



Foto: PIXELIO/Christian Bernsdorf

Foto: PIXELIO/Jens Z.

CITTI Handelsgesellschaft und Panda Products

# Drucken bei klirrender Kälte

Paletten oder Gitterwagen müssen etikettiert werden, um Ihren Weg in der Logistik-Kette zu finden. Das beleglose Kommissionieren funktioniert nicht völlig ohne Drucken. Im Kühlhaus ist das allerdings eine Herausforderung, die der Großhändler CITTI mit Unterstützung des Ahrensburger Unternehmens Panda Products jetzt gelöst hat.

Als nationaler Zustellgroßhändler für Food und Non-Food bietet die Unternehmensgruppe GV-Partner, zu der die CITTI Handelsgesellschaft mbH & Co. Kommanditgesellschaft mit Hauptsitz in Kiel gehört, das Komplettsortiment für Großverbraucher, Gastronomie und Hotellerie. GV-Partner ist die umsatzstärkste Gruppe dieser Art in Deutschland. Auf einer Fläche von insgesamt rund 190.000 Quadratmetern lagert sie jeweils rund 25.000 Artikel. An die 3.000 Mitarbeiter sorgen dafür, dass die Ware mit 500 Fahrzeugen in bester Qualität pünktlich bei den Kunden eintrifft.

Bei der norddeutschen CITTI wurden Druckerboxen für Tourenetiketten in der beleglosen Kommissionierung im Frische- und Tiefkühl-Bereich benötigt. Ebenso wurden Rollwagen für die Ausgangskontrolle in der beleglosen Kommissionierung und Kleinstteile-Kommission gesucht. Die Kennzeichnung der kommissionierten Ware nach Kunde, Tour, Ladetor und weiteren Kriterien muss direkt im Tiefkühlbereich erfolgen. Zudem suchte Citti mobile Arbeitsstationen, die im Kühlhaus betrieben werden können, sowie Wärmeboxen, die das Drucken von Etiketten ebendort ermöglichen.

## Spezielle Wärmebox

Als Kompletthanbieter hat die Norderstedter Firma Panda Products Barcode-Systeme GmbH eine Lösung anhand der Anforderungen von CITTI entwickelt. Drucken bis minus 28 Grad Celsius für Etiketten und Laserdrucker ist mit der Wärmebox von Panda Products möglich. Durch die speziell entwickelte Schneidvorrichtung wird das Etikett nicht ganz abgeschnitten, damit es nicht auf den Boden fällt. Zeitersparnis und Fehlerminimierung sind ein großer Vorteil für den Kunden, da direkt bei der Ware im Kühlhaus gedruckt werden kann. Auch die Rollwagen für CITTI erfüllen die Anforderungen der Großhandels-Praxis: Die mobilen

Einheiten ermöglichen es, an Ort und Stelle Daten zu erfassen und zu bearbeiten. Da die Rollwagen von Panda mit tiefkühltauglichen Komponenten ausgestattet wurden, sorgt dies ebenfalls für eine Zeitersparnis und Fehlerminimierung. Gute Ergonomie, leichtes Rollen, lange Akkuleistung und die stabile Bauweise des Rollwagens überzeugen die Anwender.

## Ganzheitliche Lösungen

Insgesamt sind 166 Etikettendrucker, 52 Wärmeboxen, 137 Rollwagen und 300 Funk-Handscanner bei CITTI in Deutschland und Dänemark im Einsatz. Panda Products ist ein gesamtheitlicher Lösungsanbieter für CITTI, auch das Verbrauchsmaterial für die Drucker wird von dem Norderstedter Unternehmen bezogen. Von der Hardware über das Verbrauchsmaterial bis hin zur Wartung und Support reichen die Leistungen.

Panda bietet die komplette Palette von mobilen und stationären Barcode-Lese- und Drucksystemen, Software, Sonderlösungen, Folie und Etiketten. Zum Beispiel können die Ahrensburger auch Barcodelösungen in verschiedenste Warenwirtschafts- und Lagerverwaltungssysteme integrieren und Programmierungen für Windows CE/Pocket PC in C#, ASP, Delphi oder ANSI C vornehmen. WLAN-Projektierung, Funkausbreitungsmessungen sowie die Konfiguration und Inbetriebnahme von Funknetzen gehört ebenfalls zum Leistungsspektrum der Firma. Panda Products bietet seinen Kunden auch Leihgeräte für die Inventuren. *red*

## Weitere Informationen:

Website der CITTI GV-Partner  
Großhandel GmbH & Co. KG  
[www.gv-partner.de](http://www.gv-partner.de)  
Website der Panda Products  
Barcode-Systeme GmbH  
[www.panda-products.de](http://www.panda-products.de)