

Etikettiersystem High Performance DSP



Anwendungsgebiet

High Performance DSP ist speziell für die Etikettierung von Versandkartons konzipiert. Das frachtführerspezifische Etikett wird von oben auf unterschiedlich hohe Kartons aufgebracht. Der Höhenunterschied kann dabei bis zu 600 mm betragen. Jeder Karton kann mit einem anderen Frachtführer versandt werden.

Für hohe Leistungen

Die typische Anlagenleistung beträgt 1.200 Kartons pro Stunde. Deshalb ist dieser Anlagentyp mit einer Etiketten-Großrollenabrollung versehen, die bis zu 6.000 Etiketten im Format DIN A6 bevorratet.

Um die Anlage optimal zu betreiben, steuert die Etikettieranlage auch die Fördertechnik im Bereich der Etikettierung.

Im Überblick:

- Versandetikettierung
- Unterschiedlich hohe Kartons
- Bis 1.200 Kartons pro Std.
- Alle gängigen Frachtführer
- Etiketten – Großrollenabrollung
- Hostanbindung
- Integration der Peripherie:
Scanner
Fördertechnik
Waage
etc.

Etikettiersystem High Performance DSP

Technische Daten

Aufgabenstellung	Etikettierung von Versandkartons von oben im Durchlauf mit einem frachtführerspezifischen Etikett
Etikettenformat	Min. 30 x 30 mm, max. 170 x 300 mm, typisch: DIN A6
Unterschied der Kartonhöhe Δh	Bis 600 mm
Leistung	Bis 1.200 Etikettierungen pro Stunde in Abhängigkeit der Etikettengröße und Entfernung zum Produkt
Maße (LxBxH)	Ca. 2.000 x 1.000 x 2.600 mm
Temperaturbereich	10°C bis 35°C

Ausstattung

Standard

Optional

Ausstattung	Standard	Optional
Rahmen	Eloxiertes Aluminiumrahmen Verglasung mit Makrolon Schutztüren	Lüfter
Drucker	Standard- Thermo- / Thermotransferdrucker Fabrikat Zebra Auflösung 200 DPI Etikettenaufnahme bis 900 lfd. Meter Etikettenvorratskontrolle	Andere Hersteller auf Anfrage, wie z.B.: Sato, Avery, 300 DPI / 600 DPI
Etikettiervorrichtung	Servomotorisch angetriebene Verfahrenheit Einlaufscannung Höhenmessung im Einlauf der Kartons Plausibilitätskontrolle	
Steuerung	Siemens S7 Schaltschrank Rittal in RAL 7035 Bedienterminal als Touchpanel Ethernet RJ45, TCP/IP Ansteuerung der Transporttechnik im Bereich der Etikettieranlage Fernwartungsmöglichkeit	Allen Bradley, Telemecanique Sonderfarben in RAL- oder NCS- Farben Eingabe der Etikettendaten am Bedienterminal Alle gängigen Schnittstellen verfügbar wie RS232, RS 485, 20mA, W-Lan, Profibus, Interbus, etc. Anbindung an Visualisierungssysteme PC- Software – siehe separates Prospektmaterial



LogComp GmbH
Bahndamm 16
33803 Steinlagen
Germany

Tel.: +49 5204 924 90 0
Fax.: +49 5204 924 90 20
info@logcomp.de

www.logcomp.de