



Automatisierung für den Online-Lebensmittelhändler tudespensa.com

Rund um die Uhr einkaufen per Mausclick: ob ein Buch, ein neues Abendkleid oder frisches Gebäck – die Kaufgewohnheiten der Konsumenten verlagern sich vermehrt in Richtung Internet. Auch der Online-Lebensmittelhandel ist stark im Aufschwung. Aufgrund der hohen Lösungskompetenz im Bereich der leistungsstarken Einzelstückkommissionierung beauftragte Tudespensa.com die KNAPP AG mit der Realisierung der zukunftsorientierten Automatisierungslösung E-Grocer.

Alles auf einen Klick

Mit seinen eigenen Regeln stellt das E-Commerce Business hohe Ansprüche an die intralogistischen Systeme im Lebensmitteleinzelhandel, wie beispielsweise geringstmögliche Auftragsdurchlaufzeiten, flexible und effiziente Kommissionierung sowie eine detaillierte Bestandsverwaltung für das gesamte Sortiment. KNAPP entwickelte mit E-Grocer die ideale Automatisierungslösung für die speziellen Anforderungen in der digitalen Food Retail Branche. Als Marktführer in der leistungsstarken Einzelstückkommissionierung verschafft KNAPP seinen Kunden den entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Leistungsstarkes Lebensmittelhandling

Der spanische Online-Lebensmittelhandel tudespensa.com realisierte erst kürzlich die innovative Systemlösung E-Grocer von KNAPP. Das Herzstück des Lagers bilden zwei OSR Shuttle™-Systeme. KNAPP kombiniert das leistungsstarke Lager- und Kommissioniersystem mit innovativer Arbeitsplatz-Technologie: den Pick-it-Easy-Arbeitsplätzen, die für eine besonders ergonomische Kommissionierung nach dem Ware-zur-Person-Prinzip zur Verfügung stehen. Die direkte Kommissionierung der Artikel in die jeweilige Einkaufstasche zählt dabei zu den wichtigen Erfolgsfaktoren für den spanischen Online-Lebensmittelhändler. Zudem stellt das Handling des großen Artikelspektrums in mehreren Temperaturbereichen eine zusätzliche Herausforderung dar. Die verschiedenen Produktgruppen unterscheiden sich hinsichtlich ihrer Lagerdauer/-art und müssen daher individuell eingelagert und kommissioniert werden.

Im Distributionszentrum von tudespensa.com werden zum einen die schnelldrehenden Artikel nach der Anlieferung in einem manuellen Kommissionierbereich gelagert und in weiterer Folge direkt von der Palette in die Einkaufstasche kommissioniert. Dadurch wird der Depalettierungsaufwand reduziert und eine effiziente Lagerung gewährleistet. Mittel- und Langsamdreher lagern im OSR Shuttle™ und werden nach dem Ware-zur-Person-Prinzip an den 5 Pick-it-Easy-Arbeitsplätzen kommissioniert. Verschiedenste Kontrollmechanismen im Lager von tudespensa.com unterstützen die zero defect warehouse-Philosophie von KNAPP. Die fertigen Auftragsbehälter werden im Versandpuffer, dem OSR Shuttle™, eingelagert. Beim Versand erfolgt eine automatische Stapelung, welche die Lieferungen unter Berücksichtigung von Tour-Abfahrtszeiten und Reverse Truck Loading zusammenstellt.

Tudespensa.com wickelt über das Distributionszentrum in Madrid rund 1.000 Aufträge pro Tag ab. Die Kunden des Online-Lebensmittelhändlers können aus einem Sortiment von mehr als 7.000 Artikel und 2.000 Marken wählen. Die Zustellung der bestellten Artikel an die Kunden erfolgt spätestens am darauffolgenden Tag.