

DASCOM SolutionNews

Anwenderinformationen der DASCOM Europe GmbH

Ausgabe D/2009

Schnell gedruckt, schnell geliefert bei der Spedition Barth: Nadeldrucker von DASCOM sorgen für reibungslosen Ablauf

Der Kunde

Mit rund 200 Fahrzeugen ist die international tätige Spedition Barth im schwäbischen Burladingen für anspruchsvolle Kunden im Einsatz. Entscheidend für den reibungslosen Ablauf: die schnelle Verfügbarkeit der Beförderungspapiere, mit denen die Lieferungen dokumentiert oder die Routen für die Fahrer ausgedruckt werden. Seit Ende der 80er-Jahre setzt das Unternehmen auf DASCOM-Produkte. Nachdem die Nadeldrucker zum Ausdruck der Beförderungspapiere

in Großraumbüros stehen und praktisch ununterbrochen im Einsatz sind, suchte man nach einer speziellen Lösung zur Geräuschkämpfung ohne Behinderung des Arbeitsablaufes.



abgerissen werden. Das Besondere ist jedoch die Abdeckhaube, denn diese ist an der Vorderseite mit einem schräg gestellten Schlitz versehen, durch den die Beförderungspapiere automatisch in den extra hierfür angebrachten Auffangkorb gleiten. Von dort können die Mitarbeiter die Formulare ganz einfach entnehmen und weiter bearbeiten.

Der Lebensmittellogistiker Nagel vertraut auf DASCOM Zeilendrucker

Die Nagel-Gruppe, deren Zentralverwaltung im westfälischen Vermold ihren Sitz hat, ist europaweit mit 3.500 Lkw im täglichen Einsatz der bedeutendste Distributor in der temperaturgeführten Lebensmittellogistik. Basis für das Wachstum in den vergangenen Jahren war und ist der Einsatz modernster Informationstechnologie, durch die bei der Abwicklung ein Höchstmaß an Effizienz und Zuverlässigkeit gewährleistet wird. Aus diesem Grund werden an fast allen europäischen Standorten der Nagel-Gruppe beim Druck der unterschiedlichsten Speditionspapiere seit Jahren DASCOM Produkte eingesetzt.

Die Schaltstelle aller Transportdienstleistungen des Logistikspezialisten Nagel ist die Disposition, wo man auf die Bedürfnisse der Kunden äußerst flexibel reagieren muss, wenn man einen 24-Stunden-Lieferservice anbietet. „Die Anforderungen an die eingesetzten Drucker sind entsprechend hoch“, so Wolfgang Kreft, Leiter der IT-Abteilung bei Nagel. Nach einer kurzen Testphase in Vermold entschied man sich für den T6218 von DASCOM. Mit ausschlaggebend für die Entscheidung war neben der Geschwindigkeit im Ausdruck auch die gute Druckqualität von Barcodes, um eine gute Lesbarkeit beim Scannen zu garantieren. Daher werden auch an allen neuen Standorten der Nagel-Gruppe die Speditionspapiere auf Zeilendruckern von DASCOM gedruckt.

Pro Tag fallen hier bis zu tausend 3-fach-Formulare an, die auf dem Nadeldrucker T2265+ des Ulmer Druckerherstellers DASCOM gedruckt werden.

Die Aufgabe: ein leiser und leistungsstarker Drucker

Damit der Drucker, der im Dauerbetrieb eingesetzt wird, den Geräuschpegel im Großraumbüro nicht zusätzlich erhöht, wurde er mit einer Schallschutzhaube versehen. Um an die Ausdrücke zu gelangen, musste man bislang jedoch diese Haube jedes Mal öffnen und auf der Rückseite des Druckers das Endlosformular vorsichtig an der Perforation abreißen. „Diese Situation war ein-

fach unbefriedigend und zudem zeitaufwändig“, so Karl-Heinz Daikeler. „Aus unserer langjährigen Erfahrung wissen wir, dass wir mit DASCOM einen Partner haben, der auch für außergewöhnliche Anforderungen immer eine Lösung findet“. Im Sommer 2002 bat Daikeler daher einen speziellen Vertriebspartner im süddeutschen Raum um Rat. Gemeinsam mit dem Hersteller des Lärmschutzgehäuses, der Firma Lehmann in Eislingen, konnte auch in diesem ganz speziellen Fall schnell Abhilfe geschaffen werden.

Optimale Lösung dank gemeinsamer Kompetenz

Speziell für die Spedition Barth entwickelte Lehmann einen Schallschutzschrank, der mehrere Vorteile zugleich bietet. Anstelle der bisherigen Lösung mit den einzelnen Elementen Druckertisch, Drucker und Abdeckhaube, steht nun in der Disposition eine geschlossene Einheit, die im unteren Bereich zugleich Platz für die Papierreserven bietet. Durch die zusätzlich angebrachte Papierschnideeinrichtung am Drucker werden die Formulare nun automatisch am Ende jeden Vorgangs abgeschnitten und müssen nicht mehr von Hand

DASCOM – Partner der Speditionen

Barth in Burladingen und Nagel in Vermold – zwei von zahlreichen Speditionsunternehmen in Europa, die im IT-Umfeld auf die Zuverlässigkeit von DASCOM Produkten und Lösungen setzen: Dachser, Danzas, Gebrüder Weiss, Noerpel, Österreichische Bundesbahn, P&O, Schenker u. a.

DASCOM

NADEL MATRIX DRUCKER
MOBILE DRUCKER

Tally

NADEL MATRIX DRUCKER
FLÄCHBETT DRUCKER
THERMO DRUCKER

Tally
DASCOM

Großes Volumen in kurzer Zeit

Nimmt man beispielsweise die größte Niederlassung des Unternehmens im westfälischen Borgolzhausen, dann beträgt das Druckvolumen täglich bis zu 18.000 Formulare. Im speditionellen Bereich handelt es sich dabei etwa um Speditionsaufträge, Ladehilfsmittelbelege, Beladelisten oder Borderos – im Warehouse-Bereich sind es hauptsächlich Lieferscheine. Um diese hohe Anzahl an Ausdrucken innerhalb kürzester Zeit bewältigen zu können, befinden sich in den Bereichen „Nahverkehr“ und „Versand“ für den Sammelguteingang und -ausgang jeweils zwei T6218, ein weiterer befindet sich zusätzlich in der Rechnungsabteilung. Für den Druck kleinerer Mengen wird der 6306 eingesetzt. Da in der international tätigen Spedition an sieben Tagen rund um die Uhr gearbeitet wird, sind die Zeilendrucker bis zu zehn Stunden täglich im Einsatz. Bei der Vielzahl an Formularen ist ein häufiger Papierwechsel notwendig, aus diesem Grund sind die Mitarbeiter von der leichten und damit schnellen Bedienbarkeit sehr angetan.

Überzeugende Druckqualität

Auch mit der Druckqualität ist Wolfgang Kreft sehr zufrieden. Durch die neu entwickelte Hammerbank in „Stored-Energy“-Technologie wird der Text auf den Speditionspapieren bis zum dritten Durchschlag optimal abgebildet. Zu den hervorragenden Druckergebnissen tragen auch die seitenorientierte Software-Architektur, zwei Fontmodi und der „Read/Right-Algorithmus“ bei, mit dem zum Beispiel Barcodes mit höchster Schärfe und Lesbarkeit dargestellt werden können. Gerade für die Weiterverarbeitung, z. B. über ein elektronisches Archiv oder einem Dokumenten-Management-System, bietet die Lesbarkeit optimale Voraussetzungen. Denn dadurch gehen beim Scannen der Speditionspapiere keine Inhalte verloren.

Zeilendrucker TallyGenicom T6218

Mit bis zu 1.800 Zeilen pro Minute und 1.980 Seiten pro Stunde gehört der T6218 zu den schnellsten Zeilenmatrixdruckern. Selbst bei extremer Zeichendichte hält sich die Druckgeschwindigkeit konstant. Dabei ist die Geräuschkentwicklung der Drucker sehr gering. Die Papierbahn wird über ein Vier-Traktoren-System mit Stahlstiften präzise geführt, die Papierdickeneinstellung bleibt auch nach Bahnwechsel unverändert.



Highlights auf einen Blick:

- Hochgeschwindigkeits-Zeilendrucker für maximalen Druckdurchsatz
- Extrem robuste »Stored-Energy«-Hammerbank
- Druckvolumen bis zu 512.000 Seiten pro Monat (auch Mehrfachsätze)
- Druckgeschwindigkeit bis zu 1.980 Seiten pro Stunde
- Schnittstellenvielfalt für beste Umgebungsintegration
- Alle gängigen Nadel- und Zeilendrucker-Emulationen
- Grafikfähigkeit mit drei Grafiksprachen
- Read-/Right-Algorithmus für randscharfe Barcodes
- Zwei verschiedene Font-Modi für hervorragendes Schrift-Druckbild
- Farbbandkapazität ca. 250 Mio. Zeichen, Farbbandüberwachung
- Extrem solide Konstruktion für lange Lebensdauer

Nadeldrucker Tally T2265+ und T2280+

Gerade für Bereiche, in denen es auf Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit eines Druckers ankommt, bieten der T2265+ und T2280+ eine ideale Lösung. Der Hochleistungs-Druckkopf mit 24 Nadeln gewährleistet auch bei Dauereinsatz volle Leistung und Durchschlagkraft für bis zu sechs Durchschläge. Durch die robuste und langlebige Konstruktion empfehlen sich die Drucker speziell für den industriellen Bereich, auch im Produktionsumfeld. Pro Monat bewältigen sie bei niedrigsten Seitenkosten große Druckmengen sicher und zuverlässig.



Highlights auf einen Blick:

- Multifunktionaler Hochleistungs-Nadeldrucker
- Druckvolumen bis zu 50.000 Seiten/Monat
- Druckgeschwindigkeit bis zu 1.100 Zeichen pro Sekunde
- Grafikauflösung bis zu 360 x 360 dpi
- Flexibler Papierinput über Einzelblattzufuhren und Endlostraktoren
- Optionale Schneideeinrichtung für Endlospapier
- Automatikfunktionen für unbeaufsichtigte Druckvorgänge
- 22 Barcodes, OCR-A und OCR-B, Plakatschrift
- Vielfalt bei Schnittstellen und Emulationen
- Robuste Konstruktion für geräuscharmen Betrieb (53 dB(A))

Die Produkte der DASCUM Europe GmbH:

Nadeldrucker

Innovative Multitalente.

Die richtige Entscheidung, wenn große Datenmengen mit Durchschlägen schnell und extrem kostengünstig gedruckt werden müssen.

Thermodrucker

Robust und kompakt.

In Bereichen wie Produktion, medizinische Versorgung oder Handel für verschiedenste Anwendungen einsetzbar.

Mobil-Drucker

Die starken Arbeitsplatz-Profis.

Kompakte Abmessungen, durchdachte Details, kostengünstige Basismodelle mit zahlreichen Upgrade-möglichkeiten.

DASCUM Europe GmbH

Heuweg 3
D-89079 Ulm
Tel. +49 731 2075 0
Fax +49 731 2075 563
info@dascom.com
www.dascom.com

DASCUM Europe GmbH

117 Avenue Victor Hugo
F-92100 Boulogne-Billancourt
Tel. +33 1 73 02 51 98
Fax +33 1 73 06 98 50
info.fr@dascom.com
www.dascom.com

DASCUM Europe GmbH

Representation Moscow
Leninsky Prospekt 95a, Office 322
119313 Moscow, Russian Federation
Tel. +7 495 984 70 65 - Fax +7 495 984 56 42
info.ru@dascomeurope.ru
www.dascom.com

DASCUM GB Ltd

Hart House, Priestley Road
Basingstoke, Hampshire, RG24 9PU, England
Tel. +44 1256 481481 - Fax +44 1256 481400
info.gb@dascom.com
www.dascom.com

DASCUM Americas Corporation

421 West Main Street
Waynesboro, VA 22980, USA
Tel. +1 877 434 1377
info.us@dascom.com
www.dascom.com

DASCUM AP Pte. Ltd.

21 Bukit Batok Crescent, # 29-81 WCEGA Tower
Singapore 658065
Tel.: +65 6760 8833 - Fax: +65 6760 1066
info@dascom.com.sg
www.dascom.com.sg