



Keine Störfälle beim Etikettendruck: Getränkelogistiker Trinks ist bestens gerüstet dank robuster Technologie von TSC Printronix Auto ID



MARKT:

Lagerlogistik, Getränkelogistik,
Kennzeichnung von Produkten bei
Versand und Transport

ANWENDUNG:

Schneller und zuverlässiger Druck
bei hohem Druckaufkommen,
raue Lagerumgebung

MODELL:

T5000
und T8000



Hintergrund

Temperaturunterschiede, Staub, Schmutz und Rempfer sind in der Lagerlogistik an der Tagesordnung. Die Industriedrucker, die Deutschlands größter Getränkelogistiker Trinks für die Kennzeichnung der kommissionierten Paletten beim Warenausgang einsetzt, müssen einiges aushalten. Ebenso hohe Anforderungen stellen auch die Kunden hinsichtlich Qualität und Lieferpünktlichkeit der Waren, weshalb die eingesetzten Etikettendrucker besonders robust und ausfallsicher sein müssen. Vor allem in Zeiten mit hohem Durchsatz, wie sie Trinks saisonbedingt im Sommer, vor Feiertagen und langen Wochenenden verzeichnet, legt das Kommissionierungsteam bei Trinks großen Wert auf reibungslose Abläufe in der Lagerlogistik.

Die Artikelvielfalt in der Getränkeindustrie hat in den vergangenen Jahren deutlich zugenommen, was sich bei der individuellen Flaschen- und Kastensortierung der Hersteller bemerkbar macht. Trinks hat 17.000 Vollgutartikel sowie 4.000 Serviceartikel im Sortiment. Am größten Standort in Großbeeren bei Berlin werden im Schnitt täglich ca. 90.000 Getränkekisten kommissioniert und ausgeliefert. Bei rund 2.250 Lieferungen pro Tag fallen also ebenso viele Etiketten an. Da muss der Etikettendruck absolut zuverlässig, schnell und quasi nebenbei funktionieren.

Lösung

Die Trinks GmbH hat in ihren Niederlassungen 54 Enterprise Industriedrucker von TSC Printronix Auto ID im Einsatz. Die Gehäuse der Drucker sind aus Stahl und Aluminium, die belastbare Mechanik ist ideal für die raue Lagerumgebung. Mit den Modellen T5000 und T8000 bewerkstelligt das Unternehmen im 24/6-Stunden Schichtbetrieb den automatischen Etikettendruck in allen 17 Niederlassungen zuverlässig, in hoher Druckqualität und nahezu fehlerfrei. Die Barcode-Label kennzeichnen die einzelnen Paletten eines Kundenauftrags. Die Steuerung des Drucks erfolgt dabei zentral über einen Server. Vor Ort sind die Thermo-direkt-Drucker über eine Ethernet-Schnittstelle an die IT und das Lagerführungssystem angebunden.

Die Kommissionierung im Lager wird über eine sprachgesteuerte Kommissionierungssoftware (Pick by Voice) abgewickelt. Die Etiketten werden per Sprachbefehl in Auftrag gegeben, vom Thermo-direktdrucker erstellt und vom Cutter abgeschnitten.



In puncto Produktivität und Robustheit sind die Industriedrucker genau auf die zügige, aber mitunter ruppige Arbeitsweise in der Lagerlogistik zugeschnitten.

Vorteile

- Sehr robuste Bauweise
- Unempfindlich gegen Schmutz und Staub
- Hohe Druckgeschwindigkeit
- Hohe Druckqualität: lesbare Barcode-Etiketten garantieren Liefersicherheit
- Reduzierung der Störfälle auf 10% der vorhergehenden Fälle
- Schnelle Neuinstallation, kein zusätzlicher Aufwand bei der Integration in vorhandene IT-Umgebung
- Einfache Bedienung

Funktionen der Produktserie

Der T8000 zeichnet sich durch seine hohe Leistungsfähigkeit in Industrieumgebungen sowie durch seine Benutzerfreundlichkeit aus. Die besonders gute Druckqualität der Etiketten erfüllt die anspruchsvollsten Anforderungen bei unternehmenskritischen Fertigungs- und Vertriebsprozessen.

Die Druckerserie T8000 eignet sich für die Kennzeichnung von Produkten im Bereich Versand, Transport und Logistik und kommt in Branchen wie Automotive oder im Produktionssektor zum Einsatz.

Über Trinks

Die Trinks-Gruppe ist eines der führenden Getränkelogistiker Deutschlands. Zu den Dienstleistungskunden zählen neben dem Lebensmitteleinzelhandel auch die Industrie. Trinks beschäftigt 1.700 Mitarbeiter und steuert von der Zentrale in Goslar aus deutschlandweit 16 Niederlassungen mit einer Gesamtlagerfläche von rund 660.000 m². Neben den klassischen Aufgaben des Getränkefachgroßhandels werden Dienstleistungen wie Lagerhaltung, Cross-Docking Lösungen, Leergutsortierungen und Transport angeboten.



KONTAKT:

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Georg-Wimmer-Ring 8b
D 85604 Zorneding



Erfolgsgeschichten unserer Kunden



Aktuelle Informationen zu neuen Produkten und Lösungen, relevanten Branchenthemen, Best Practices, Tipps und Tricks und vielem mehr.