



IPC gleicht Pickgewicht mit **Auftragsdaten** ab

Bei arvato digital services in Düren bewähren sich Industrie-Computer von SOREDI, Fürstenfeldbruck

arvato digital services verteilt aus seinem Europäischen Logistik Center Düren unter anderem Software und elektronische Geräte für einen weltweit führenden Anbieter über ganz Europa, Afrika und den Nahen Osten. Basierend auf den Prognosen des zu erwartenden Saisongeschäfts 2010 wurde nach einer Lösung gesucht, um neben der bestehenden Förderstreckenkommissionierung zusätzliche Pickkapazitäten zu realisieren. Mit dem Ziel für die Zukunft Engpässe, Qualitäts- und Effizienzverluste ausschließen zu können, wurde ein Breitganglager mit 550 Bodenplätzen geplant. Im Palettenrundgang sollten hier Lieferungen der meistgefragten Artikel mit konstantem Verbrauch kommissioniert werden, die ausschließlich Master Cartons umfassen. Jede Palette sollte hier mit Wicklung und Frachtpapieren fertiggestellt und anschließend verladen werden.

**100-prozentige
Prozessqualität
gefordert**

Mit robusten Industrie-Computern von SOREDI in einer intelligenten Breitgang-Lösung schlug arvato digital services am Standort Düren zwei Fliegen mit einer Klappe: Der internationale Supply Chain Dienstleister und Anbieter von umfassenden Lösungen für Unternehmen aus der Entertainment-, Informationstechnologie- und High-Tech-Branche ergänzte die Kapazität einer Förderstrecke und verbesserte Qualität und Effizienz in den Prozessen.

Hohe **Prozessqualität** gefordert

„Unsere entscheidende Herausforderung war es, eine hundertprozentige Prozessqualität zu gewährleisten“, sagt Stuart Draxler, Leiter Projekte bei arvato digital services. „Nur bei gleich hoher Qualität würden wir die vorhandene Förderstrecke wirkungsvoll entlasten.“ Die Lösung fand das Planungsteam in einem Pickprozess, der durch fortlaufende Gewichtskontrollen abgesichert wird. Dazu wurden Niederhub-Kommissionierer des Typs Linde V08 mit integrierter Waage beschafft, die mit Industrie-Computern ausgerüstet wurden. Ein halbes Dutzend Geräte verschiedener Anbieter wurden untersucht und getestet. Die Firma COT Computer OEM erhielt schließlich den



*Elektro-Mobilität:
Die Kommissionierer an der Ladestation*

„Die robusten IPC
haben uns in
Technik und Design
überzeugt.“

Zuschlag für neun Terminals des Herstellers SOREDI: „Die robusten IPC mit komplett geschlossenem, lüfterlosen Aluminiumgehäuse, 12 Zoll-Touchpanels mit LED-Hintergrundbeleuchtung und Intel ATOM-Architektur im Innern wirkten ausgereift und haben uns in Technik und Design überzeugt“, sagt Guido Schumacher, Projektleiter bei arvato digital services. „Unter funktional ähnlichen Geräten gaben die hohe Verarbeitungsqualität und der moderne Stand der Technik der Soredi-Hardware den Ausschlag.“

Effektiver Einsatz mit höchster Qualität

Mehr als ein halbes Jahr haben sich die Computer in der Breitganglösung inzwischen bewährt. Die übersichtlichen Benutzerdialoge der SOREDI Tipp-Software erhöhen an gut ausgeleuchteten, großzügigen Displays die Prozessqualität. Fahrhinweise, die Eingaben der Scanner und die Wiegeergebnisse werden ohne Zusatzaufwand übersichtlich kontrolliert. „Durch die benutzerfreundliche Lösung erkennen die Mitarbeiter mögliche Fehler sofort“, sagt Schumacher. „Die hohe Pickleistung und Skalierbarkeit in diesem Prozess war für unser saisonales Geschäft zum Jahresende die ideale Ergänzung zu unserer bestehenden Förderstreckenkommissionierung“, sagt Stuart Draxler. „Die hohe Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit der Industrie-Computer von SOREDI hat erheblich dazu beigetragen, dass wir eine höhere Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit erreicht haben.“

arvato digital services bietet seinen Geschäftspartnern aus den Branchen IT/High-Tech, Games, Video und Audio ein umfangreiches Spektrum an Services und Lösungen. 8.000 Mitarbeiter auf der ganzen Welt betreuen Kunden auf höchstem Qualitätsniveau. Zusammen mit arvato print, arvato systems und arvato services bildet der Bereich den international vernetzten Medien- und Kommunikationsdienstleister arvato AG. Die arvato AG ist ein Unternehmensbereich der Bertelsmann AG mit Hauptsitz in Gütersloh.

Die SOREDI touch systems GmbH in Fürstenfeldbruck bei München ist ein weltweiter Technologieführer bei Industrie-Computern und Stapler-Terminals. Die Spezialisten für Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Wartung von IPC verfügen über 25 Jahre Erfahrung, die sich in erfolgreichen Projekten bei namhaften Kunden widerspiegelt. Das modular aufgebaute Produktprogramm eignet sich für den stationären und mobilen Einsatz in rauer Umgebung und wird für Aufgaben in Logistik, Fertigung, Lebensmittel- und Prozessindustrie kundenspezifisch konfiguriert. Schlanke Strukturen in Produktentwicklung und Herstellung sichern den Einsatz neuester Technologien, die extrem hohe Anforderungen erfüllen. Damit erreichen Anwender höhere Effizienz und Geschwindigkeit bei herausragender Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Gesamtlösungen. Zu den Kunden gehören unter anderem Arvato, Edeka, Fraport, Knauf und Minipreis.