

PRESSEINFORMATION

Strategische Partnerschaft: DLOG und noFilis bringen RFID auf den Stapler

Anspruchsvollere Anforderungen des Marktes beantworten noFilis AutoID GmbH und DLoG GmbH mit einer strategischen Partnerschaft, die mobile RFID-Erfassung auf dem Stapler realisiert.

München, Germering, 30. Oktober 2009 – Steigender Kostendruck, Anforderung an effizientere Prozesse und das Ziel einer „0-Fehler-Rate“ beim Erfassen von Ware beantworten DLoG GmbH und noFilis AutoID GmbH mit einer strategischen Partnerschaft, die RFID-Erfassung auf dem Stapler ermöglicht.

Mittlerweile gibt es eine Vielzahl an RFID-Lösungen, die für Unternehmen sinnvoll erscheinen. Umso schwieriger ist es, die richtige Lösung auszuwählen, da die Einführung von intelligenten RFID-Systemen ein unternehmensweiter Business-Prozess ist, der umfangreiche Investitionen mit sich bringt. Das übergeordnete Ziel ist hierbei, Prozesse zu rationalisieren, sicherer zu machen und gleichzeitig zu vereinfachen.

Die Möglichkeit, die noFilis gemeinsam mit DLoG bietet, ist eine flexible Lösung, die es ermöglicht, RFID maßgeschneidert zu implementieren – direkt am Stapler.

Dies bedeutet, der Stapler selbst wird zum mobilen RFID-Leser.

Der Stapler wird zum mobilen RFID-Leser

Damit ein reibungsloser Ablauf gewährleistet ist, muss bei diesen RFID-Projekten ein Benutzerinterface für den Staplerfahrer berücksichtigt werden, das die Arbeit des Staplerfahrers vereinfacht, gleichzeitig aber auch menschliche Fehler ausschließt – das Staplerterminal wird zur Kommunikationsschnittstelle.

Das gesamte RFID-System kann nur dann die übergeordneten Ziele, wie „0-Fehler-Rate“ erreichen, wenn alle Komponenten zuverlässig funktionieren – dies gilt auch für das Staplerterminal.

Hierbei ist es essentiell, bereits in der Projektplanung an die konkrete Installation des Systems und an die Anzeige- und Eingabesysteme der Benutzer zu denken. Der RFID-Spezialist noFilis setzt hierbei auf DLOG

Staplerterminals. Franz Angerer, Geschäftsführer der noFilis GmbH beschreibt diese strategische Partnerschaft:

„RFID und Stapler ist eine besondere Herausforderung in RFID Projekten und somit auch an unsere Software-Technologie CrossTalk. Neben den bekannten Herausforderungen, RFID-Devices und Sensorik zu managen, bekommen am Stapler zusätzliche Themen wie mobile Anwendungen, Integration, False Positive Reads, etc. eine besondere Tragweite. Das bedeutet, eine Lösung wie noFilis CrossTalk benötigt eine sehr stabile und performante Umgebung, auf der unsere Software seine Stärken voll und ganz ausspielen kann. Wir haben in den letzten Jahren ausschließlich gute Erfahrung mit den Terminals von DLOG gemacht und haben hiermit eine Technologie gefunden, die genau diesen Ansprüchen unserer Kunden gerecht wird. Mit der DLoG GmbH haben wir einen wichtigen Partner für uns gewinnen können.“

Die Steuerung von Leseprozessen in einer extrem mobilen Umgebung wie am Stapler birgt erheblich größere Ansprüche an das Filtering von Lesevents, d.h. das Terminal muss ein leistungsstarker Rechner sein.

„Da wir spezialisiert sind auf kunden- und lösungsspezifische Entwicklungen, haben wir die Anforderung von noFilis an ein leistungsstarkes Terminal unmittelbar und zeitnah umgesetzt. Das Ergebnis ist eine DualCore CPU von Intel in unserer MPC 6 Familie. Somit stellen wir sicher, dass die Lösung zuverlässig funktioniert“, so Hans-Peter Nüdling, CEO der DLoG GmbH.

Die noFilis GmbH hat bereits zahlreiche Stapler-RFID-Projekte in der Logistik seiner Kunden umgesetzt. Die Branchen reichen von der klassischen Lagerlogistik bis hin zur Optimierung des SCMs in der Fertigungsindustrie. „Wir haben viele Varianten für ein Benutzerinterface und Verarbeitungslogik getestet und eingesetzt, am Ende sind wir jedoch fast immer bei DLOG-Terminals gelandet. Qualität setzt sich letztlich doch durch“, sagt Franz Angerer.

Technologisch bedeutet die Lösung, dass alle RFID-relevanten Prozesse und Komponenten ausschliesslich von den DLOG-Terminals verwaltet werden können. Die robusten und flexiblen Terminals gewährleisten einen 24x7-Betrieb der RFID Stapler-Komponenten und bieten den noFilis Kunden genau das was sie wollen - erhebliche Prozessverbesserungen bei extrem attraktiven Betriebskosten und hoher Verfügbarkeit.

Was bedeutet DLOG und noFilis für RFID-Projekte am Stapler:

- Robuste und verlässliche Technologie, und damit hohe Systemverfügbarkeit.
- Steuerung aller RFID-Komponenten am Stapler (Leser, Antennen, Sensorik, etc.), da wo es am effizientesten ist.
- Benutzerfreundliche UIs für alle RFID-relevanten Anwendungen für den Staplerfahrer.
- Stabile und zuverlässige Kommunikation mit den Backends, auch unter schwierigen Umweltbedingungen.
- 100%ige RFID-Leseergebnisse und Zuverlässigkeit bei geringstmöglichen Betriebskosten.
- Skalierbare Technologien die mit den wachsenden Ansprüchen unserer Kunden gerecht wird und damit Investitionen zukunftssicher schützt.

noFilis AutoID GmbH

noFilis revolutioniert seit 2004 den Umgang mit AutoID Technologien. Mit der international im Markt eingeführten CrossTalk Produktfamilie, wurde eine der führenden Lösungen für Device Integration und Data Capturing geschaffen. noFilis ist Entwicklungsmitglied bei EPC Global, dem weltweiten Standardisierungsgremium für AutoID.

Weitere Informationen zum DLoG Produktportfolio online unter www.dlog.com.

Weitere Informationen zu den noFilis RFID Lösungen unter www.nofilis.de

Verfügbares Bildmaterial:

Download unter www.dlog.com im Bereich Presse/Pressemitteilungen



DLoG GmbH:

DLoG ist europäischer Marktführer für industrietaugliche Fahrzeugterminals für industrielle Anwendungen. Auf Basis unserer selbst entwickelten Boards gewährleisten wir maßgeschneiderte Lösungen, verbunden mit einer hohen Qualität und langfristig gesichertem Support hinsichtlich Wartung oder Upgrade der Systeme. Ausfallsicherheit ist bei uns oberste Priorität, insbesondere bei hohen Umweltbeanspruchungen wie Feuchtigkeit, starken Temperaturschwankungen oder Vibrationen.

Anwendungsbereiche:

- Logistik-Anwendungen, insbesondere auf Flurförderfahrzeugen in Lagern, Warenverteilzentren oder Häfen
- Visualisierungs- und Steuerungsanwendungen auf Bau- und Landmaschinen, Lastkraftwagen, Bussen und Schienenfahrzeugen sowie im Bergbau
- Stationäre Anwendungen, insbesondere für Fertigung und Produktion

Lösungen:

- Fahrzeugterminals und stationäre Industrie PCs mit selbst entwickelten Boards und Mechanik für XP Pro/Embedded und Linux (DLoG MPC 6/10 und MPC 6/12; DLoG MTC 6/10) und für Windows CE Betriebssysteme (DLoG X7, X10, X12; DLoG XMT 5/7).
- Stationäre Industrie Computer für Fertigungsanwendungen mit Microsoft XP und Linux (DLoG IPC 7 und ITC 7)
- Beratungs- und Projektierungsleistungen vor allem im Bereich Funkausleuchtung und -vernetzung (insbesondere WLAN)
- 3rd-Party-Produkte wie Scanner, Drucker oder MDE-Geräte

Firmenzentrale:

DLoG GmbH, Industriestraße 15, 82110 Germering
Tel. +49 89 41 11 91-0, Fax +49 89 41 11 91-910, E-Mail: info@dlog.com,
Homepage: www.dlog.com

Ansprechpartner für die Presse:

HighTech communications GmbH
Heike Mittmann
Grasserstraße 1c
D-80339 München
Tel.: +49 89 500778-20
Fax: +49 89 500778-78
E-Mail: h.mittmann@htcm.de
Homepage: www.htcm.de