

Technologie, die verbindet.

SCALTEL
NETWORKS



REFERENZBERICHT

Ziel des Kunden:

Sprachgesteuerte Kommissionierung für die Werkslogistik.

Lösung SCALTEL:

Pick-by-Voice-Lösung mit Komponenten des Herstellers Psion Teklogix.

Technische Einzelheiten:

- Implementierung von 20 Workabout Pro Speech
- Kopplung an das SAP-System

Vorteile für den Kunden:

- Senkung der Durchlaufzeiten
- Steigerung der Pick-Raten der Mitarbeiter in den Lägern
- Effizientere und optimierte Kommissionier-Routen
- Transparenz der Prozesse zwischen Dienstleister BLG und SRI Radio Systems

PSION TEKLOGIX

BLG Logistics Solutions GmbH Pick-by-Voice Lösung von SCALTEL optimiert Kommissionier- raten und Durchlaufzeiten bei BLG

Gesagt – getan – kommissioniert! Die BLG Logistics Solutions GmbH nutzt ab sofort eine Pick-by-Voice-Lösung von SCALTEL mit 20 Workabout Pro Speech in der Lagerhaltung seines Kunden SRI Radio Systems. Sie dienen zur Kommissionierung von Einzelkomponenten für die Produktion von elektronischen und elektromechanischen Produkten im Paletten-, Kleinteile- sowie Paternosterlager.

Durch den Einsatz der sprachgesteuerten Kommissionierlösung innerhalb der Läger werden die Logistikprozesse sowohl hinsichtlich der Qualität als auch im Bezug auf die Schnelligkeit optimiert. Die Pickeffizienz konnten um 12 Prozent gesteigert und die Durchlaufzeiten vom Eingang der Order bis zur Bereitstellung in der Produktion von sechs Stunden auf unter zwei Stunden gesenkt werden. Darüber hinaus wurden die Kommissionier-Routen durch das Pick-by-Voice-System noch effektiver gestaltet. Die Optimierung ist auch deshalb von Bedeutung, da SRI im Bezug auf seine Prozesse den Lean-Management-Gedanken verfolgt, der zudem ein hohes Maß an Transparenz zwischen dem Logistkdienstleister BLG und dem Kunden SRI erfordert.

Papierlisten sind passé – Sprachsteuerung ist angesagt

Mit Hilfe der Voice-Lösung wird unter anderem die Kanban-Versorgung für alle schnell drehenden Artikel abgewickelt. Hierbei wer-

den Standardkomponenten für die verschiedenen Fertigungsinseln der Produktion nach dem Pull-Prinzip bereitgestellt. Die Erstellung von Transportaufträgen, die Bündelung zu Arbeitspaketen sowie die Freigabe dieser Pakete zur Kommissionierung mittels Pick-by-Voice erfolgt völlig automatisch durch das SAP-System. Im Logistikzentrum werden die angeforderten Komponenten dann




„Mit der Lösung von SCALTEL konnten wir die Pickzahlen der einzelnen Mitarbeiter deutlich erhöhen, denn sie haben sowohl die Hände als auch die Augen frei, um sich voll und ganz auf den Kommissionierungsprozess zu konzentrieren.“

Eike-Kristof Kollhorst

Logistikzentrumsleiter der BLG in Durach

mit Hilfe der Workabout Pro Speech in der richtigen Anzahl, für die entsprechenden Fertigungsinseln in die korrekten Behälter



BLG Logistic erbringt das komplette Spektrum der Inhouselogistik von der Warenannahme, Qualitätsprüfung, Lagerung, Kommissionierung bis hin zur Fertigungsversorgung inkl. betriebsinterner Transporte für den Kunden SRI Radio Systems in Durach.

kommissioniert. Hierzu bedarf es keiner Papierliste mehr, denn die Mitarbeiter werden per Sprachbefehl direkt an die jeweiligen Lagerregale dirigiert, aus denen sie dann die Waren in der durch das System vorgegebenen Stückzahl entnehmen. „Auf diese Weise konnten wir die Pickzahlen der einzelnen Mitarbeiter deutlich erhöhen, denn sie haben sowohl die Hände als auch die Augen frei, um sich voll und ganz auf den Kommissionierungsprozess zu konzentrieren“, sagt Eike-Kristof Kollhorst, Logistikzentrumsleiter der BLG in Durach.

Gemeinsame Projekterfahrung gibt Ausschlag

Die BLG hat bereits im Rahmen zweier anderer Projekte mit Psion Teklogix und Scaltel zusammengearbeitet, sodass sowohl die Vorgehensweise als auch die zu erwartende Performance abschätzbar waren. Zudem wurde das Projekt von exakt derselben Integrationsmannschaft der beiden Unternehmen vorgenommen, die bereits die Integration von Handheld-Computern 7535 G2 im Jahr 2006 durchgeführt hatte. „Wir haben uns für die von Psion Teklogix entwickelte und von Scaltel implementierte Voice-Lösung entschieden, da das Preis-Leistungs-Verhältnis einfach gestimmt hat“, sagt Kollhorst.

Über die BLG Logistics Group

BLG LOGISTICS steht für internationale Netzwerke in den Geschäftsbereichen Automobil-, Kontrakt- und Containerlogistik. Weltweit bietet die Unternehmensgruppe mehr als 15.000 Arbeitsplätze. Mitte der 1990er Jahre wandelte sich die BLG vom 1877 gegründeten lokalen Hafenumschlagsunternehmen in Bremen und Bremerhaven zum international engagierten Logistikdienstleister – zur BLG LOGISTICS GROUP – mit einer Vielzahl von Töchtern und Beteiligungen auf mehreren Kontinenten.



Das Firmengelände der SRI Radio Systems in Durach bei Kempten mit dem Logistikzentrum der BLG.