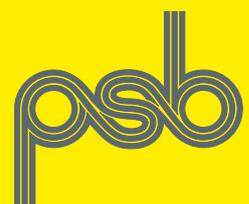




psb Best Practice

## **ROB Cemtrex**

Eingassiges AKL mit direkter  
Versorgung der Produktion



CREATING YOUR  
INTRALOGISTICS



ROB Centrex

# Eingassiges AKL mit direkter Versorgung der Produktion

## Kunde

ROB Centrex GmbH  
Electronic Division  
Neulngen | D

## System

Automatische Behälterfördertechnik, Lager-  
technik mit *sprinter* RBG,  
*selektron* LVS

## Kontakt

psb intralogistics GmbH  
Blocksbergstrasse 145  
66955 Pirmasens  
Germany  
Fon +49 6331 717 0  
Mail [info@psb-gmbh.de](mailto:info@psb-gmbh.de)

»Die Bedürfnisse von heute weisen den Weg für die Entwicklungen der Zukunft«. Mit diesem Anspruch ist die ROB-Unternehmensgruppe ein zuverlässiger Partner für Elektronikentwicklung, Elektronikfertigung und Kabelkonfektionierung. Als einer der führenden Electronic Manufacturing Services Partner bietet die ROB-Unternehmensgruppe einen individuellen Full-Service. Vom Consulting bis hin zu detaillierten Logistikkonzepten.

## Die Aufgabe

Die positive Geschäftsentwicklung veranlasste die ROB-Unternehmensgruppe, ihre Produktions- und Lagerkapazitäten zu erweitern. psb konnte bei dieser Aufgabenstellung sein gesamtes Leistungsspektrum zur Anwendung bringen. Von der Planung bis zur Realisierung.

## Die Lösung

In einem ersten Bauabschnitt wurde ein eingassiges AKL realisiert. Die Materialflüsse von Wareneingang, Warenausgang, Teillieferung zur Montage sowie das manuelle Palettenlager sind zu 100% integriert. Sie werden mittels psb *selektron* Lagerverwaltungssystem (LVS) optimiert und verwaltet. Die Kapazität des Lagers umfasst ca. 6.000 Behälter sowie ca. 100 Euro-Paletten.

Als bewährte psb Systemkomponenten wurden diverse Arbeitsplätze mit automatischer Behälterfördertechnik ausgestattet. Das eingassige, doppelttiefe AKL wird durch ein psb *sprinter* Regalbediengerät ver- und entsorgt.

Zwischen dem übergeordneten Rechner-system und der unterlagerten Steuerung organisiert psb *selektron* den kompletten Materialfluss.

