

EPG permette una soluzione di spedizione speciale

**Con il sistema di gestione del magazzino LFS,
il Roman Mayer Logistik Group raggiunge una percentuale di
consegna del 100%**

Regolarbarba, bollitori e asciugacapelli: l'azienda statunitense di beni di consumo Spectrum Brands vende molteplici prodotti elettrici per la rasatura e la cura personale, oltre a piccoli elettrodomestici. Ha bisogno quindi di un partner logistico affidabile che possa consegnare in modo efficiente i suoi prodotti ai grandi negozi di elettrodomestici e ai magazzini centrali dei rivenditori sul mercato europeo. In Germania, la Spectrum Brands gestisce queste attività con il Roman Mayer Logistik Group. Nel centro logistico di 20.000 metri quadrati a Norimberga, il fornitore di servizi di logistica contrattuale commissiona, stocca e distribuisce la merce per conto della società. L'implementazione del nuovo sistema di gestione del magazzino LFS dell'Ehrhardt Partner Group (EPG) ha un ruolo fondamentale in questo. In nove mesi, EPG ha implementato LFS nella sede di Norimberga consentendo a Roman Mayer una logistica di magazzino efficiente. “Con il nuovo sistema di gestione del magazzino siamo riusciti a raggiungere una percentuale di consegna del cento per cento e una percentuale di qualità quasi del cento per cento in termini di fornitura della merce giusta al momento esatto in cui era richiesta”, dice Werner Böhm, responsabile di filiale della Roman Mayer Logistik GmbH a Norimberga.

Dalla sua fondazione nel 1969, il Roman Mayer Logistics Group è un'azienda a conduzione familiare che, come fornitore di servizi logistici, copre tutti i compiti lungo l'intera catena di approvvigionamento. Nella sede di Norimberga, Roman Mayer dispone di una superficie di magazzino di oltre 20.000 m² con 30.000 spazi di stoccaggio dei pallet. Nel 2019, il Gruppo si è aggiudicato il contratto per la logistica contrattuale di Spectrum Brands. L'azienda statunitense di beni di consumo aveva appena venduto la sua divisione di batterie ed era alla ricerca di un partner logistico affidabile per rifornire il mercato europeo e le regioni della Russia e dell'Africa. “Dato che il sistema di gestione del magazzino di EPG gode di un'ottima reputazione nel settore e che la EPG aveva già fornito

il sistema LFS ai centri di logistica contrattuale della Döderlein Logistik GmbH a Nördlingen e Hirschberg, che appartengono al gruppo, la scelta è ricaduta sul gruppo Ehrhardt Partner”, dice Böhm.

LFS ha integrato le nuove tecniche di automazione del magazzino in breve tempo

Negli ultimi due anni, la Roman Mayer GmbH ha trasformato il centro logistico da magazzino manuale a uno parzialmente automatizzato. Ad esempio, è stato integrato un selezionatore con commissionamento Pick-by-Light. Con EPG, il fornitore di servizi di logistica contrattuale ha trovato uno specialista di software per la catena di approvvigionamento che ha permesso un'attuazione tempestiva. EPG ha implementato un nuovo sistema di gestione del magazzino che soddisfa in tutto e per tutto il fornitore di servizi logistici. Il nuovo sistema doveva integrare rapidamente le nuove tecnologie di automazione nel magazzino, nonché migliorare le strategie di prelievo, ottimizzare il flusso dei materiali e rendere i processi più efficienti. Grazie a LFS, i dipendenti ora sono ad esempio in grado di commissionare utilizzando il Pick-by-Light. I display montati direttamente sopra gli articoli illuminano la posizione dell'articolo e mostrano la quantità da prelevare. Il modulo Pick-by-Light è già integrato nella versione standard di LFS. Poiché la programmazione è basata su uno sviluppo a codice singolo, viene garantito che l'LFS, con la sua struttura modulare, rimanga indipendente dal sistema hardware o dal quello operativo preferiti.

Calcolo su due livelli dei mezzi di consegna

Roman Mayer ha integrato un magazzino verticale di pallet a quattro livelli nel magazzino di inventario e ha inoltre introdotto un importante sistema nella gestione del magazzino: il nuovo selezionatore è stato di grande aiuto per gli addetti al commissionamento. “Roman Mayer aveva bisogno di due livelli di calcolo dei mezzi di carico – un commissionamento del pallet completo e uno dei cartoni di spedizione – che prendessero in considerazione sia il singolo cartone come pacco sia il numero di pacchi che stanno su un pallet. Inoltre, avevamo delle specifiche precise su come i pallet dovevano essere caricati”, spiega il project manager di EPG Maximilian Loos. Con il commissionamento dei pallet, i cartoni pronti per la spedizione dei rispettivi produttori vengono caricati direttamente sul pallet. Con il commissionamento dei cartoni di spedizione, la merce ordinata deve ancora essere raggruppata e imballata. Successivamente il cartone viene corredato di bolla di consegna, etichettato e spedito.

Werner Böhm sottolinea in questo contesto l'assistenza completa da parte di EPG. “Abbiamo sempre potuto contare sul team professionale di EPG direttamente in loco - sia al momento del go-live nel giugno 2020 sia durante il controllo di follow-up due mesi dopo.”

LFS può coprire una soluzione di spedizione speciale senza problemi

Roman Mayer organizza tutto il flusso delle merci di Spectrum Brands sul mercato europeo. I piccoli elettrodomestici arrivano ad Amburgo o a Rotterdam con la nave dall'Estremo Oriente dentro dei container. La Roman Mayer Spedition li prende in consegna nei porti e li trasporta su rotaia fino a Norimberga. Ogni giorno vengono immagazzinati nel centro logistico dai 15 ai 20 container, i quali vengono distribuiti ai clienti in Germania e nell'UE utilizzando fino a 1.100 pallet e 35 camion. Riforniamo clienti che ordinano una dozzina di pallet per il loro magazzino centrale, ma anche filiali del commercio al dettaglio di elettrodomestici che ordinano per esempio solo un cartone contenente asciugacapelli”, spiega Böhm. Per poter reagire al diverso comportamento d'acquisto dei grossisti, Roman Mayer aveva bisogno di una soluzione di spedizione speciale che fosse in grado di applicare etichette speciali ai singoli cartoni che vengono raggruppati su un pallet. “Le aziende di spedizione che consegnano la merce ai dettaglianti di solito scompongono di nuovo il pallet per poi consegnare i cartoni alle singole filiali”, spiega Böhm. Poiché a Norimberga l'etichettatura è gestita da un software di un fornitore terzo, EPG ha dovuto creare un'interfaccia con esso. Le sue interfacce aperte hanno consentito di integrare LFS nell'infrastruttura IT esistente in modo ottimale. “Le interfacce di comunicazione con tutti i sistemi disponibili in commercio sono una cosa ovvia per LFS, così come il collegamento senza problemi di sistemi software personalizzati sul cliente”, dice Loos.

Grazie alla struttura modulare di LFS con la sua gamma di funzioni espandibili in modo flessibile e alla partnership a lungo termine, Roman Mayer ed EPG sono in contatto per altri progetti. Dopo l'implementazione di successo nelle sedi di Hirschberg, Nördlingen e Norimberga, il fornitore di servizi logistici quest'anno prevede di attivare il sistema LFS in altre filiali.

Versione:	08.03.2022
Testo:	7.124 battute inclusi gli spazi
Foto:	3
Provenienza immagini:	Roman Mayer Logistik Group

Didascalie:

Immagine 1: il Roman Mayer Logistik Group dispone a Norimberga di oltre 30.000 spazi di stoccaggio dei pallet.

Immagine 2: il nuovo selezionatore rende molto più facile il lavoro degli addetti al commissionamento.

Immagine 3: EPG ha dovuto collegare in rete il software di etichettatura con LFS.

EPG – Smarter Connected Logistics

EPG è uno dei fornitori leader a livello internazionale di una Supply-Chain-Execution-Suite (EPG ONE™) completa, con 22 filiali e 800 dipendenti in tutto il mondo. L'azienda offre ai suoi oltre 1.500 clienti soluzioni WMS/WCS/WFM/TMS e vocali per migliorare i processi logistici da manuali a completamente automatizzati. Le soluzioni EPG coprono l'intera catena di approvvigionamento: dal magazzino, attraverso il trasporto, fino a soluzioni per l'assistenza a terra e la gestione cargo negli aeroporti. Con EPG AES™ Aviation Execution Suite, EPG offre una soluzione completa per la logistica aeroportuale e la movimentazione a terra. Consulenza logistica, servizi cloud, servizi gestiti e corsi di formazione logistica nella propria accademia completano l'offerta di soluzioni della EPG.

Roman Mayer Logistik Group

Il Roman Mayer Logistik Group è un fornitore di servizi logistici con sede a Gersthofen, in Baviera. Il Gruppo è formato da 19 aziende presenti in 29 sedi e conta attualmente 1.400 dipendenti. Dalla sua fondazione nel 1969, l'azienda è a conduzione familiare. Roman Mayer, come fornitore di servizi logistici copre tutti i compiti lungo l'intera catena di approvvigionamento. Oltre a un ampio portafoglio di logistica contrattuale, Roma Mayer trasporta carichi di merci varie, parziali o completi con la propria flotta di veicoli.

Contatti

EPG – Ehrhardt Partner Group

Dennis Kunz

E-mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com

Ufficio stampa

Michael Sowada • BFOUND GmbH

Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz

Tel.: (+49) 67 42-87 27 50 00 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50

E-mail: michael.sowada@bfound.com • presse@epg.com • Internet: www.bfound.com