

Intelligentes Behältermanagement ermöglicht sichere Lieferkette und Kühlkettenüberwachung

Im Forschungsprojekt ForFOOD hat der IT-Dienstleister EURO-LOG Behälterinformationen mit Track&Trace verbunden

Hallbergmoos-München, 19. Mai 2015 – Das Behältermanagement-System von EURO-LOG hat im Rahmen des Forschungsprojekts ForFOOD zur Gestaltung einer transparenten Supply Chain in der Lebensmittelindustrie beigetragen. EURO-LOG engagierte sich in dem Projekt des Lehrstuhls für Fördertechnik Materialfluss Logistik (fml) sowie dem Fachgebiet Höchstfrequenztechnik der Technischen Universität München, der DYNAMIC Systems GmbH, der Edeka Handelsgesellschaft Südbayern mbH, sowie der GEBHARDT Food & Retail Solutions GmbH für eine sichere und effiziente Supply Chain in der Lebensmittelindustrie und die Qualitäts- und Effizienzsteigerung bei der Herstellung und Verteilung von Nahrungsmitteln durch den optimalen Einsatz von Ressourcen. Dafür stellte EURO-LOG seine Software, das Behältermanagement-System, zur Verfügung, und bezog Track&Trace-Daten zur Nachverfolgung von Sendungen mit in die Software ein.

Das Projekt startete mit dem Ziel, die Supply Chain in der Lebensmittelindustrie durch einen intelligenten Behälter effizienter und sicherer zu machen. Hier standen sowohl die Kühlkettenüberwachung als auch die Warenrückverfolgung im Fokus. Die Überwachung der Kühlkette dient vor allem der Absicherung der Lebensmittelqualität innerhalb der Supply Chain. Im Projekt sollten daher intelligente Behälter eingesetzt werden, die klimatische Bedingungen anzeigen und mittels RFID kommunizieren. Der Informations- und der Behälterfluss sollte parallelisiert werden.

Aus Projekten in verschiedensten Branchen wie der Automotive-Industrie hat EURO-LOG bereits Erfahrung mit der Verknüpfung unterschiedlichster Informationen aus bestehenden IT-Systemen. Durch die Verbindung von IT-Systemen mit Logistik-Apps für Smartphone und Tablet hat EURO-LOG außerdem Erfahrung in der Einbeziehung mobiler Daten zur Generierung von Echtzeitdaten. Mithilfe der Verknüpfung all dieser Daten entsteht eine Echtzeitkommunikation entlang der gesamten Lieferkette. Einzelne Transporte können so übergreifend gesteuert und überwacht werden.

Die Erkenntnisse aus dem ForFOOD Projekt fließen in die Weiterentwicklung der IT-Systeme von EURO-LOG ein, sodass eine

Ansprechpartner

Stefanie Iske
PR- und Marketingmanager

Tel. 0811 9595-201
Fax 0811 9595-199
E-Mail presse@eurolog.com

EURO-LOG AG
Am Söldnermoos 17
85399 Hallbergmoos-München
www.eurolog.com

Temperaturüberwachung in der Lebensmittellogistik mit den EURO-LOG Systemen möglich wird. Aktuell arbeitet der IT-Dienstleister außerdem an dem Auslesen der Temperaturdaten über die Logistik-App Mobile Track. Diese ermöglicht nicht nur das Erfassen und Abgeben von Statusdaten, sondern auch die komplette Kommunikation und Dokumentation aller Transportarten über nur eine App und ein Endgerät.

Die EURO-LOG AG

Der IT-Dienstleister EURO-LOG wurde 1992 als ein Joint Venture der Deutsche Telekom, France Telecom und Digital Equipment gegründet. 1997 wurde das Unternehmen eine „people owned company“ und entwickelte sich zu einem der führenden Anbietern von IT- und Prozessintegration. Über 80 Mitarbeiter sorgen heute am Hauptsitz Hallbergmoos-München mit eigenen Rechenzentren, innovativen Applikationen und individuellen Anbindungen für transparente logistische Prozesse von Lieferanten über Spediteuren und Logistikern bis hin zu Handel, Industrie und Kunden.

EURO-LOG realisiert sowohl für Verlager als auch für Speditionen und Logistiker übergreifende Prozesslösungen. Der verladenden Industrie bietet EURO-LOG unter anderem Lösungen wie Supply Chain Management, Transportmanagement, Behältermanagement, Zeitfenstermanagement und E-Billing. Das Speditionsportal, mobile Logistiklösungen wie die App Mobile Track, die ONE LINK Auftragserfassung und Palettenmanagement sind speziell für Speditionen und Logistikdienstleister entwickelte Lösungen. Heute nutzen Kunden aus den Branchen Automotive, Handel, Einzelhandel, Hightech, Elektronik, Konsumgüter, Chemie und Pharma, Kontraktlogistik, Speditionskooperationen, Spedition & Logistik, Maschinenbau und weitere die Integrationslösungen von EURO-LOG.

Weitere Informationen über EURO-LOG finden Sie unter www.eurolog.com.