Delta 3 Xnd - Der kleine für perfekte Ergebnisse



Mit zwei Kombilaufrwerken, Inkjet Drucker ODP 200 oder Thermo Re-Transfer Drucker und innovativer Disc Manager Pro Software ausgestattet, ist der Delta 3 der ideale Produktionshelfer für jeden professionellen Duplizierbetrieb. Die zu brennenden Daten werden aus dem Netzwerk oder von anderen Datenträgern ausgewählt und zusammengestellt, mit Druckimage kombiniert und vollautomatisch auf Disc übertragen. Egal ob On-demand Publishing, einfache Kopieraufgaben, ob

Sie Video, Audio oder Daten Discs vervielfältigen und bedrucken – der Delta 3 unterstützt Sie zuverlässig – Tag für Tag.

Mit der hohen Eingabekapazität von 600 Medien und einem Durchsatz von ca. 45 CD's/h erreicht der kleinste der Delta Serie perfekte Ergebnisse zum attraktiven Preis.



Delta-STOR Xnd - Voll im Trend, web-basierend – plattformübergreifend

Dieses universelle Multiplattform-Talent bietet die Funktionen CD/DVD Kopieren & Bedrucken, Daten Archivierung, Back-up Optionen und NAS-System in Einem. Zentral im Netz installiert, erfolgt der Zugriff einfach über Web-Browser. Das Arbeiten in Windows, Unix/Linux, Novell und MacOS Umgebung wird somit unterstützt. An keinem Arbeitsplatz muss zusätzliche Software installiert oder verwaltet werden. Als abteilungsübergreifende Lösung zentral im Unternehmen installiert, ermöglicht das integrierte Abrechnungstool die monatliche Verbrauchsabrechnung pro Kostenstelle. Neben dem Speichern auf

Basis eines NAS-Systems stehen dem Anwender die Zusatzfunktionen -Archivieren auf CD/DVD, Offline Retrieval per Datenbank, Duplikation und Disc Publishing mit Vollfarbdruck, zur Verfügung. Universell ist der Delta-STOR Xnd für kleine und mittelständische Unternehmen, als Abteilungslösung in Konzernen und als Komplettlösung für Filialbetriebe einsetzbar.

Delta 5 - Das All in One Profitcenter für Mediendienstleister & Industrie

Hohen Durchsatz bei mittleren bis große Auflagen erreichen Sie mit dem Delta 5. Entsprechend den unterschiedlichen Anforderungen an den Disc Oberflächendruck ist der Delta 5 mit Thermo Inkjet Drucker, Thermo-Re Transfer Drucker oder Thermo Drucker lieferbar. Voll netzwerkfähig ist er für alle professionellen Duplizieraufgaben wie CD/DVD Duplikation mit integriertem Labeldruck, Mastering und Produktion von Daten CD/DVDs, Mastering und Produktion von Audio-/Video CD/DVDs, On-demand Publishing, d.h. bedarfsgesteuerte

Produktion von CDs/ DVDs mit individuell bedruckten Labels einsetzbar. Mit einer Eingabekapazität von 600 Medien ist der Delta 5 für den professionellen Einsatz in allen Industriebereichen und beim Kopierdienstleister geeignet.



Delta 7 PC Pro - Der All in One Datenprofi wenn's um Masse geht



Sie müssen große Datenbestände organisieren, verwalten und verteilen?

Sie benutzen als Medium vorwiegend DVDs und DVD Double Layer – wie z.B. bei der Videoproduktion oder bei der Archivierung von Daten?

Die Lösung – Delta 7 PC Pro.

Einzigartig im Preis und Leistung bietet Ihnen der Delta 7 PC Pro sechs Kombilaufrwerke für höchsten Durchsatz und ein innovatives Softwarepaket für effiziente Jobsteuerung- und Verwaltung. Vier Medienschränke, 600er Eingabe sowie das separate Reject Fach gewährleisten Ihnen Produktionssicherheit bei minimalem Personaleinsatz. Entsprechend Ihren Anforderungen an den Disc Oberflächendruck kombinieren Sie den Delta 7 PC Pro mit Thermo Inkjet Drucker ODP 500 oder Thermo Re Transfer Drucker.

Qualitäts-Tinten und Medien, auf die Sie sich verlassen können



Eine konstant gute Druckqualität lässt sich durch mehrere Faktoren beeinflussen. Neben der professionellen Hard/Software, durch Einsatz getesteter und hochwertiger Medien, die Verwendung der original Tinte bzw. Farbbänder sowie regelmäßige Geräewartung mit

Filtertausch. Mit den LSK Media Supply Kits liefern wir ausschließlich Qualitätsmedien, sowie speziell auf unsere Drucker abgestimmte Tinte und Farbbänder, die ausgiebig auf Kompatibilität, Qualität und Haltbarkeit getestet sind.

Viele Wege führen zu uns



www.LSK-Data.de – hier erhalten Sie alle wichtigen Informationen auf einen Klick

- Produktdetails
- Downloads
- Newsticker
- ...

LSK Support

Wir halten Ihre Produktion sicher am Laufen

Damit sich Ihre Investition rechnet, sichern Sie Funktion und Wert dauerhaft durch Inspektion, Wartung und Instandsetzung. Um das Höchstmaß an Betriebssicherheit zu erreichen und zu erhalten, sorgen wir mit unseren Instandhaltungskonzepten für Ihre



maximale Betriebssicherheit. Damit können Sie Durchlaufzeiten optimieren, Ihre Technik stets den aktuellen Qualitätsstandards anpassen und Stillstandzeiten während der Instandhaltung minimieren. Sollte doch einmal eine Maschine unvorhergesehen ausfallen, sind unsere Mitarbeiter schnell bei Ihnen. LSK Data Systems setzt für den Support erfahrene und speziell geschulte Techniker ein, die Ihnen Unterstützung auf höchstem Niveau bieten. Egal, aus welchem Grund Sie zum Telefon greifen, eine Email schreiben oder ein Online-Formular ausfüllen – Sie erhalten Rat und präzise, an der Praxis orientierte Lösungsvorschläge.

Technische Daten	Delta 3 X nd	Delta STOR X nd	Delta 5	Delta 7 PC Pro
Kapazität Ein-/ Ausgabe	800 Discs mit 4 x 200 Disc Bins, frei konfigurierbar als Ein- oder Ausgabe Schacht			
Separates Reject Fach	35 Discs			
Konfiguration	2 CD/DVD Rekorder 1 Drucker BD optional!	2 CD/DVD Rekorder, 1 InkJet Printer, 1 Print Cartridge BD optional!	4 CD/DVD Rekorder, 1 Drucker BD optional!	6 CD/DVD Rekorder 1 Drucker BD optional!
Rekorder-Geschwindigkeit	Wir setzen jeweils aktuell verfügbare Laufwerktechnologie und Geschwindigkeit ein			
Unterstütztes Client Betriebssystem	Windows 2000, XP	Via Web-Browser	Windows 2000, XP	Windows 2000, XP
Betriebssystem (Host)	Windows XP	LINUX	Windows XP	Windows XP
Software	Disc Manager Pro	ComiumStor Installation Tool (CD) Disc Label (Muster)	Disc Manager Pro	Disc Manager Pro
Unterstützte Formate	Alle gängigen Formate inkl. Dual Layer			
Min. Systemanforderung	PC integriert			
Netzwerk	10/100/1000 MBit/RJ-45			
Netzspannung	110 V - 230 V AC, 50 Hz - 60 Hz			
Leistungsaufnahme	400 W (max.)	400 W (max.)	460 W (max.)	500 W (max.)
Maße B x H x T	550 x 560 x 870 mm ³ netto			550 x 650 x 870 mm ³ netto
Gewicht ohne Drucker	42 kg netto 51 kg brutto		43 kg netto 51 kg brutto	
Zertifikationen	CE			
Standard Gewährleistung	12 Monate			

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 02/2010

Überreicht durch:

LSK Data Systems GmbH
Benzstraße 21
64807 Dieburg
Tel.: 06071-9852-0
Fax: 06071-9852-52
Email: info@LSK-Data.de
www.LSK-Data.de