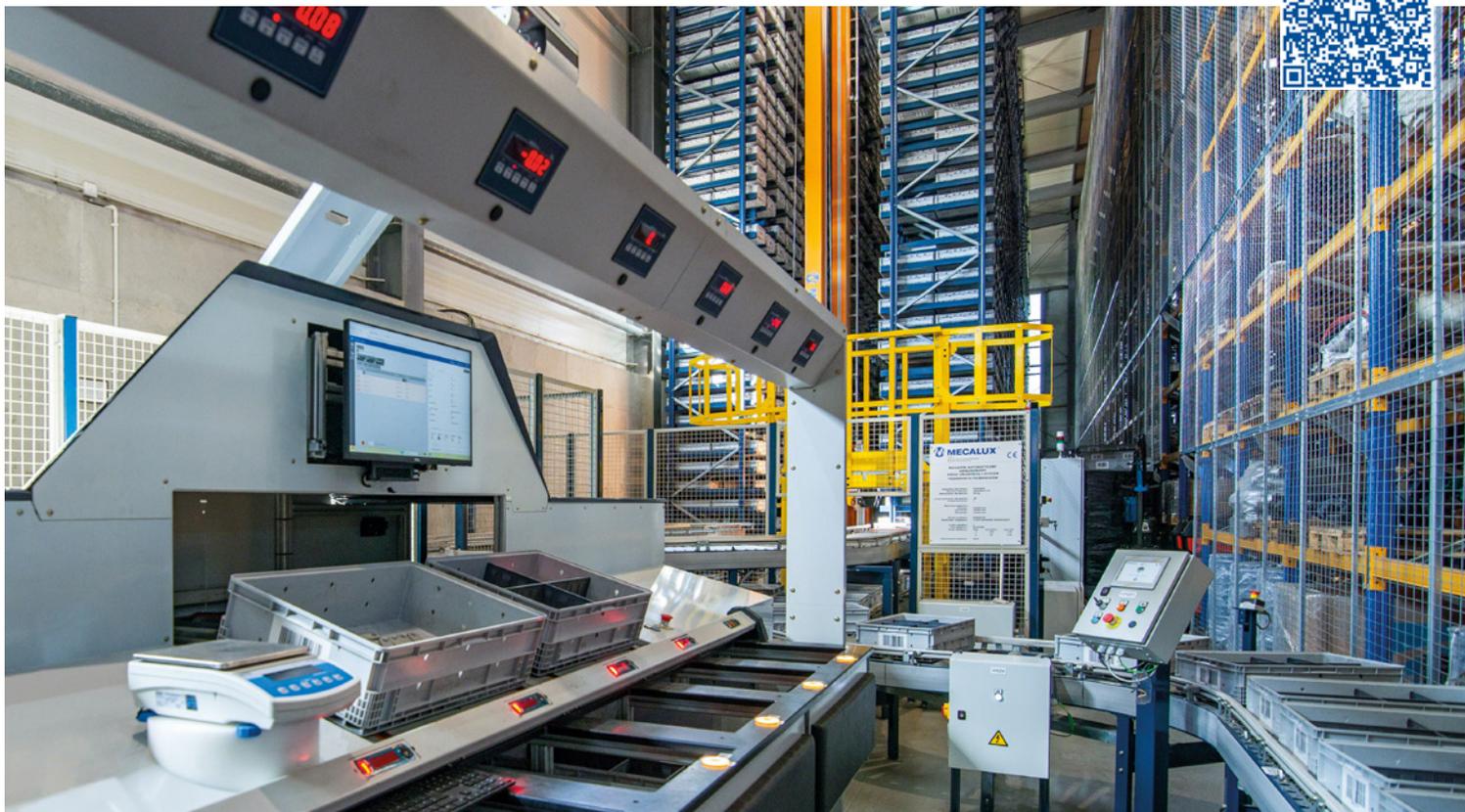


Agro-Masz velocizza l'approvvigionamento delle sue linee di produzione

Il produttore di macchine agricole dota il proprio centro logistico di un magazzino automatico per contenitori, di una stazione di picking ad alto rendimento e del software di gestione Easy WMS di Mecalux.

Paese: **Polonia** | Settore: **fabbricazione di macchine e componenti**



SFIDE

- Consegnare i componenti richiesti in ogni linea di produzione senza errori.
- Evitare ritardi e l'aumento dei costi per mancanza o eccesso di componenti.
- Monitorare i livelli di inventario.

SOLUZIONI

- Magazzino automatico per contenitori.
- Stazione di picking ad alto rendimento.
- Software de gestión de almacenes Easy WMS.

VANTAGGI

- Distribuzione ordinata alle zone di produzione e assenza di resi.
- Processi velocizzati grazie alla preparazione simultanea di componenti di uno stesso ordine.
- Localizzazione rapida di referenze nel magazzino e verifica esatta delle quantità.



Agro-Masz è un produttore polacco di macchine agricole con sede a Strzelce Mate. Rinomata per i continui progressi tecnologici nel settore, l'azienda è presente in tutto il Paese ed esporta le sue macchine in Europa, Giappone, Canada e Sudafrica. Il suo ampio catalogo include seminatrici di precisione, erpici a dischi, coltivatori e ripuntatori progettati e prodotti dalla compagnia.

» **Fondazione: 2006**

Agro-Masz è nata come una piccola fabbrica di macchine agricole nel 2006. Con sede a Strzelce Mate (Polonia), i suoi prodotti si sono guadagnati un'ottima reputazione durante gli ultimi 20 anni. Le macchine di Agro-Masz sono già presenti nei terreni di tutto il Paese, ma vengono esportate anche nel resto d'Europa, in Giappone, in Canada e in Sudafrica. A causa dell'incremento della domanda di questi macchinari, il gruppo dirigente si è reso conto che era necessario ammodernare la logistica ottimizzando e velocizzando le operazioni dell'azienda.

“Eravamo consapevoli che l'automazione avrebbe velocizzato le movimentazioni della merce e minimizzato gli errori del picking”, afferma Paweł Nowak, CEO della società. L'obiettivo principale di Agro-Masz era quello



di consegnare i componenti richiesti a ogni linea nel modo più accurato possibile, dato che sia la mancanza sia l'eccesso di pezzi avevano causato ritardi e un aumento dei costi di produzione. Le macchine agricole di Agro-Masz sono progettate per operare in modo efficiente in un'ampia varietà di condizioni climatiche e di terreno, adeguandosi alle esigenze degli ambienti agricoli di tutto il mondo. La compagnia si impegna a soddisfare questa domanda con soluzioni innovative.

Dopo aver ricevuto la consulenza di Mecalux e aver visitato, insieme ai suoi esperti, aziende che già avevano implementato soluzioni simili, Agro-Masz era preparata per scegliere l'opzione di automazione che meglio si adattava alle sue necessità.

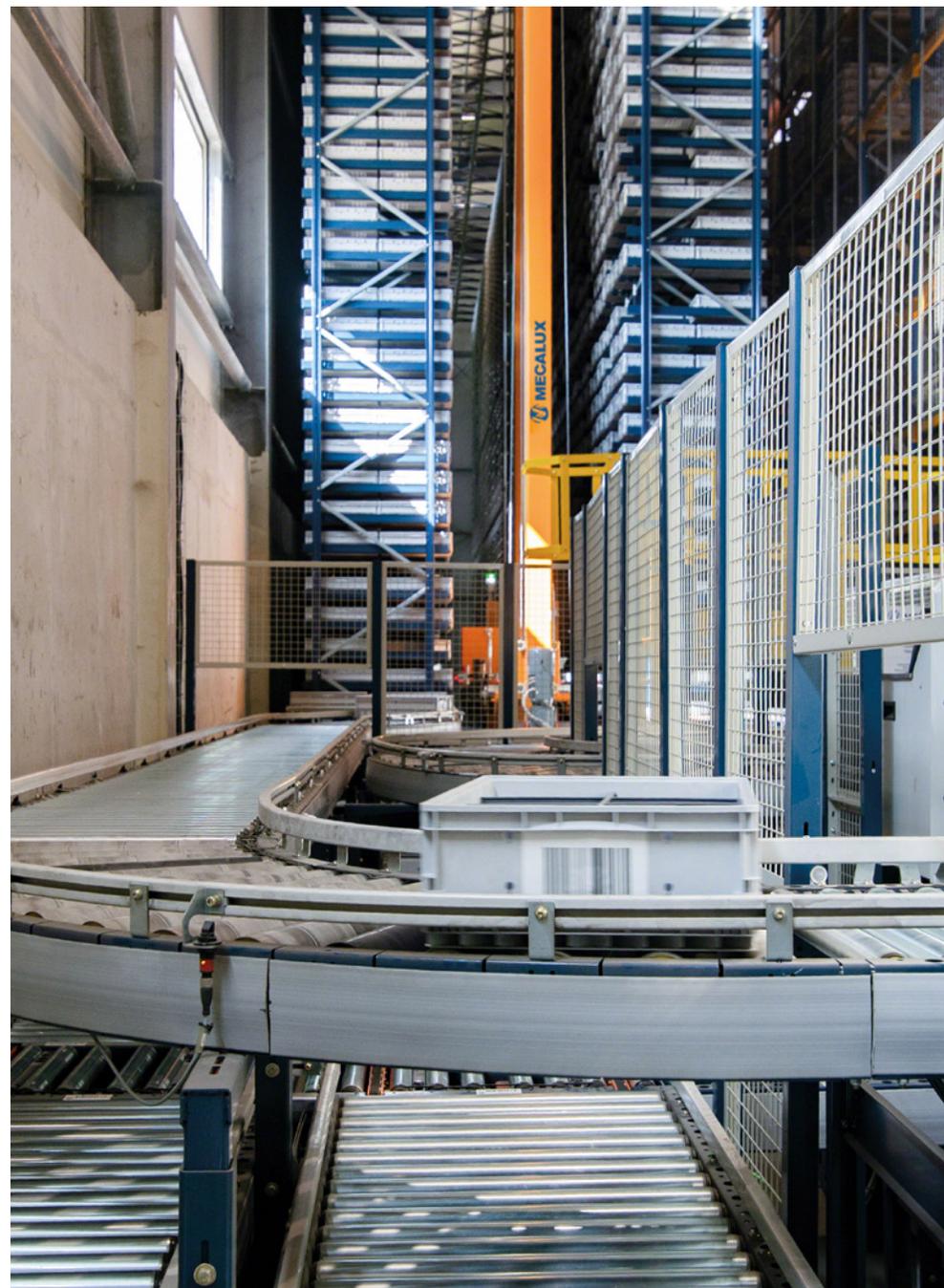
Agro-Masz si è lasciata alle spalle i suoi ritardi nella produzione e nei resi degli ordini



La compagnia sottolinea la semplicità dell'interfaccia Easy WMS, che offre grande agilità nell'utilizzo del miniload

Circa 12.000 contenitori a portata di mano

Così il produttore di mezzi agricoli ha dotato il suo centro di un magazzino automatico per contenitori in cui deposita i pezzi più piccoli che faranno parte dei suoi macchinari. In una delle estremità delle scaffalature, una nuova stazione di picking ad alto rendimento ha permesso ad Agro-Masz di moltiplicare gli ordini che prepara con destinazione la produzione o il magazzino automatico. Il responsabile per organizzare tutte queste movimentazioni è il sistema di gestione magazzino Easy WMS di Mecalux, con cui Agro-Masz trova rapidamente i componenti nel magazzino, verifica la sua quantità e crea ordini di picking. Inoltre, il programma semplifica la classificazione degli articoli seguendo il metodo ABC — in base alla sua rotazione — e garantisce una fornitura continua dei componenti alle linee di produzione.





“Il magazzino automatico di contenitori di Mecalux è diventato il cuore logistico della nostra azienda”.

Paweł Nowak
CEO di Agro-Masz



La distribuzione ordinata dei pezzi in questo magazzino automatico, con capacità per 12.000 contenitori, minimizza i resi degli ordini. In aggiunta, l'impresa polacca sottolinea la semplicità dell'interfaccia di Easy WMS, che apporta una maggior velocità quando il miniload è in funzione. La nuova stazione di picking ad alto rendimento, dotata di un sistema luminoso che segnala la quantità di prodotti da collocare in ogni contenitore, consente agli operatori di preparare fino a sei ordini in parallelo. Accanto a ciascun contenitore è indicato anche il numero di pezzi da includere.

“Il magazzino automatico di contenitori è diventato il cuore logistico della nostra azienda”, riconoscono da Agro-Masz, dove considerano un successo utilizzare un magazzino automatico e un software di gestione dello stesso fornitore. “I miglioramenti apportati da Mecalux rispondono alle nostre esigenze e siamo certi che la loro implementazione non avrà alcun impatto negativo sulle nostre operazioni.”