

REFERENZ

Logistikzentrum für Verbindungstechnik



JUST-IN-TIME LIEFERUNG
FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

VOSS

Unitechnik
PERFECTION AUTOMATED.



VOSS AUTOMOTIVE

WIPPERFÜRTH, GERMANY

Kennzahlen der Anlage

2 Einlagerstrecken mit 1 62 Tablaren pro Stunde

1 Zentraler Sortier-Loop mit 1000 Tablaren pro Stunde

3 AKL Gassen mit 460 Tablar Ein-Auslagerungen pro Stunde und 13320 Lagerplätzen

4 Kommissionierplätze

2 Auslager- Packplätze mit 196 Tablaren pro Stunde

Maßgeschneiderte Komponenten für den Fahrzeugbau

Die VOSS-Gruppe aus dem oberbergischen Wipperfürth steht für Qualität und Innovation in der Leitungs- und Verbindungstechnik für den internationalen Fahrzeug- und Maschinenbau.

Die auf die Branche Fahrzeugbau spezialisierte VOSS Automotive GmbH entwickelt und liefert Leitungen, Verteiler, Steck- und Schraubsysteme für Pneumatik, Hydraulik, Abgase und Kraftstoff. Für jeden Fahrzeug-, bzw. Motorentyp werden individuelle Verbindungssysteme entwickelt. Diese müssen dann Just-in-Time in die weltweiten Produktionswerke geliefert werden.

Hier kommt die Logistik ins Spiel. Das neu gebaute Logistikzentrum bevorratet das gesamte Sortiment. Es besteht aus einem automatischen Lager für Kleinteile und einem manuellen Palettenlager. Das automatische Kleinteile-Lager (AKL) bietet bei doppelt tiefer Lagerung Platz für über 13.000 Tablare. Die drei Regalbediengeräte übergeben die Tablare an den zentralen Fördertechnik-Loop. Dieser verbindet die Einlagerstrecken, die AKL's, die Kommissionier- und Packplätze. Die Kommissionierung erfolgt nach dem Ware-zum-Mann Prinzip.

Leistungsumfang Unitechnik

Generalunternehmer
Gesamtprojektleitung

Steuerungstechnik:
2 Steuerungen S7-400
Profibus-DP

Lagerverwaltungssystem:
UniWare Materialflussrechner
Lagerverwaltung und Kommissionierung mit SAP LES

Schaltanlagenbau, Montage
Inbetriebnahme und Schulung
Servicevertrag

Zukauf:
Stahlbau: Lampe Lagertechnik
RGBs / Fördertechnik: TGW
SAP LES: Salt Solutions

Fertigstellung: 2008

Unitechnik Systems GmbH

Fritz-Kotz-Straße 14
51674 Wiehl, Germany

Fon +49 2261 987-0
Fax +49 2261 987-588

logistics@unitechnik.com
www.unitechnik.com

Unitechnik
PERFECTION AUTOMATED.