

LogiMAT 2010

## **Energieeffiziente Lagertechnik von DAIFUKU begeistert Besucher**

**Die LogiMAT 2010 stand ganz im Zeichen von Green Logistics. So informierte auch der japanische Weltmarktführer für Material-Handling-Lösungen DAIFUKU die Fachbesucher über seine energieeffizienten Lagertechnik-Produkte wie beispielsweise den Hochgeschwindigkeits-Palettensorter Sorting Transfer Vehicle (STV), der als Exponat am Stand zu sehen war.**

MÖNCHENGLADBACH. „Das Thema Energieeffizienz in den Mittelpunkt unseres Messeauftritts zu stellen, war eine gute Entscheidung. Nachdem in den vergangenen Monaten immer wieder Best-Practice-Geschichten in der Fachpresse das große Potenzial in diesem Bereich dargestellt haben, gibt es zurzeit in der Branche einen großen Beratungsbedarf. Wir hatten im Verlauf der drei Messetage zahlreiche intensive Gespräche zu diesem Thema mit den Besuchern am Stand“, berichtet Thomas Balluff, Director Factory Automation & Distribution Automation von DAIFUKU. Am Stand des Material-Handling-Spezialisten hatten Messebesucher außerdem die Möglichkeit, an einer Online-Umfrage zum Thema Energieeffizienz teilzunehmen. Darüber hinaus präsentierte DAIFUKU das besonders energieeffiziente Sorting Transfer Vehicle (STV) als Exponat. „Im Gegensatz zu permanent betriebenen Fördertechnik-Systemen ermöglicht ein STV-Loop mit seinen hochdynamischen Fahrzeugen eine deutlich flexiblere und effizientere Anlagennutzung.“ Zukünftige Anforderungen an das System können bereits in der Planungsphase der Anlage konzeptionell berücksichtigt werden. Bereits in der Vergangenheit hatte DAIFUKU aufgrund der kontinuierlich steigenden Energiekosten und der zunehmenden staatlichen Vorgaben eine Vielzahl von energieeffizienten

Lösungen entwickelt und liegt damit heute voll im Trend. Besonders die Regalbediengeräte des Material-Handling-Experten sind dank ihres geringen Eigengewichts und des Einsatzes von Gegengewichten sehr energiesparend. Zudem wandeln sie die beim Bremsen entstehende kinetische Energie in Strom um und speisen diesen anschließend zurück. Je nach Masse entstehen durch diese Rückspeiseeinheiten Einsparungen zwischen zehn und 25 Prozent. „Auch zukünftig werden wir weiter daran arbeiten, nachhaltige Verbesserungen bei der Energieeffizienz unserer Produkte zu erzielen und unseren Kunden so Energiesparpotenziale und eine hohe Umweltverträglichkeit zu gewährleisten“, betont Thomas Balluff.

## **Technische Daten des Sorting Transfer Vehicle (STV):**

- Traglast max. 2.000 kg
- horizontale Standardgeschwindigkeit max. 200 m/min
- Transfergeschwindigkeit max. 30 m/min

**Stand: 2. März 2010**

**Umfang: 2.360 Zeichen inklusive Leerzeichen  
(ohne Infokasten)**

**Bildmaterial: 1. STV**

**2. DAIFUKU-Messestand**

## **DAIFUKU Europe Ltd. – das Unternehmen**

1937 gegründet, beschäftigt das Unternehmen heute mehr als 5.400 Mitarbeiter und realisiert ein jährliches Geschäftsvolumen von circa 1,6 Milliarden Euro. Als einer der international führenden Anbieter von Material-Handling-Systemen beläuft sich der Anteil am Weltmarkt auf circa 20 Prozent; in Japan und Spanien liegt der Marktanteil bei 50 Prozent oder mehr. Neben drei hochmodernen Produktionsstandorten in Japan besitzt die Unternehmensgruppe weitere Fertigungsstandorte in China, Thailand und in den USA. Selbstständige Niederlassungen in Großbritannien und Deutschland sowie Vertragspartner in Spanien, Portugal und Skandinavien sind ebenfalls Teil der Unternehmensgruppe. Weltweit sind derzeit über 28.000 Regalbediengeräte und mehr als 3.000 Sorting Transfer Vehicle – kurz STV – im Einsatz. Zu den Referenzkunden gehören unter anderem ICA,

Netto, SuperGros, Canon, Samsung, DeLaval, Levi Strauss, Lever Fabergé, Nissin, IBM und Opel. Weitere Informationen zu DAIFUKU Europe Ltd. finden Sie im Internet unter [www.DAIFUKUeurope.com](http://www.DAIFUKUeurope.com).

## **Unternehmenskontakt**

Thomas Balluff • DAIFUKU Europe Limited  
Lürriper Straße 52 • 41065 Mönchengladbach  
Telefon: 02161-49695-0 • Fax: 02161-49695-20  
E-Mail: [info@DAIFUKU.de](mailto:info@DAIFUKU.de) • Internet: [www.DAIFUKUeurope.com](http://www.DAIFUKUeurope.com)

## **Pressekontakt**

Tanja Planko • additiv pr  
Pressearbeit für Logistik, Stahl und Maschinenbau  
Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur  
Telefon: 02602-950 99-12 • Fax: 02602-950 99-17  
E-Mail: [tp@additiv-pr.de](mailto:tp@additiv-pr.de) • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)