

REFERENZ

Distributionszentrum für Eaton Industries



SIGNIFIKANTE
PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG

EATON

Unitechnik
PERFECTION AUTOMATED.



EATON INDUSTRIES

MECKENHEIM, GERMANY

Kennzahlen der Anlage

- Hochregallager mit 70.000 Behälterlagerplätzen
- 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

Eaton Industries GmbH, mit Sitz in Bonn, ist einer der international führenden Hersteller von Komponenten und Systemen für die Energieverteilung und Automatisierung. Aus dem „Meckenheim Distribution Center“ beliefert Eaton die Kunden aus Deutschland, den Beneluxstaaten, Frankreich, Schweiz und Italien.

Bei einer Bestellung bis 17:00 Uhr liefert Eaton innerhalb von 13 Stunden per Nachtexpress.

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
- 2001
Erweiterung um Kleinteilelager
- 2005
Sanierung der RBG-Steuerungen und Funktionserweiterungen
- 2006
Erweiterung um Versandsorter
- 2008
Erweiterung um zusätzliche Fördertechnik und Versandspeicher, sowie Umbau und Modernisierung der A/B- Artikel Kommissionierung
- 2010
Erweiterung um zusätzliche Fördertechnik zur Anbindung neuer Arbeitsplätze
- 2012
Modernisierung der Fördertechnik im Kommissionierbereich
- 2014
Modernisierung der Palettenfördertechnik

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.