

**EPG ottimizza la gestione del magazzino per il fornitore del settore auto
NGK SPARK PLUG**

LFS.wms: tempi di produzione più rapidi, costi di spedizione ridotti

Il nome NGK SPARK PLUG domina il settore automobilistico come nessun'altro. Leader di mercato nella produzione di candele e sonde lambda, fornisce questi prodotti come Original Equipment Manufacturer (OEM) non solo a tutte le case automobilistiche ma anche al post vendita del settore automobilistico - il mercato dei ricambi a cui appartengono distributori, rivenditori e officine. La filiale tedesca, con sede a Ratingen, ha il suo nuovo centro logistico nel porto di Duisburg. Per soddisfare i diversi requisiti delle unità aziendali, NGK fa affidamento sul sistema di gestione del magazzino LFS.wms del Gruppo Ehrhardt + Partner (EPG). Questa soluzione controlla e gestisce il magazzino dotato di navette e quello dei pallet, per un totale di circa 66.700 posti, si occupa del pre-calcolo dei mezzi di consegna e garantisce l'ottimizzazione del collo. Inoltre, NGK utilizza il sistema di controllo della movimentazione LFS.tls di EPG per uno sfruttamento ideale della flotta dei carrelli elevatori.

“Esigenze complesse dei clienti, forte pressione delle scadenze e volumi di ordini variabili: le sfide logistiche nei settori OEM e del post vendita automobilistico sono enormi e non possono essere gestite senza un sistema di gestione del magazzino ad alte prestazioni”, spiega Damien Germès, Presidente regionale EMEA, Presidente e CEO NGK SPARK PLUG EUROPE e Corporate Officer del Global Headquarter in Giappone. Per questo il leader di mercato per le candele e le sonde lambda ha adottato il sistema di gestione del magazzino LFS.wms nel suo centro di distribuzione di 21.000 m². Qui sono stoccati oltre 6.000 articoli diversi, dalle candele di accensione e riscaldamento e bobine di accensione fino a diversi sensori, che vengono forniti a circa 2.000 clienti in oltre 40 paesi in tutto il mondo.

LFS.wms gestisce gli ordini del magazzino automatico di minuteria con 44.000 spazi di stoccaggio e controlla anche il magazzino pallet con 50 linee di scaffalatura e circa 22.000 spazi di stoccaggio”, spiega David Schwager, Manager Customer Projects di EPG.

Una caratteristica del post vendita automobilistico riguarda l'ampia gamma degli ordini di grandi dimensioni. Alcune commesse sono composte solo da due articoli, altre da diverse centinaia. LFS.wms esegue un calcolo del volume relativo all'ordine e all'articolo e determina un contenitore di consegna adatto in cui le merci vengono direttamente raccolte. In questo modo non è necessario rimballare successivamente la merce. “Questa procedura di confezionamento rappresenta un vantaggio enorme in termini di esecuzione per NGK”, afferma Germès. Inoltre, LFS.wms assegna i singoli pacchetti a un imballo, a seconda delle loro dimensioni e peso. Grazie a una pianificazione degli imballaggi più efficiente, NGK è stata in grado di ridurre significativamente il numero dei colli prodotti, riducendo così i costi di spedizione. Diversamente dal post vendita automobilistico, il settore OEM registra solo ordini molto grandi. In questo caso, il sistema di gestione del magazzino gestisce l'uscita dal magazzino di interi pallet. Viene utilizzato anche il sistema di controllo della movimentazione LFS.tls di EPG. Questa soluzione distribuisce i veicoli e i collaboratori in base alle esigenze, assegnandoli agli ordini di movimentazione. In questo caso viene data ad esempio priorità ai trasporti per i quali si hanno tempi stretti. I tempi di inattività e i colli di bottiglia sono ridotti al minimo e la flotta dei carrelli elevatori è sfruttata al meglio in ogni momento.

Maggiori informazioni su LFS.wms su:

<https://www.epg.com/de/logistiksoftware/lagerverwaltungssystem-lfswms/>.

Versione: martedì 28 maggio 2019
Testo: 3.286 battute inclusi gli spazi
Foto: 2 © NGK SPARK PLUG

Didascalie

Immagine 1: La filiale tedesca di NGK SPARK PLUG, con sede a Ratingen, ha il suo nuovo centro logistico nel porto di Duisburg.



Immagine 2: LFS.wms gestisce gli ordini del magazzino automatico di minuteria con 44.000 spazi di stoccaggio e controlla anche il magazzino pallet con 50 linee di scaffalatura e circa 22.000 spazi di stoccaggio.



Gruppo Ehrhardt + Partner

Il Gruppo Ehrhardt + Partner (EPG) è uno degli esperti di logistica leader a livello mondiale e con la suite del software LFS offre una soluzione integrale, indipendente dal settore. Come Supply Chain Execution System, LFS è attualmente utilizzato con successo in cinque continenti e consente un controllo multi-area di tutti i processi logistici. Il gruppo aziendale, attivo a livello internazionale, è stato fondato nel 1987 e conta oggi 14 filiali e oltre 500 dipendenti. Più di 60.000 utenti in tutto il mondo utilizza questo sistema per la gestione della propria catena di approvvigionamento. La gamma di servizi offerti dalla suite del software LFS comprende tutto il necessario per un controllo logistico generale: il sistema di gestione del magazzino LFS.wms per il controllo dell'intralogistica, il computer per la gestione del flusso di materiali LFS.mfc, soluzioni per la gestione dei trasporti LFS.tms per un'efficiente pianificazione e gestione dei giri e il sistema di spedizione internazionale LFS.iss per la gestione della logistica delle spedizioni. Completano l'offerta del gruppo aziendale soluzioni per la trasmissione dei dati wireless, pianificazione e consulenza di magazzino, private cloud e servizi hosting, così come seminari sulla gestione di magazzino nella LFS.academy. In combinazione con una consulenza tecnica solida, un'ampia esperienza nella logistica di magazzino e un'assistenza affidabile, E+P offre tutto da un unico fornitore. Attualmente tra le nostre referenze contiamo oltre 1.000 clienti di tutti i settori.

Contatti

Dennis Kunz • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50
E-mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com

Ufficio stampa

Maximilian Schütz • additiv pr GmbH & Co. KG
Relazioni stampa per logistica, acciaio, prodotti industriali e IT
Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur
Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 3 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7
E-mail: mas@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de