

LÜTH & DÜMCHEN
Automatisierungsprojekt
GmbH

ZUTRITT

ZEIT

SICHERHEIT



SIMAGO®

Logistik mit RFID und Video

Innovativ. Modular. Wirtschaftlich.

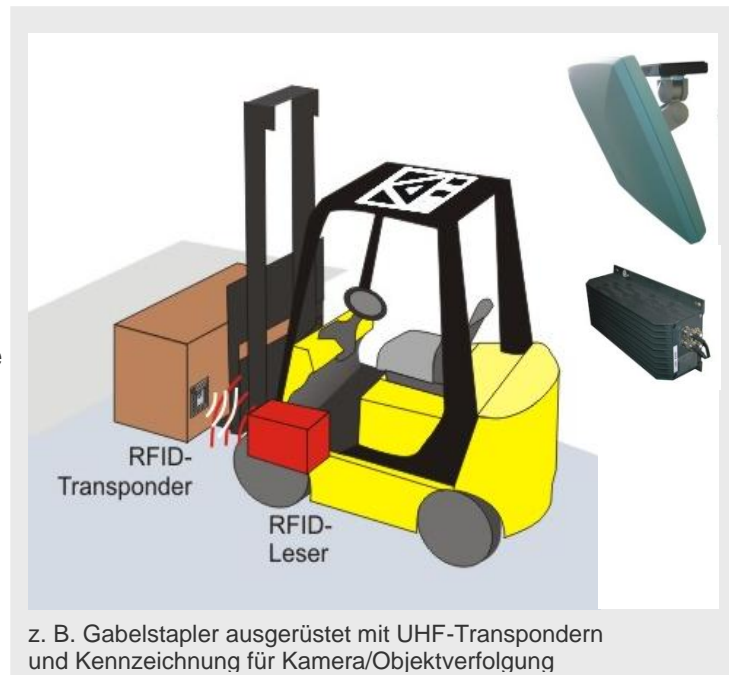
LÜTH & DÜMCHEN
AUTOMATISIERUNGSPROJEKT GMBH
BORKUMSTRASSE 2
13189 BERLIN

TEL. +49 (0) 30 4 73 39 99
FAX +49 (0) 30 4 73 39 98

E-MAIL: INFO@SIMAGO.EU
INTERNET: WWW.SIMAGO.EU

LOGISTIK MIT RFID:

- Robuste RFID-Leser am Gabelstapler registrieren, wann welche Güter auf- oder abgeladen werden
- Handelsübliche, preiswerte UHF-Transponder identifizieren das Lagergut (Waren, Blister, Erzeugnisse, usw...)
- Automatische Fusion der Daten erzeugt eine komplexe Logistik-Datenbank
- Komfortable Pflege von Stammdaten, Visualisierung der Lagervorgänge und Werkzeuge zur Lagersteuerung
- Leistungsfähige Auswertungen der Logistik-Datenbank:
 - Lageroptimierung
 - Erzeugung von Nutzdaten
 - statistische Auswertung



LOGISTIK MIT VIDEO:

- Alles im Blick, dank virtueller Lagerkarte
- Intelligentes Design ermöglicht kostengünstiges, beliebig skalierbares System
- Innovatives Muster und robuste Algorithmen ermöglichen zuverlässige Objektverfolgung
- Erfassung der Position und ID der Gabelstapler mittels kalibrierter Kameras
- Fusion der Beobachtung mehrerer Kameras



Microsoft Internet Explorer
 Adresse: http://localhost:3456/auswertung

ID	Name
1	Rolle500
2	Rolle520
3	Rolle530
4	Rolle550
5	Palette17
6	Palette19
7	Palette24
8	Palette30
9	Palette37
10	Palette43
11	Palette56
12	Palette69
13	Palette75
14	Palette83
15	Karton9
16	Karton13
17	Karton22
18	Karton35
19	Karton49
20	Karton55
21	Karton64
22	Karton71
23	Gitterbox1
24	Gitterbox2
25	Gitterbox3

Bewegung: 31 / 31 Datum Zeit: 03.06.2009 15:30:29

Screenshot der Lageranwendung mit Visualisierung des genommenen Weges des Lagergutes

Logistik mit RFID und Video

**Personal – Zeiterfassung
Personal – Zeitwirtschaft**

**Zutrittskontrolle
Sicherheit**

**Ausweiserstellung, -codierung,
Ausweismanagement**

**Mobile Kontrolle
Wächterrundgang**

Tank-Daten

Kantinen-Daten

**Schnittstellen
(SAP, Lexware, Datev, u. w.)**

Erfassungshardware

**Kleinteilelager
Tablarlager**

**Inventur
Inspektion**

**Ortung von Personen, Fahrzeugen,
Objekten via RFID und Kamera**

Objekt-und Personentracking

**Verweildauer/Aufenthaltsdauer:
z. B. am Schalter, bei der Abfertigung
oder im Verkaufsbereich**

Warenkennzeichnung

Logistikwagen

Sie erhalten alles aus einer Hand!

**Beratung , Planung , Lieferung aller Komponenten, Montage und Inbetriebnahme,
Schulung, Service**