



REFERENZ

Distributionszentrum
für Moeller Electric



Signifikante
Produktivitätssteigerung



Kennzahlen der Anlage:

Hochregallager mit 70.000 Behälter-lagerplätzen

5000 Palettenstellplätze

Fördertechnik für Behälter, Paletten und Kartons

Hochleistungskommissionierung mit Pick-to-Light

22.000 Auftragspositionen pro Tag

5.000 Sendungen pro Tag

Zentrale Versorgung Europas

Die Moeller Firmengruppe, mit Hauptsitz in Bonn, ist einer der international führenden Hersteller von Komponenten und Systemen für die Energieverteilung und Automatisierung. Aus dem Meckenheim Distribution Center (MDC) beliefert Moeller die Kunden aus Deutschland, den Beneluxstaaten, Frankreich, Schweiz und Italien. Der Standard-Lieferservice des MDC beträgt in Deutschland 24 Stunden und im Ausland 48 Stunden.

Die hochautomatisierte Logistikanlage in Meckenheim ermöglicht eine Abarbeitung von 22.000 Auftragspositionen am Tag. Die logistischen Abläufe stehen im Rahmen eines Logistik-Verbesserungs-Prozesses (LVP) unter ständiger Beobachtung. Innerhalb von 8 Jahren wurde so die Produktivität immens gesteigert - von 6,48 min/Auftragsposition auf 2,75 min/Auftragsposition. Die Optimierung der Prozesse bedingt wiederum Anpassungen der Automatisierung. Folgerichtig

investiert Moeller jedes Jahr in seine automatischen Systeme. Unitechnik erwies sich dabei als innovativer und zuverlässiger Partner.

Entwicklungsschritte:

1997

Neubau des Logistikzentrums (GU: Stöcklin Siemag, Steuerungstechnik: Unitechnik)

2001

Erweiterung um Kleinteilelager (GU: Unitechnik)

2005

Sanierung der RBG-Steuerungen und Funktionserweiterungen (GU: Unitechnik)

2006

Erweiterung um Versandsorter (GU: Unitechnik)

2008

Erweiterung um zusätzliche Förder-technik und Versandspeicher, sowie Umbau und Modernisierung der A/B-Artikel Kommissionierung (GU: Unitechnik)

MOELLER



Moeller Electric GmbH
Meckenheim Distribution Center
Heidestrasse 1
53340 Meckenheim
Deutschland

Unitechnik^{AG}

Unitechnik Cieplik & Poppek AG
Fritz-Kotz Strasse 14
51674 Wiehl-Bomig
Deutschland
Fon +49 2261 987-0
Fax +49 2261 987-588
www.unitechnik.com
logistics@unitechnik.com