

GISMO

Informationssystem zur Führung von Massendaten in der Logistik

Stand 16.09.2010 23:01

Das Softwaresystem Lucanus GISMO

ist unser Hauptprodukt. Es wurde im Jahre 2003 für das ZDF in Mainz entwickelt und dort drei Jahre später als zentrales Informationssystem produktiv geschaltet. Beim ZDF verbindet GISMO Daten aus der komplexen SAP®-Welt mit denen aus diversen Zuspieldaten und unterstützt zudem noch systemübergreifend die papierlose Inventur. Die enorme Zugriffsgeschwindigkeit auf Hunderttausende Massendaten, zweckorientierte Suchmaschinen sowie integrierte Werkzeuge zur Datenkonsolidierung kennzeichnen das System. GISMO wird daher heute in der Automobilindustrie genauso eingesetzt wie in der Pharmazie oder in öffentlichen Institutionen.

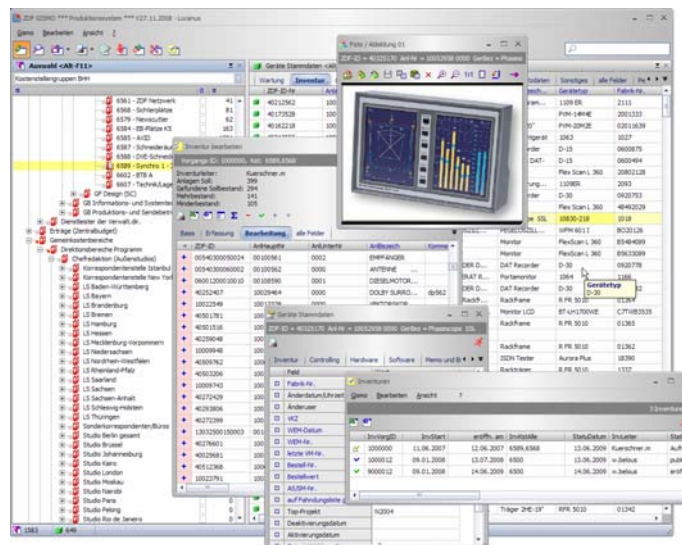


Bild 01: Bedienoberfläche GISMO

Einsatzgebiete

in der Logistik sind

- Produktionslogistik (Verbrauchserfassung, Instandhaltung, Werkzeuglager)
- Führung von Unikaten (Inventar, Dokumentenarchive, Chemikalienverfolgung)
- Daten-Logistik (Vernetzung von beliebigen Datenquellen, Visualisierung, Analyse im Quellen-Kontext, Konsolidierung)
- Umfassende Auswertungen (ABC-Umsatz, ABC-Kapital, Liegezeit u.v.m..)
- Papierlose Inventur nach den Regeln des HGB, permanente Inventur

Technische Merkmale

Das System basiert auf drei Säulen: dem Applikationsserver, den Clients und der Datenbank. Mit dieser Architektur kann flexibel auf Kundenanforderungen eingegangen werden. GISMO ist clusterfähig und CITRIX-kompatibel.

- System zur Führung von Massendaten für Einzelplatz oder hunderte User
- Administrierbar über alle Funktionen, Datensätze und einzelne Datenfelder
- Mathematisch modellierbare Schnittstellen zur Vernetzung von IT-Systemen

- Barcode-Peripherie, Suchmaschinen, spez. Exportschnittstellen zu MS Office
- Aufsetzbar auf marktübliche Datenbanksysteme (Oracle, MS SQL u.a.)
- Spezielle LiveCash-Applikationstechnik zum Führen von Massendaten (Client-Startzeit nur ca. 7s bei einer Million Datensätzen; Schnellsuche „google-like“, ruckfreies Scrollen über 10-tausende Sätze, Massendaten usw.)

Hardware-Peripherie



Klassische Industrie-Scanner



Industrie-Pocket-PCs mit integriertem Barcode- oder 2D-Code-Scanner



SmartPhones, optional auch mit Bluetooth Mini-HandScanner

Vorteile in summa

GISMO. Ein System, das ihre vielen Daten vernetzt, ob rein informativ oder mit eigener Prozeßverantwortung. GISMO fordert kaum Schulungsaufwand. GISMO dient dem Werker bei der täglichen Arbeit genauso wie dem Produktionsleiter, dem Archivar oder den Menschen draußen am Filmset. GISMO verbindet Informationen. Umfassend. Das glauben Sie nicht? Dann fragen Sie doch unsere Kunden, wir stellen den Kontakt her!

Das Unternehmen

Lucanus Roboter und Software GmbH mit Sitz in Berlin wurde 1994 gegründet. Wir vertreiben seit 15 Jahren eigene, leistungsstarke Softwareprodukte für Anwendungen in der Logistik und für die Vernetzung von IT-Systemen (Daten-Logistik). Unsere rund 200 Kunden mit insgesamt mehreren tausend Usern kommen aus allen Branchen und nutzen unsere Produkte mehrsprachig. Darauf sind wir sehr stolz, denn diese namhaften Kunden sind der beste Beweis für die Qualität unserer Produkte und unserer dauerhaften Zuverlässigkeit.

+++ Lucanus Logistik. Wir liefern Zukunft. +++