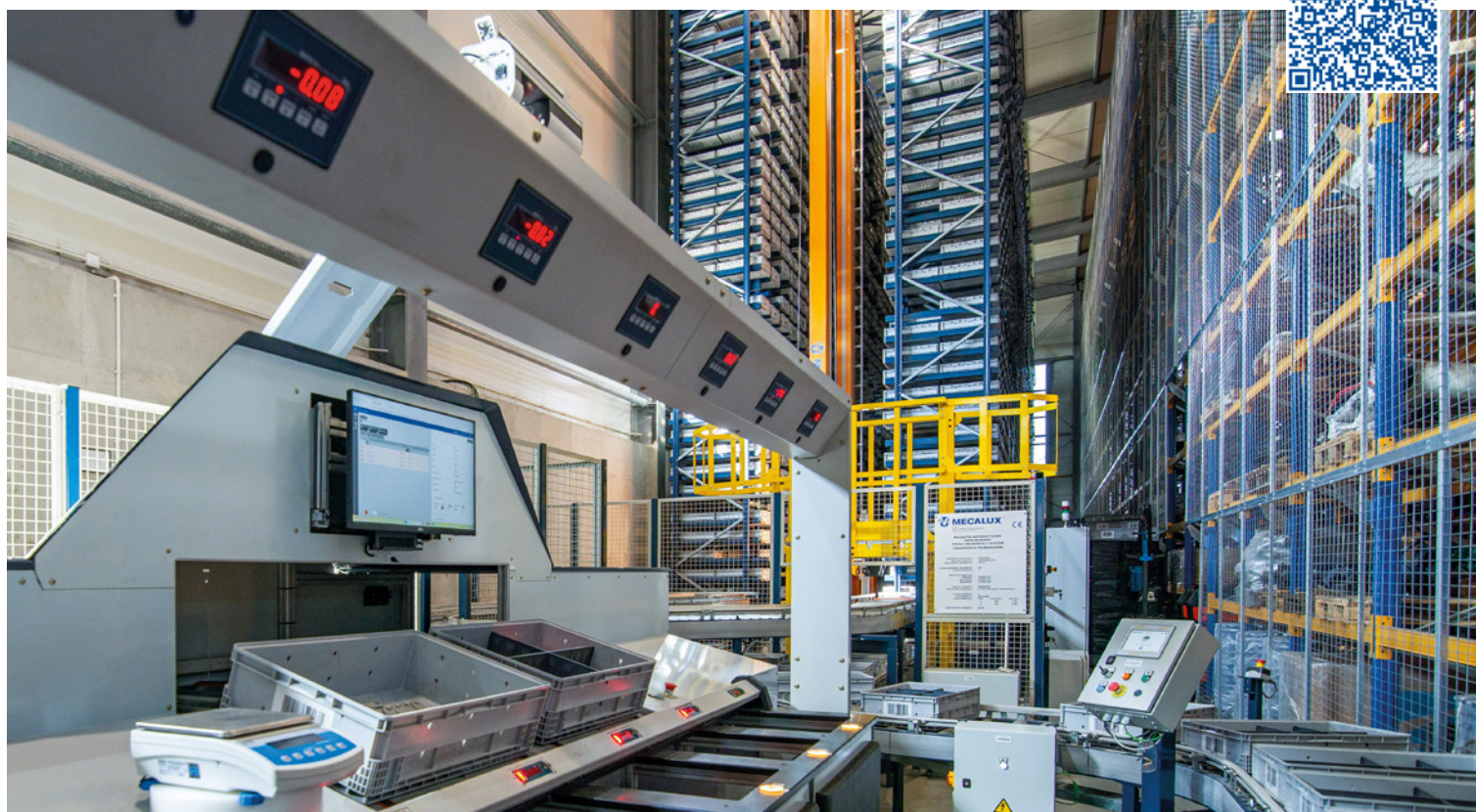


Agro-Masz usprawnił zaopatrywanie linii produkcyjnych

Polski producent maszyn rolniczych wyposażył swoje centrum logistyczne w automatyczny magazyn pojemnikowy, wysokowydajne stanowisko kompletacyjne i oprogramowanie magazynowe Easy WMS.

Kraj: **Polska** | Sektor: **produkcja maszyn, urządzeń i podzespołów**



POTRZEBY

- Optymalne rozmieszczenie towaru w magazynie i usprawnienie kompletacji
- Wyeliminowanie opóźnień i kosztów będących skutkiem zarówno niedoboru, jak i nadmiaru części na produkcji
- Monitorowanie poziomu zapasów

ROZWIĄZANIA

- Automatyczny magazyn pojemnikowy
- Wysokowydajne stanowisko kompletacyjne
- System zarządzania magazynem Easy WMS

KORZYŚCI

- Przyspieszenie procesu dzięki sprawnej kompletacji zamówień
- Bezbłędne i terminowe zaopatrywanie linii produkcyjnych
- Szybka lokalizacja produktów w magazynie i stała dostępność zapasów



Agro-Masz to polski producent maszyn rolniczych ze Strzelca Małych w województwie łódzkim. Firma nieustannie inwestuje w innowacyjne rozwiązania technologiczne, dzięki którym zapewnia doskonałą jakość i trwałość swoich produktów, docenianych nie tylko w Europie, ale także w Japonii, Kanadzie i RPA. Bogata oferta Agro-Maszu obejmuje pługi, siewniki, brony, spulchniacze oraz głębosze.

» Rok założenia: 2006

Kiedy w 2006 roku Agro-Masz rozpoczął działalność, był niewielkim zakładem. Dziś, po 20 latach, maszyny rolnicze zaprojektowane i wyprodukowane w Strzelcach Małych pracują na polach nie tylko w Polsce. Sprawdzają się w różnych warunkach klimatycznych i glebowych, dlatego cieszą się uznaniem rolników z innych krajów Europy, a nawet z tak odległych zakątków świata jak Japonia, Kanada i Republika Południowej Afryki.

Rosnące zainteresowanie tymi nowoczesnymi i solidnymi maszynami uświadomiło konieczność modernizacji magazynu, by usprawnić zaopatrzenie produkcji i dystrybucję. „Wiedzieliśmy, że automatyzacja poprawi dynamikę przepływu towaru i zmi-



nimalizuje błędy w kompletacji” – wyjaśnia Paweł Nowak, Prezes firmy. Każda linia produkcyjna musi być zaopatrywana z najwyższą precyzją, ponieważ zarówno zbyt mała, jak i zbyt duża liczba dostarczonych części skutkuje opóźnieniami i zwiększonymi kosztami produkcji.

Kierownictwo Agro-Maszu otrzymało fachowe porady od ekspertów z Mecaluxu, a także odwiedziło wraz z nimi kilka firm, które już wdrożyły podobne rozwiązania, by móc wybrać najlepiej dopasowany wariant automatyzacji.

Automatyczny magazyn na blisko 12 000 pojemników

Rozwiązaniem najlepiej spełniającym potrzeby Agro-Maszu okazał się automatyczny ma-

Dzięki rozwiązaniom Mecaluxu Agro-Masz wyeliminował błędy w zamówieniach i opóźnienia w produkcji



Intuicyjność interfejsu systemu Easy WMS usprawnia obsługę układnicy pojemnikowej

gazyn pojemnikowy, który służy do składowania komponentów i podzespołów maszyn rolniczych. Przy jednym końcu regałów ulokowano wysokowydajne stanowisko kompletacyjne do przygotowywania zamówień, które trafiają na produkcję lub z powrotem do automatycznego magazynu — w oczekiwaniu na moment ich wydania. Koordynację i sprawny przebieg wszystkich czynności składających się na proces magazynowy zapewnia system zarządzania Easy WMS. To specjalistyczne oprogramowanie generuje zlecenia kompletacji i wskazuje lokalizację części. Ponadto przyjmowany do magazynu towar klasyfikuje metodą ABC, czyli na podstawie rotacji, co przyspiesza kompletację, a także monitoruje dostępność zapasów, dzięki czemu linie produkcyjne są zaopatrywane bez przestojów.





„Automatyczny magazyn pojemnikowy Mecaluxu stał się podstawą logistyki naszej firmy”.

Paweł Nowak
Prezes firmy Agro-Masz



Regały mieszczą blisko 12 000 pojemników, a ponieważ każda część ma w nim swoje dokładnie i optymalnie określone miejsce, błędy w zamówieniach stanowią rzadkość. Agro-Masz podkreśla również, że intuicyjność interfejsu systemu Easy WMS usprawnia obsługę magazynu pojemnikowego. Korzystając z wysokowydajnej stacji kompletacyjnej z wyświetlaczami wskazującymi, w którym pojemniku należy umieścić poszczególne produkty i ile sztuk, operatorzy są w stanie przygotować sześć zamówień jednocześnie.

„Automatyczny magazyn pojemnikowy stał się podstawą logistyki naszej firmy. Wybór zrobotyzowanych systemów i oprogramowania magazynowego od tego samego dostawcy był bardzo trafną decyzją. — podsumowuje Prezes Agro-Maszu, i dodaje, że „Mecalux wprowadza ulepszenia dostosowane do specyfiki działalności firmy, a ich wdrażanie nie zakłóca pracy magazynu”.