

O 33% większa pojemność magazynowa

Abraxas, amerykańska firma zajmująca się zarządzaniem dokumentami, zwiększyła pojemność magazynową o jedną trzecią dzięki regałom Mecaluxu.

Kraj: **USA** | Sektor: **zarządzanie dokumentami i archiwum**



POTRZEBY

- Większa pojemność magazynowa
- Łatwy dostęp do palet podczas kompletacji

ROZWIĄZANIE

- Regały paletowe z wąskimi korytarzami

KORZYŚCI

- Zwiększenie pojemności magazynowej o 33%
- Bezpośredni dostęp do miejsc składowania ułatwiający pobieranie i odkładanie ok. 200 palet dziennie

Abraxas to amerykańska firma świadcząca kompleksowe usługi w zakresie zarządzania dokumentami, obejmujące przechowywanie, odzyskiwanie, indeksowanie, szyfrowanie oraz niszczenie danych. Już od ponad 20 lat nieustannie wprowadza innowacyjne rozwiązania, by chronić dokumenty powierzone przez klientów.

» **Rok założenia: 2000**

» **Łączna powierzchnia: 75 000 m²**

Od momentu rozpoczęcia działalności w 2000 roku głównym celem firmy Abraxas było sprawne zarządzanie dokumentami i danymi dla znanych kancelarii prawniczych. Trzy lata później między dwiema dużymi firmami programistycznymi wywiązał się spór sądowy, którego akta były jednym z największych zbiorów dokumentów fizycznych w historii USA. Abraxas dostarczył skuteczne rozwiązanie umożliwiające gromadzenie i szyfrowanie tych dokumentów, dzięki czemu zyskał pozycję jednego z wiodących w tym kraju dostawców usług z zakresu zarządzania dokumentami.

Wraz z rozwojem działalności zarząd firmy zdał sobie sprawę z konieczności wygospodarowania większej powierzchni na składowanie dokumentów. „O tempie wzrostu najlepiej świadczyć może fakt, że na początku wystarczył nam budynek o powierzchni 280 m², a 10 lat później zajmowaliśmy już prawie 75 000 m²” – wskazuje Derek Twite, Dyrektor Magazynu firmy Abraxas.

Priorytetem przedsiębiorstwa jest optymalizacja całego cyklu życia dokumentów, od ich utworzenia po archiwizację lub utylizację, w celu poprawy przydatności i bezpieczeństwa informacji. W ujęciu logistycznym istotne jest, aby dokumenty były przechowywane w sposób umożliwiający szybki i sprawny dostęp do nich w momencie, gdy są potrzebne.

Na etapie planowania wyposażenia nowego magazynu, zlokalizowanego w miejscowości Portage w stanie Michigan, firma postawiła sobie dwa cele: zwiększyć pojemność i usprawnić proces. Interlake Mecalux i jego partner Arrow Material & Handling zaproponowały

rozwiązanie spełniające te potrzeby, a mianowicie regały paletowe z wąskimi korytarzami.

Większa pojemność na tej samej powierzchni

„Dzięki utworzeniu wąskich korytarzy możliwe było uzyskanie większej gęstości składowania. Ponadto wózki widłowe prowadzone są za pomocą systemu przewodowego, co ułatwia operatorom bezpieczne poruszanie się między regałami w celu skompletowania zamówień” – wyjaśnia Derek Twite.

Jedynie połowę z 22 300 m² powierzchni obiektu zajmuje strefa składowania. Jest ona wyposażona w regały o wysokości 9,5 m, podzielone na siedem poziomów ładunkowych, na których mieści się łącznie 21 000 palet z tysiącami dokumentów.

Dzięki zmniejszeniu szerokości korytarzy obsługowych pojemność magazynu wzrosła aż o 33%. Dobra organizacja przestrzeni i procesu jest niezbędna dla sprawnego zlokalizowania potrzebnych dokumentów i bezbłędnego przygotowania zamówienia.

Transport w wąskich korytarzach odbywa się za pomocą wózków widłowych z systemem naprowadzającym w postaci umieszczonego w posadzce przewodu, który wytwarza pole magnetyczne odbierane przez wózki i pełniące dla nich funkcję przewodnicy. Rozwiązanie to sprawia, że regały i ładunki nie są narażone na przypadkowe uderzenia.

Zaletą regałów paletowych jest bezpośredni dostęp do każdego miejsca magazynowego. Stanowi to spore udogodnienie, ponieważ

usprawnia odkładanie i pobieranie dokumentów. Dzięki temu Abraxas jest w stanie przyjąć i wydać około 200 palet dziennie.

Sprawne zarządzanie dokumentami

Od 2000 roku Abraxas zapewnia swoim klientom dostosowaną do ich potrzeb oraz zgodną z obowiązującymi przepisami prawnymi i wewnętrznymi zasadami obsługę w zakresie zarządzania dokumentami.

Wdrożenie przez Mecalux spersonalizowanego rozwiązania przyczyniło się do zwiększenia pojemności magazynowej aż o jedną trzecią, a jednocześnie zoptymalizowało przepływ i poprawiło bezpieczeństwo dokumentów. Firma Abraxas jest obecnie doskonale przygotowana na dalszy rozwój, by móc zawsze świadczyć usługi na najwyższym poziomie i cieszyć się zaufaniem swoich klientów.