

PRESSEINFORMATION

Staplerortung sorgte beim Linde StaplerCup für 3D-Bilder in Echtzeit

IT-Systemanbieter ICS International AG stattete Flurförderzeuge mit innovativer Systemtechnik unter SAP® aus.

Neu-Anspach, 28.09.2011: Das IT-Systemhaus ICS International AG unterstützte das diesjährige Finale des Linde StaplerCups, das vom 22. bis 24. September 2011 in Aschaffenburg stattfand, als Technologie-Ausrüster. Das Neu-Anspacher Systemhaus sorgte beim 7. StaplerCup mit seinem Staplerleitsystem ICS SLS für SAP® während der Firmenteam-Meisterschaften für 3D-Live-Bilder auf einer Großbild-Leinwand. Möglich wurde dies durch den Einsatz innovativer Technologien bestehend aus einer kamerabasierten Ortung in Verbindung mit einer 3D-Lagervisualisierung in SAP®. Hierzu wurden Linde Schubmaststapler des Typs R16 und Linde Elektrostapler des Typs E16P jeweils mit einem Dlog-Terminal MTC 6/10, einer Kamera sowie Software ausgestattet. Die Kommissionierer N20C und T20SP wurden mit Handheld-Terminals von Motorola versehen. Über 15.000 Besucher verfolgten an drei Tagen die Meisterschaften der Staplerfahrer und profitierten von der 3D-Darstellung auf der Leinwand.

Im Logistik-Parcours mussten zwölf Firmenteam in diesem Jahr eine komplexe Logistikaufgabe erfüllen: Eine Warenlieferung entladen, prüfen und in verschiedene Lager einlagern. Gleichzeitig sollte ein Kundenauftrag kommissioniert und im Warenausgang bereit gestellt werden. Dies sollte richtig, möglichst schnell und sicher erfolgen. Zur Dokumentation und Anzeige der Lagerbewegungen wurden SAP®-Transaktionen mittels Barcodescannung genutzt. Gleichzeitig kam das Ortungssystem ICS Stapler-Track auf den Flurförderzeugen zum Einsatz. Hierdurch konnte die jeweilige Position des Staplers auf wenige Zentimeter genau bestimmt werden.



„Mit dem Ortungssystem von ICS haben wir in diesem Jahr eine innovative Technologie auf den Stapler gebracht“, resümiert Alexander Reising, Leiter Produktmarketing Deutschland und Linde Akademie und fährt fort: „Die Ortungsinformationen wurden im SAP®-System verarbeitet. Dank der zusätzlichen 3D-Lagervisualisierung konnte der Logistikleiter alle Warenbewegungen seines Teams in Echtzeit sofort mit einem Blick erfassen. Dem Zuschauer wurde die Verfolgung des StaplerCups auf der Leinwand zudem wesentlich erleichtert.“

Die Vorteile eines solchen Systems liegen auf der Hand: „Besonders auf einem großen Werksgelände wird die Auslastung unter anderem durch Doppelspiel wesentlich erhöht. Bei gleicher Belegschaft kann der Warenumsatz um ein Vielfaches gesteigert werden. Erhöhte Transparenz und Prozesssicherheit sind weitere Pluspunkte“, so Karel Hudec, Leiter Marketing der ICS.

„Für den StaplerCup haben wir bewusst auf die routen- und wegeoptimierten Funktionen unseres Staplerleitsystems verzichtet, da wir die optimale Abarbeitung der Aufgabe den Firmenteams nicht vorgeben konnten“, erläutert Thomas Busch, Leiter Professional Service der ICS. „Denn in unserem System werden die Fahraufträge bereits direkt auf dem Terminal des Fahrers wegeoptimiert als Dialog angezeigt. Die Daten hierfür kommen direkt aus dem SAP® ERP – ohne Umwege über eine Middleware. Hierbei werden SAP®-Module wie PP, MM, SD oder WM unterstützt.“

Interessenten erhalten weitere Informationen auf www.ics-ident.de.

3.272 Zeichen (mit Leerzeichen).

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Ansprechpartner für die Presse:

René Weiler, Referent Kommunikation

Tel. (0 60 81) 94 00-70, rweiler@ics-ident.de

ICS International AG

IT-Logistik Systeme

Siemensstraße 11

61267 Neu-Anspach

Tel. (0 60 81) 94 00-0

Fax (0 60 81) 94 00-75

info@ics-ident.de

www.ics-ident.de

Über ICS International AG

Die ICS International AG bietet IT-Systemlösungen für Lager, Produktions- und Transport-Logistikumgebungen. Dies beinhaltet umfassende Beratung, Konzeption und Integration verschiedenster IT-Lösungen in bestehende Geschäfts- und Produktionsprozesse aus einer Hand. Zum Portfolio gehören u. a. Lagerverwaltungssysteme mit beleglosen Kommissioniersystemen wie Pick by Voice, Pick by Light und Staplerleitsysteme, die mobile Datenerfassung per Datenfunk sowie die Anbindung von Etikettier- und Spendesystemen. Lösungen auf dem Gebiet des wachsenden Marktes der RFID-Technologie als auch mobile Außendienstlösungen sind weitere Leistungen.

Die Kernkompetenzen des Unternehmens spiegeln sich in den vier Geschäftsbereichen IT-Logistik Systeme, Mobile Lösungen, Kennzeichnungssysteme und Service & Support wider.

Das DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierte Unternehmen wurde 1986 gegründet und beschäftigt zurzeit 100 Mitarbeiter in der ICS-Gruppe.

Pressebilder

Nachstehendes Bildmaterial in Druckauflösung erhalten Sie gern auf Anfrage telefonisch unter 0 60 81 / 94 00-70 oder per E-Mail an marketing@ics-ident.de.



Abb. 1: Dank ihrer Staplerortung im SAP® zeigte ICS während der Firmenteam-Meisterschaft sämtliche Stapler- und Warenbewegungen in Form einer 3D-Visualisierung auf einer Großleinwand dem Publikum. Der Logistikleiter des jeweiligen Teams nutzte den Leitstand zur Kontrolle der Warenbewegungen. So konnte er schnell auf Unvorhergesehenes reagieren.



Abb. 2: Das ABB-Firmenteam meisterte bereits in der Vorrunde den Logistik-Parcour mit Bravour. An den Kommissionierern wurden die Warenbewegungen mit einem Handheld-Terminal erfasst. Die Schubmast- und Elektrostapler verfügten über Staplerterminals mit kabelgebundenen Scannern zur Erfassung der Paletten-IDs sowie der Ziellagerplätze. Die Zuschauer konnten sämtliche Warenbewegungen auf der Großbildleinwand verfolgen (im Bild links oben).



Abb. 3: ICS stattete Linde Schubmaststapler des Typs R16 und Linde Elektrostapler des Typs E16P jeweils mit einem Dlog-Terminal MTC 6/10 sowie einer Kamera aus. In Verbindung mit der Ortungssoftware und aufgebrachten Bodenmarkern konnte die genaue Position des Staplers bestimmt werden.