



Nr. 13d 12

psb intralogistics GmbH
Blocksbergstrasse 145
66955 Pirmasens
Germany
Fon +49 6331 717-0
Fax +49 6331 717-199
www.psb-gmbh.de

Cert. DIN EN ISO 9001

Aus der Intralogistik-Praxis:
Wentronic, Braunschweig, Deutschland

Dezember 2012

Mit einem hochmodernen psb Shuttle-Konzept fit in die Zukunft

**psb vario.sprinter Shuttles lagern unterschiedlich große
Originalkartons bis zu 4-fach tief im neuen Wentronic
Distributionszentrum.**

Um dem kontinuierlichen Wachstum des internationalen Geschäfts gerecht zu werden und um auf künftige Anforderungen flexibel reagieren zu können, wurde im Hause Wentronic in diesem Jahr das größte Einzelprojekt seit Unternehmensgründung erfolgreich abgeschlossen. Durch das neue Logistikzentrum werden die Prozesse schneller und zuverlässiger. Ein automatisches Kartonlager versetzt Wentronic in die Lage, allen Kunden ein noch umfangreicheres Sortiment, bei gleichzeitig erhöhter Warenverfügbarkeit und schnelleren Lieferzeiten anzubieten.

Dieses hocheffiziente Lager besteht aus 5 Gassen mit 15 psb Shuttles des Typs *vario.sprinter*, die mittels Hebern in die einzelnen Ebenen der Regalanlage versetzt werden können. Das Besondere: Die Lagerkartons sind in Länge, Breite und Höhe sehr unterschiedlich und werden völlig variabel und gemischt bis zu 4-fach tief mittels *vario.sprinter* gelagert. Somit besteht größtmögliche Flexibilität hinsichtlich des zukünftig zu erwartenden Kartonmix. Die *vario.sprinter* selbst sind in der Lage, bis zu zwei Kartons gleichzeitig aufzunehmen. Das Projekt umfasst weiterhin die verbindende Fördertechnik der einzelnen Bereiche inkl. Kamerasystem am Wareneingang zur Erkennung des Artikelcodes, einem automatischen Kartonaufrichter sowie die automatische Etikettierung der Warenausgangskartons.

Im Kommissionierbereich wurden neben der papierlosen Kommissionierung mehrere Sortierregale zur Auftragszusammenführung der manuell gepickten Auftragspositionen installiert. Somit können bis zu 600 Kartons pro Stunde kundenindividuell gepackt und ausgeliefert werden. Die Steuerung erfolgt mit Hilfe der neu eingeführten Lagerverwaltungssoftware psb *selektron*.

Mit einer zusätzlichen Fläche von 4.000 m² verdoppelt Wentronic sein bisheriges Lagervolumen und schafft Platz für weitere mehr als 65.000 Kartons. Die dafür neu errichtete Halle überragt mit 23 Metern Höhe und 80 Metern Länge alle bisherigen Firmengebäude und ist im Braunschweiger Hafengebiet bereits von Weitem zu erkennen

Aus der Intralogistik-Praxis:
Wentronic, Braunschweig, Deutschland
*Mit einem hochmodernem psb Shuttle-Konzept
fit in die Zukunft*



Kurzinfo zu Fa. Wentronic

1992 wurde das Unternehmen Wentronic GmbH von Dietmar Wendt gegründet. Geschäftsidee war es, elektronische Bauteile an Fach-, Groß- und Versandhandel mit Schwerpunkt in Deutschland und dem europäischen Ausland zu liefern. Als Distributor für Zubehör aus der Unterhaltungselektronik vertreibt Wentronic ca. 12.000 Artikel ab Lager.

Bildmaterial / -unterschrift



Ein automatisches Kartonlager versetzt Wentronic in die Lage, allen Kunden ein noch umfangreicheres Sortiment, bei gleichzeitig erhöhter Warenverfügbarkeit und schnelleren Lieferzeiten anzubieten

(Bild: psb intralogistics GmbH)