

## Systemplan ohne Daten

Unter ungewöhnlichen Umständen hat SSI Schäfer ein Logistikkonzept für ein Distributionszentrum für das Unternehmen New Wave umgesetzt, das Produkte im Bereich Papierwaren und Geschenkartikel verkauft. Nach Bestellung liefert das Unternehmen seine Waren innerhalb kurzer Zeit an Einkaufszentren, Kaufhäuser, Geschenk-Boutiquen und Spielzeuggläden in ganz Tschechien und die Slowakei.

Mit einem Automatisierungsgrad von 90 Prozent hat das Unternehmen seine Effizienz erhöht und seine Lagerkapazität optimiert. Der Mangel an verlässlichen und transparenten Verlaufsdaten hinderte die Firma bisher daran, die Bestände der gelagerten und kommissionierten Güter zu verfolgen, effizient zusammenzustellen und pünktlich auszuliefern. Zudem kommissionierte

die Firma automatisierte Technologien, Softwarelösungen und der Lieferung aller Komponenten aus einer Hand entscheidend zum Erfolg von New Wave beigetragen hat.

Das Herzstück der Anlage bildet ein 5-gassiges, automatisches Kleinteilelager mit 35 000 Behälterstellplätzen. Hier sorgt das Regalbediengerät Schäfer Mini-load Crane (SMC) für eine effiziente Ein- und Auslagerung der Waren. Das Warehouse Management System (WMS) Wamas steuert sämtliche Prozesse. Sobald ein Kunde eine Bestellung aufgibt, bearbeitet das WMS die Aufträge und das Kommissionieren der Ware beginnt. Bei der Auslagerung befördert das SMC die Ladungsträger zu einer Transfer-Zone.

Von hier aus geht es per Förder-technik zu den Pick-to-Tote-Ar-



**Sobald eine Bestellung vorhanden ist, bearbeitet das WMS die Aufträge und das Kommissionieren der Ware beginnt**

das Unternehmen bisher vollständig manuell. Eine besondere Herausforderung, denn für ein neues Logistikkonzept konnte SSI Schäfer auf keine zuverlässigen Daten zurückgreifen.

Dennoch lieferte der Intralogistikspezialist eine anspruchsvolle Lösung, die durch die Einfüh-

beitsplätzen, wo die Mitarbeiter die Waren nach dem Ware-zum-Mann-Prinzip kommissionieren. Erneut dient ein Förderband als Transportsystem, das die Waren zur Versandstation befördert und pünktlich für die Auslieferung bereitstellt.

[www.ssi-schaefer.de](http://www.ssi-schaefer.de)