

DENSO THERMAL SYSTEMS

DENSO Thermal Systems sceglie ancora i magazzini automatici verticali Vertimag per la gestione degli ordini e un servizio al cliente più performante ed efficiente

Diventano quattro i magazzini automatici verticali Vertimag di Ferretto Spa in dotazione all'azienda torinese DENSO. Gli impianti hanno permesso una riorganizzazione dello spazio dedicato allo stoccaggio della componentistica auto e un notevole miglioramento in fase di preparazione e spedizione degli ordini.

DENSO Thermal Systems è un'azienda leader a livello mondiale nel settore dei sistemi termici per autoveicoli. È una realtà in costante espansione e crescita, che concentra le proprie attività di ricerca e sviluppo su un'innovazione continua e una particolare attenzione alla qualità sia del prodotto che del servizio offerto ai propri clienti.

La sede principale dell'azienda è in provincia di Torino e ospita, in un'area di 118.500 metri quadrati, la Direzione Generale e gli uffici amministrativi, tecnici e di sperimentazione, oltre a un importante stabilimento produttivo e una business unit totalmente dedicata alla distribuzione di componentistica auto nel mercato dell'Aftermarket.

CLIENTE
DENSO Thermal Systems

DOVE
Torino

SOLUZIONI
Vertimag®
Ejlog



Automazione dei processi per un Aftermarket più efficiente e innovativo

La ricerca del miglioramento continuo ha spinto DENSO Thermal Systems a rivedere l'organizzazione degli spazi e dei processi proprio della Business Unit dedicata all'After Market. L'azienda, che già aveva scelto di dotarsi di due Vertimag in passato, ha così deciso di aggiungere altri due magazzini automatici verticali targati Ferretto Spa per gestire lo stoccaggio di tutta la ricambistica e gli accessori per le autovetture. Ai vantaggi garantiti dall'automazione e dallo sviluppo in altezza di questa soluzione, si sommano per la realtà torinese anche i benefici della baia Ergo-Tech in dotazione per entrambi i magazzini: questo esclusivo sistema targato Ferretto Spa facilita infatti le attività degli operatori in fase di preparazione degli ordini, assicurando una perfetta ergonomia di lavoro anche in caso di attività di picking elevato.

Numerosi accessori per un picking preciso e senza errori

Al fine di diminuire gli errori e agevolare gli operatori in fase di preparazione degli ordini, i magazzini sono stati dotati di barra led alfanumerica e puntatore laser. In questo modo, guidato dalle indicazioni luminose, il personale addetto alla spedizione della ricambistica ai clienti oggi individua esattamente il prodotto e le relative quantità da prelevare. Grazie alla console scorrevole, inoltre, il PC è sempre alla portata dell'operatore che è così facilitato nel recupero dei componenti. Questi accessori permettono quindi di lavorare senza errori, di evadere in modo più rapido le liste e di garantire di fatto un servizio al cliente preciso e just in time.





Con Vertimag è stato recuperato il 90% dello spazio

Lo sviluppo in verticale dei magazzini Vertimag ha inoltre assicurato un importante vantaggio sotto il profilo dell'organizzazione degli spazi. DENSO Thermal Systems ha infatti ottimizzato al massimo le aree disponibili: sfruttando al meglio le altezze, gli impianti garantiscono una superficie utile di stoccaggio di 200 metri quadrati occupando però solo 19 metri quadrati di suolo.

Obbiettivi

- Ottimizzare la gestione dello spazio della divisione Aftermarket
- Automatizzare i processi di preparazione degli ordini
- Garantire un servizio ai clienti efficiente, rapido e preciso

Soluzione

- 2 Magazzini verticali Vertimag per la gestione ricambi per Aftermarket
- Software di gestione dei magazzini realizzato da Ferretto Spa e interconnesso all'ERP aziendale

Valore aggiunto

- Miglior gestione dello spazio adibito alla componentistica auto
- Servizio al cliente più veloce, preciso ed efficiente
- Riduzione degli errori in fase di preparazione degli ordini
- Gestione delle scorte in tempo reale
- Massima ergonomia di lavoro per gli operatori

WAREHOUSE IN NUMBERS

N. 1 Magazzino verticale Vertimag 65M550	
Dimensioni esterne	2.521 mm x 3.552 mm
Dimensioni cassetti	650 mm x 3.050 mm
Portata cassetti	550kg
Numero totale cassetti	45
Superficie totale ripiani	89 m2
Superficie occupata da magazzini	9 m2

N. 1 Magazzino verticale Vertimag 65L550	
Dimensioni esterne	2.521 mm x 4.152 mm
Dimensioni cassetti	650 mm x 3.650mm
Portata cassetti	550kg
Numero totale cassetti	45
Superficie totale ripiani	107 m2
Superficie occupata da magazzini	10 m2