



ZAUTOMATYZOWANE OBSŁUGIWANIE PALET W TZMO DEUTSCHLAND OPTYMALIZUJE PROCESY PRACY

Za pomocą PALOMAT® TZMO Deutschland GmbH było w stanie zwiększyć efektywność procesów magazynowych i produkcyjnych oraz znacząco poprawić warunki pracy pracowników pod względem ergonomii.

TZMO Deutschland GmbH jest jednym z największych europejskich producentów i dostawców produktów medycznych, artykułów higienicznych i kosmetycznych na rynek światowy. Wydajna produkcja, nowoczesna logistyka wewnętrzna i ergonomiczne warunki pracy dla pracowników zapewniają konkurencyjność firmy na danym terenie. Codziennie obsługiwanych jest tu od 200 do 300 palet.

Dystrybutor PALOMAT® z Niemiec dostarczył systemy przechowywania do centrum logistycznego. Podczas wizyty na miejscu, dotyczącej dodatkowej optymalizacji procesów, pojawił się pomysł na zastosowanie zautomatyzowanego obsługiwanie palet za pomocą urządzenia PALOMAT®.

"Podczas wizyty w zakładzie produkcyjnym widziałem wiele stosów palet. Zauważyłem także, że pracownicy ręcznie podnoszą palety ze stosów, co wiązało się z dużym fizycznym obciążeniem," doniósł dystrybutor. "Zasugerowałem TZMO, aby przetestować PALOMAT® w celu zminimalizowania liczby stosów palet i wyeliminowania ciężkich obciążeń związanych z podnoszeniem. Szybko doszliśmy do porozumienia, że warto wypróbować urządzenie PALOMAT®."

TZMO Deutschland szybko doświadczyło pozytywnego wpływu, jaki PALOMAT® miał na środowisko pracy. W krótkim czasie zamówiono kolejny PALOMAT®.

Pan Fiegler, Kierownik Logistyki w TZMO Deutschland, mówi: "Byliśmy pod ogromnym wrażeniem PALOMAT®, więc zamówiliśmy kolejne."

Obecnie w firmie znajduje się cztery magazyny paletowe PALOMAT® Greenline, z czego trzy zlokalizowane są na obszarze produkcyjnym, a jeden w magazynie.

Więcej miejsca i lepszy przepływ pracy

Jeśli chodzi o ogromny codzienny przepływ palet, PALOMAT® przyczynił się do optymalizacji całego procesu pracy zarówno w magazynie, jak i na obszarze produkcji.

Pan Fiegler mówi: "Wcześniej mieliśmy kilka małych stosów palet w magazynie i na obszarze produkcji, co zajmowało dużo miejsca. Od czasu wprowadzenia PALOMAT®, mamy centralne miejsce, gdzie przechowywane są lub pobierane puste palety. PALOMAT® pomógł nam wprowadzić porządek do naszych hal."

Oprócz zoptymalizowanego przepływu pracy, rozwiązanie PALOMAT® zwolniło czas i siłę roboczą do wykonywania innych zadań.

Pan Fiegler dodatkowo wyjaśnia: "Często do przeniesienia palety na stos wymagane były dwie osoby, albo kierowca wózka widłowego był zajęty konsolidacją 3-4 mniejszych stosów w większy stos. Teraz nie mamy już tego problemu, a moi pracownicy mogą skoncentrować się na produkcyjnych zadaniach."

Ergonomiczne środowisko pracy i zadowoleni pracownicy

Tworzenie ergonomicznego i bezpiecznego środowiska pracy to priorytet w TZMO Deutschland. Jednak wprowadzenie zmian i nowych procedur w miejscu pracy może być wyzwaniem.

Pan Fiegler wyjaśnia: "Początkowo pojawił się pewien sceptycyzm wśród pracowników, gdy zainstalowano pierwszy PALOMAT®. Jednak szybko zorientowali się, że PALOMAT® jest wielką pomocą, ułatwiającą pracę i znacznie zmniejszającą obciążenie pleców i ramion. Korzyści były zauważalne w ciągu kilku dni. Co roku mamy około 1-2 kontuzji pleców prowadzących do długotrwałego zwolnienia lekarskiego. Dzięki PALOMAT®, mamy nadzieję uniknąć takich urazów."

Kontynuuje: "Chodzi o ergonomię. Musimy chronić naszych pracowników - może zniosą to w młodszych latach, ale w miarę starzenia się zaczynają odczuwać problemy z plecami czy kolanami. Dokładnie temu zapobiega PALOMAT®, co jest korzystne zarówno dla pracowników, jak i dla TZMO."

Jedna grupa pracowników szczególnie ciepło przyjęła PALOMAT®. "Kobiety pracujące na liniach produkcyjnych w TZMO bardzo doceniają PALOMAT®. Teraz mogą łatwo ustawiać stos z 15 paletami same. Wykonywanie pracy stało się dla nich łatwiejsze, ponieważ nie muszą się obawiać o urazy z tym związane. Wszystko stało się bardziej efektywne. Nasi pracownicy są dla nas cenni, dlatego niezmiernie ważne jest, abyśmy priorytetowo traktowali ich dobre samopoczucie i troszczyli się o nich."



Brak siły roboczej skutkuje zwiększonym skupieniem na środowisku pracy

Brak wykwalifikowanej siły roboczej staje się rosnącym problemem w Niemczech, a TZMO Deutschland znacząco odczuło jego wpływ.

Pan Fiegler wyjaśnia: "Po okresie znacznego niedoboru siły roboczej musimy zadbać o ochronę naszych pracowników i zapobiegać im niepotrzebnemu podnoszeniu ciężkich przedmiotów. Dzięki rozwiązaniu PALOMAT®, szybko zauważyłem dodatkową wartość, dlatego natychmiast podjęliśmy działania i zakupiliśmy pierwszy magazyn paletowy."

Dla niego ważne jest zatrzymanie pracowników i unikanie niepotrzebnej rotacji kadry.

"Unikając ciężkich i uciążliwych obciążeń, zapobiegamy urazom związanym z pracą oraz zwolnieniom chorobowym, co pozwala pracownikom mieć nadzieję pracować w TZMO aż do emerytury. W ten sposób zatrzymujemy wiedzę i cenne doświadczenie w firmie. Dlatego PALOMAT® to rozwiązanie korzystne dla obu stron - zarówno pracowników, jak i zarządu."

Rozwiązanie: PALOMAT® Greenline

- Pojemność na 15 i 25 palet EUR
- Wszystkie operacje układania i rozkładania palet odbywają się na poziomie podłogi
- W pełni zasilane elektrycznie - 230 W, rozwiązanie typu "Podłącz i pracuj".

Dzięki PALOMAT® Greenline, TZMO Deutschland posiada:

- Poprawioną płynność i efektywność przepływu palet
- Więcej miejsca i porządek
- Poprawioną ergonomię miejsca pracy i bardziej zadowolonych pracowników.

