

Oprogramowanie magazynowe dla producenta rowerów

Włoski producent rowerów, firma Denver, uzyskał identyfikowalność 3000 artykułów, które trafiają na linie montażowe i do centrów dystrybucyjnych.

Kraj: **Włochy** | Sektor: **sport**



DENVER

POTRZEBY

- **Sprawne zaopatrywanie** linii montażowych
- **Monitorowanie dostępności gotowych produktów** wysyłanych do centrów dystrybucyjnych, punktów sprzedaży i klientów końcowych

ROZWIĄZANIA

- **System zarządzania magazynem Easy WMS**
- **Regały paletowe**
- **Regały do kompletacji**

KORZYŚCI

- **Wysyłka ponad 200 palet** dziennie na produkcję i do odbiorców
- **Identyfikowalność 3000 części** i gotowych produktów

Prawie 30 lat temu w Dronero w północnych Włoszech dwaj bracia, miłośnicy cyklistyki, postanowili założyć własną fabrykę rowerów. Prężnie rozwijająca się firma produkuje rowery miejskie i górskie, klasyczne i elektryczne, dla dorosłych i dla dzieci. Ze względu na wzrost sprzedaży powstało nowe centrum logistyczne w sąsiedniej miejscowości Tarantasca. Od projektowania, poprzez produkcję i montaż, aż po serwis i wsparcie posprzedażowe, każdy aspekt jest realizowany z pasją i profesjonalizmem.

» **Rok założenia: 1996**

» **Liczba pracowników: +100**

» **Maksymalna zdolność produkcyjna: 4000 rowerów dziennie**

Denver to obecnie jeden z największych w Europie producentów rowerów, jednak nie spoczywa na laurach i wciąż się rozwija — niedawno firma uruchomiła nowe centrum logistyczne w piemonckiej miejscowości Tarantasca. „W ostatnich latach dokonaliśmy kilku strategicznych inwestycji, w tym otwarcia tego magazynu, do którego regały i oprogramowanie dostarczył Mecalux” — wyjaśnia Gianluca Vergari, Kierownik ds. Logistyki. Easy WMS optymalizuje pracę nowego

obiektu i zapewnia identyfikowalność 3000 pozycji asortymentowych. Gianluca Vergari dodaje: „System rejestruje miejsce składowania każdego produktu, co ułatwia nam później kompletację”.

Wzrost produkcji

Firma posiada cztery zakłady o łącznej powierzchni 40 000 m². Otwarcie nowego magazynu w Tarantasce pozwoliło przeznaczyć więcej miejsca nie tylko na składowanie gotowych produktów, ale także na linie produkcyjne w głównej siedzibie w Dronero. Nowe centrum logistyczne służy też jako bufor zaopatrujący dużych dystrybutorów i sieci detaliczne.

Wcześniej cały proces logistyczny był skoncentrowany w Dronero. Jednak rosnący w ostatnich latach popyt na rowery marki Denver sprawił, że firma potrzebowała większej pojemności magazynowej i lepszej organizacji. Obecnie każdego dnia produkcję opuszcza 2000 rowerów. Kierownik ds. Logistyki podkreśla, że „nowy magazyn może pomieścić 15 000 palet”.

Identyfikowalność produktów

„Aby zwiększyć dynamikę rozwoju naszej działalności i uzyskać lepszą kontrolę nad

towarem, zdecydowaliśmy się na cyfryzację. Powierzaliśmy to zadanie Mecaluxowi, który jest liderem w dziedzinie rozwiązań magazynowych, w tym oprogramowania” — wyjaśnia Gianluca Vergari.

Do magazynu dostarczanych jest codziennie 200 palet z towarem. System zarządzania magazynem Easy WMS śledzi 3000 produktów w całym procesie, aż do momentu ich wysyłki do odbiorców. „Dzięki niemu monitorujemy poziom zapasów oraz sprawnie i bezbłędnie zaopatrujemy linie montażowe” — zdradza Kierownik ds. Logistyki.

Magazyn w Tarantasce został podzielony na dwie części, które ułatwiają organizację składowania: w jednej są przechowywane gotowe rowery, druga jest przeznaczona na komponenty wysyłane do fabryki w Dronero. „Easy WMS pozwala klasyfikować zapasy metodą ABC i proponuje najbardziej dogodną lokalizację, co przekłada się na optymalizację ruchów operatorów, a tym samym ułatwia dostarczanie komponentów na produkcję w miarę zapotrzebowania zgodnego z napływem zamówień” — wskazuje Gianluca Vergari.

Oprogramowanie magazynowe kieruje również pracą operatorów podczas kompletacji

”

„Dzięki Easy WMS uzyskaliśmy identyfikowalność produktów i lepszą kontrolę nad procesem, co umożliwiła sprawną i bezbłędną realizację zamówień”.

Gianluca Vergari

Kierownik ds. logistyki w firmie Denver

„ponad 200 palet wysyłanych każdego dnia na linie montażowe i do innych centrów dystrybucji”. Operatorzy pobierają produkty z palet znajdujących się na regałach i układają je na nowych paletach zgodnie z zamówieniami.

Doskonała organizacja pracy magazynu ma niebagatelne znaczenie dla bezbłędnej kompletacji zamówień odbiorców, a przede wszystkim dla sprawnego zaopatrywania produkcji. Personel magazynu pobiera towar w określonej kolejności, która ułatwia przygotowywanie palet składających się z różnych artykułów potrzebnych w danym momencie na liniach montażowych.

Zmiany dla firmy i dla planety

Wraz z rosnącą świadomością ekologiczną społeczeństwa rower staje się coraz chętniej wybieranym środkiem lokomocji. Sprzyja to zdrowiu nie tylko samych cyklistów, ale nas wszystkich i naszej planety, obniżając poziom zanieczyszczenia środowiska. Firma Denver usprawniła łańcuch dostaw, aby móc szybko reagować na zwiększony popyt na rowery. „Jesteśmy na etapie zmian. Realizujemy wiele inwestycji, które mają na celu udoskonalenie procesu logistycznego, ponieważ poprawi to naszą konkurencyjność i zwiększy sprzedaż” — podsumowuje Gianluca Vergari.

