



Automatyzacja Magazynów

Działamy kompleksowo



Globalnie



Beck & Pollitzer

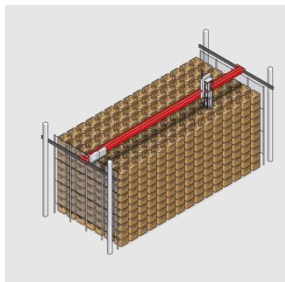
Eksperci Automatyki Magazynowej

W szybko rozwijającym się sektorze automatyzacji magazynów Beck & Pollitzer zapewnił sobie pozycję światowego lidera. Dzięki naszym ustandaryzowanym metodom dostarczamy wysokiej jakości instalacje na całym świecie dla naszych największych klientów. Zdobyliśmy doświadczenie we wszelkiego rodzaju systemach magazynowych. Patrząc poza schemat, Beck & Pollitzer może dostosować innowacyjne rozwiązania automatyzacji magazynów do Twoich potrzeb i przewidywać możliwe problemy, takie jak zakłócenia łańcucha dostaw, oszczędzając czas i pieniądze. Mając Beck & Pollitzer po swojej stronie, możesz być o krok przed konkurencją.

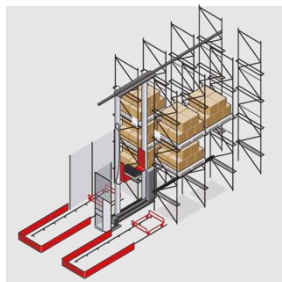
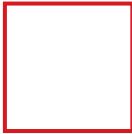
Nasz pakiet usług automatyzacji magazynu obejmuje:

- Zarządzanie BHP
- Zarządzanie projektem
- Zarządzanie i nadzór nad budową
- Rozładunek
- Zarządzanie materiałami i logistyką
- Markowanie posadзки
- Wstępny montaż
- Finalne ustawienie konstrukcji siatki magazynu
- Precyzyjne ustawienie i wypoziomowanie
- Stacje odbioru i wyszukiwania
- Zautomatyzowany załadunek pojemników
- Implementacja pojemników

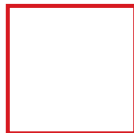
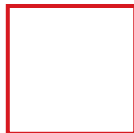




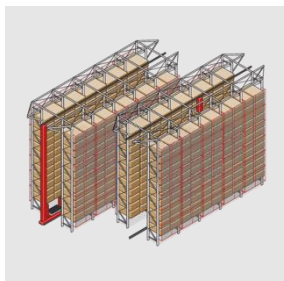
System magazynowy
Pallet Shuttle



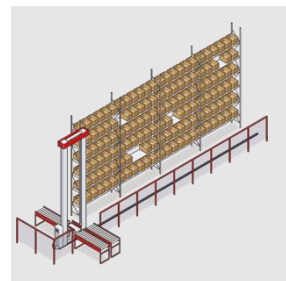
Automatyczny
magazyn
pojemnikowy



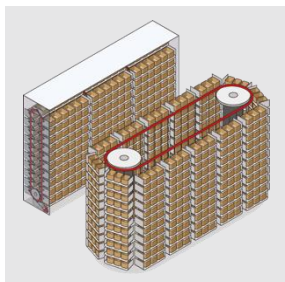
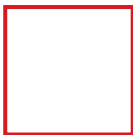
Automatyczny
Magazyn Pionowego
składowania



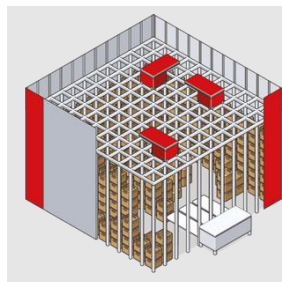
Automatyczny
magazyn
drobnicowy



Regały ruchome
poziome i pionowe
typu karuzela



Inteligentne
platformy
magazynowe





Opis projektu



Zainstalowano jeden z największych na świecie zautomatyzowany system archiwizacji

USA Virginia

Beck & Pollitzer stawia sobie duże wyzwania, a kontrakt, który otrzymaliśmy w 2018 roku, był jednym z tych największych, nie tylko pod względem rozmiaru instalowanego przez nas zautomatyzowanego systemu archiwizacji, ale także ze względu na tajność archiwizowanych dokumentów.

Projekt został przeprowadzony przy zachowaniu najsurowszych środków bezpieczeństwa, w połączeniu z kontrolami w celu zapewnienia bezpieczeństwa dokumentów. Zainstalowano ponad 24 000 komórek siatki wraz z sekcjami mechanicznymi i elektrycznymi systemu przenośników.

Zespół Beck & Pollitzer zbudował system w trzech oddzielnych komorach, z których każda jest połączona z innymi dwoma mostami. Umożliwiło to 140 robotom obsługującym system dostęp do wszystkich obszarów. W punktach dostępu zainstalowano również drzwi przeciwpożarowe, zaprogramowane tak, aby zamykały się w razie pojawienia się zagrożenia. Ten projekt zademonstrował zdolność firmy Beck & Pollitzer do pracy pod presją, w środowisku określonym przez ścisłe reguły.



2 Miliardy

Stron oficjalnych dokumentów



24 014

Zainstalowanych ogniw sieciowych



360 000

Lokalizacji pojemników

Opis projektu



11 Projektów

Zrealizowanych od 2019



200 000

Zrealizowanych
godzin projektu

**Klient ponownie zaufał naszym
eksperskim umiejętnościom**

Hiszpania

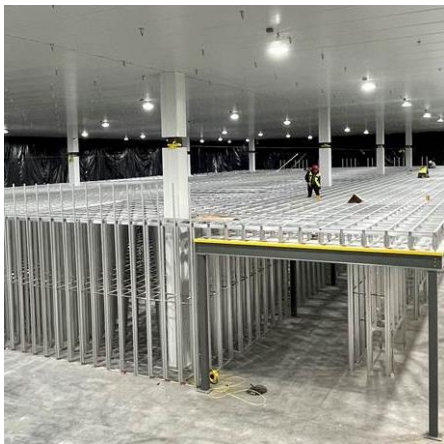
W Beck & Pollitzer jesteśmy dumni z długoterminowych relacji partnerskich z klientami. Jednym z przykładów powracających klientów jest nasza współpraca z firmą produkującą opony samochodowe. Kooperacja rozwija się szybko dzięki uruchomieniu wspólnego, nowego projektu w listopadzie 2020 r.

Kolejnym przykładem długoletniej współpracy jest powrót klienta z nowym zleceniem przeprowadzenia kilku automatyzacji magazynów w zakładach w czterech swoich lokalizacjach w Niemczech i Hiszpanii. Instalacje zostały przeprowadzone sprawnie i zgodnie z planem, a zespół Beck & Pollitzer dopracował procesy przy każdym zadaniu, aby zapewnić maksymalną wydajność. Sprzęt użyty do tego projektu obejmował wózki widłowe, podnośniki nożycowe oraz wózki typu cherry picker.

Niemcy

W skład obszarów, w których nasze zespoły wykazały się swoją ekspercką wiedzą, to m.in.: BHP, w tym codzienne szkolenia BHP, rozładunek i montaż maszyn, oznakowanie podłóg, poziomowanie, prowadnice przenośników, montaż przenośników, słupy i podpory do koryt kablowych, podesty i bezpieczeństwo ogrodzenia, montaż mechaniczny i prace elektryczne.





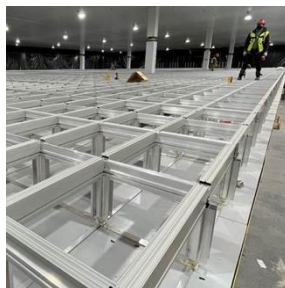
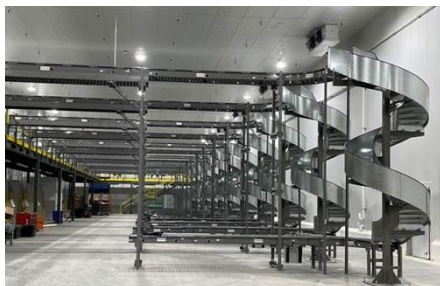
Wybór automatyzacji dla instalacji magazynu

Firma Beck & Pollitzer po raz kolejny wykazała się swoją wiedzą z zakresu automatyzacji magazynów, zabezpieczając projekt przy współpracy z dużym klientem, zajmującym się sprzedażą detaliczną żywności online. Zainstalowaliśmy w zakładzie produkcyjnym klienta system Autostore oraz przenośnik.

Jak w przypadku wszystkich tak dużych projektów, firma Beck & Pollitzer stanęła przed wieloma wyzwaniami, które przewyżczyła. Opóźnienie w dostawie przenośnika od producenta spowodowało, że instalacja Autostore ruszyła jako pierwsza. W wyniku opóźnienia przenośnika firma Beck & Pollitzer wykazała się dużą elastycznością w przesuwaniu harmonogramów pracy, aby zminimalizować wpływ opóźnienia.

Sprawny przebieg projektu skłonił klienta do pozytywnej opinii na temat naszej wspaniałej pracy. Byli szczególnie pod wrażeniem dopracowanej logistyki przedsięwzięcia.

Opis projektu



USA Texas



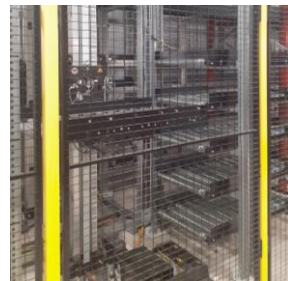
Opis projektu



50 000

Zrealizowanych
godzin projektu

88 mil w zaledwie 8 miesięcy!
Kolejna udana instalacja elektryczna



Zautomatyzowany magazyn w Warrington w północno-zachodniej Anglii był miejscem kolejnego udanego projektu instalacji firmy Beck & Pollitzer na dużą skalę. Zadanie to wymagało zainstalowania pełnego systemu sterowania elektrycznego na przenośniku MCS. Wszystkie prace były koordynowane przez nasz zespół ekspertów ds. zarządzania projektami i prowadzone zgodnie z brytyjskimi przepisami dotyczącymi budowy, projektowania i zarządzania (CDM).

Projekt wymagał zainstalowania: 20 szaf PLC, 88 mil kabla sterującego, 6500 metrów obudowy elektrycznej na systemach przenośnikowych, 1800 metrów obudowy elektrycznej na 3-kondygnacyjnym, 10- alejowym systemie wahadłowym oraz różnych urządzeń terenowych. Ponad 30 elektryków i wielu innych ekspertów przepracowało ponad 50 000 godzin pracy nad projektem, który wymagał od nas również przetestowania sieci i obwodów zasilających, które zainstalowaliśmy. Zdaliśmy egzamin wzorowo pozwalając na wydanie certyfikatu NICEIC i realizację projektu na czas i zgodnie z budżetem.

UK



Opis projektu



**Kolejny magazyn zautomatyzowany.
Kolejny klient zachwycony.**

W rozwijającej się prężnie dziedzinie automatyzacji magazynów firma Beck & Pollitzer posiada wymagane doświadczenie w zakresie tego typu instalacji. Jeden z naszych zespołów właśnie z sukcesem zakończył instalację zautomatyzowanego systemu magazynowego w południowej Florydzie dla klienta będącego ekspertem w optymalizacji łańcuchów dostaw.

Takie projekty wymagają precyzyjnego montażu maszyn i urządzeń. Nasz zespół ekspertów musiał pokonać szereg wyjątkowych wyzwań związanych z tym projektem, takich jak brak miejsca na postawienie i wstępny montaż komponentów. Jednak firma Beck & Pollitzer pokonała tę przeszkodę, opracowując innowacyjne rozwiązania, które umożliwiły im pracę w ograniczonej przestrzeni i spełniły wymagania i oczekiwania klientów. Dzięki naszym planom i innowacyjnym pomysłom projekt posunął się do przodu a co za tym idzie został sfinalizowany dwa tygodnie przed terminem.



**Zakończony
przed**

terminem



USA Florida

Opis projektu

Eksperci w ekspansji



Nasz klient potrzebował szybko i bezpiecznie rozszerzyć pojemność swojego magazynu w Niemczech. Projekt wymagał współpracy między czterema krajami, przy czym Beck & Pollitzer Polska przejęła inicjatywę i zapewniła niezbędną wykwalifikowaną siłę roboczą, wiedzę w zakresie nadzoru, zaawansowany sprzęt i know-how w zakresie zarządzania.

Projekt był trudny, ponieważ obejmował instalację i uruchomienie 80 stacji sortujących oraz wprowadzenie ponad 350 autonomicznych robotów do aktywnego magazynu. Ponieważ przestrzeń była bardzo ograniczona, zespół Beck & Pollitzer wiedział, że kluczem do sukcesu jest dokładne zarządzanie zapasami. Większość sprzętu trzeba było przenieść, rozpakować i zainstalować tego samego dnia, przy 30 pojazdach wymagających rozładunku. Projekt został bezpiecznie zrealizowany i otworzył nam drzwi do podejmowania jeszcze większych wyzwań dla tego klienta w przyszłości.



30+

Rozładowanych pojazdów

Współpraca

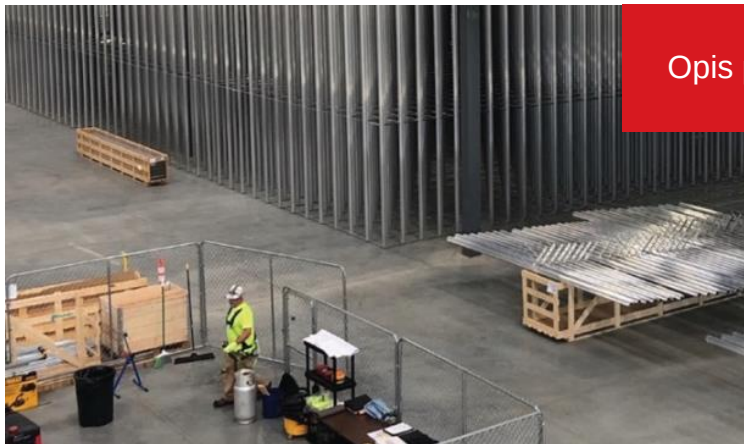
4 naszych jednostek
biznesowych

Niemcy



USA Indiana

Opis projektu



Innowacyjne podejście do automatyzacji magazynu

Firma Beck & Pollitzer otrzymała kontrakt na zainstalowanie zautomatyzowanego systemu magazynowego zaopatrzenia w leki dla globalnej firmy zajmującej się automatyzacją logistyki w USA. Instalacja składała się z systemu autostore z 3956 komórkami, w tym platform i komórek odbiorczych.

Oddział Beck & Pollitzer USA opracował ustandaryzowaną metodę instalacji, wykorzystując metodę bottleneck, aby zoptymalizować czas trwania projektu z 120/5/dzień do 280/6/dzień. Od obu klientów otrzymaliśmy pochwały za precyzyjność montażu i nowatorskie podejście do dostawy. Po zakończeniu projektu z sukcesem firma Beck & Pollitzer stała się preferowanym wykonawcą projektów z zakresu automatyzacji. Nagrodzono nas licznymi instalacjami, w tym przez największy autostore w Ameryce Północnej. Oddział Beck & Pollitzer USA zainstalował autostore w 5 różnych stanach wykazując się najwyższym poziomem jakości usług w tym sektorze.



3956

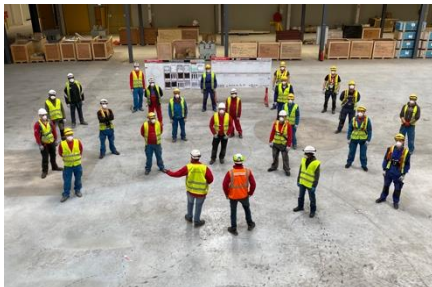
Instalacja komórek
Autostore

Innowacyjne

Podejście do dostawy

Jeden sposób pracy

Nasza niezrównana wiedza i doświadczenie, w połączeniu z naszym standardowym podejściem, minimalizuje ryzyko związane z przenoszeniem lub instalacją dużego sprzętu.



Jeden sposób pracy

Gdziekolwiek na świecie potrzebujesz naszej wiedzy specjalistycznej, przyjęte przez nas standardowe podejście zapewni, że otrzymasz te same najlepsze w branży usługi i rozwiązania.

Korzyści z wyboru Beck & Pollitzer

Szybciej i Mądrzej

Usługi instalacji, relokacji i przeprowadzek na całym świecie

Lokalnie i Globalnie

Utalentowany zespół ponad 1000 osób na 4 kontynentach

Wypробowane & Przetestowane

Procesy i procedury z myślą o naszym kliencie

Zdrowie i Bezpieczeństwo

Doskonałość jest podstawą wszystkiego, co robimy

Elastyczni i Dokładni

Doskonałe wyniki zapewnione dzięki naszemu konsekwentnemu podejściu

Wiedza I Doświadczenie

Nikt nie może się równać z naszymi 160 latami w branży

Skontaktuj się
z nami

Największa na świecie międzynarodowa sieć operacyjna



Ameryka Północna

USA

usa.office@beck-pollitzer.com

Azja

Turcja

turkey.office@beck-pollitzer.com

Indie

india.office@beck-pollitzer.com

Azja-Pacyfik

Europa

Australia

australia.office@beck-pollitzer.com

Japonia

japan.office@beck-pollitzer.com

Wielka Brytania

uk.office@beck-pollitzer.com

Francja

france.office@beck-pollitzer.com

Hiszpania

spain.office@beck-pollitzer.com

Włochy

italy.office@beck-pollitzer.com

Niemcy

germany.office@beck-pollitzer.com

Belgia / Benelux

benelux.office@beck-pollitzer.com

Szwecja

sweden.office@beck-pollitzer.com

Polska

poland.office@beck-pollitzer.com

Czechy

czech.office@beck-pollitzer.com

Węgry

hungary.office@beck-pollitzer.com

Rumunia

romania.office@beck-pollitzer.com

Słowacja

slovakia.office@beck-pollitzer.com

Ukraina

ukraine.office@beck-pollitzer.com

www.beck-pollitzer.com



Beck & Pollitzer

Eksperci automatyzacji magazynów

www.beck-pollitzer.com