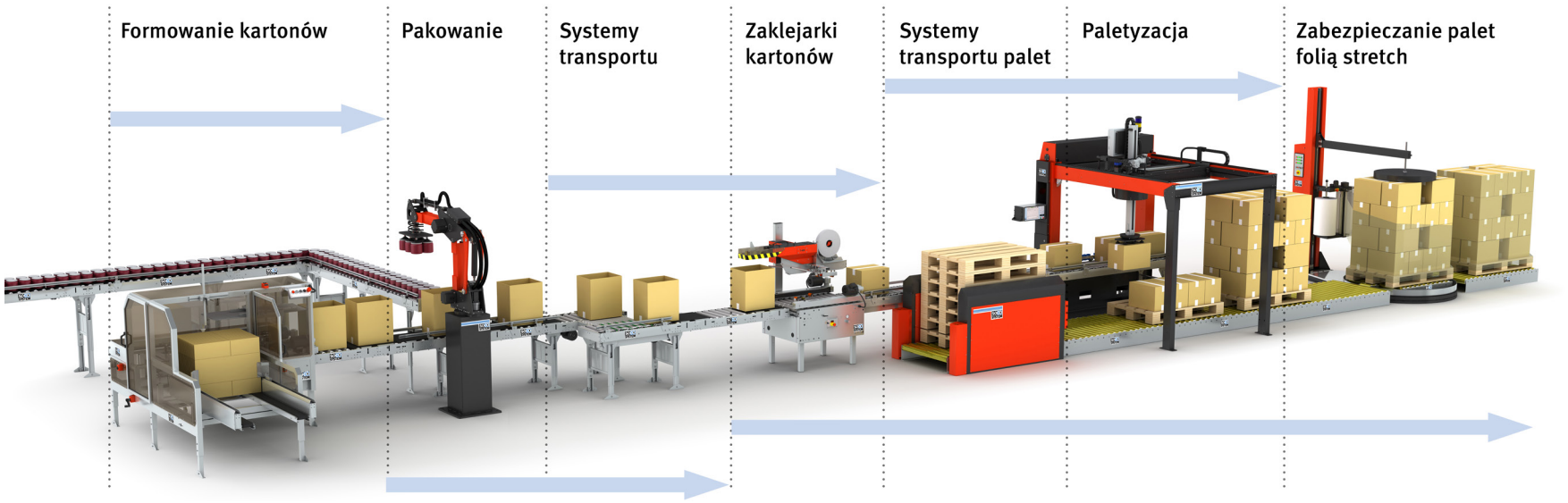
Klienci korzystający z rozwiązań do pracy na końcu linii wybierają jeden system od jednego dostawcy, uzyskując pełną zgodność



Jedną z unikalnych możliwości, jakie oferuje gama produktów SOCO SYSTEM, jest szansa na zbudowanie całkowicie zautomatyzowanej linii pakowania w oparciu o moduły pochodzące od jednego producenta.

SOCO SYSTEM odróżnia od innych dostawców fakt, że oferta tej firmy obejmuje pełen zakres operacji przeprowadzanych podczas pakowania, od formowania kartonów po mocowanie palet, a wszystkie rozwiązania pochodzą z tego samego źródła i opierają się o jedną filozofię działania.

Autor: Ebbe Fischer

Po 59 latach działalności SOCO SYSTEM cieszy się silną pozycją na rynku, oferując kompletny system do pracy na końcu linii. System ten składa się z siedmiu grup produktowych, które można łączyć w różne rozwiązania, od jednoosobowych stanowisk pakowania po całkowicie zautomatyzowane linie pakujące.

Na przykład grupa produktowa zaklejarek kartonów składa się z 12 różnych modeli półautomatycznych i całkowicie automatycznych. W czasie ostatniego półwiecza fabrykę w duńskim Nykøbing Mors opuściło ponad 140 tysięcy zaklejarek kartonów.

Uniwersalne klocki

Dyrektor marketingu Ole Bergstein mówi, że moduły produktowe SOCO SYSTEM można porównać do klocków dla dorosłych. „Możesz zacząć w dowolnym miejscu, gdzie tylko pojawi się wyjściowe zapotrzebowanie, a potem rozbudowywać stopniowo system wraz ze zmieniającymi się potrzebami", mówi Ole.

Nasza działalność w zakresie projektowania, rozwoju i opracowywania produktów oraz sama produkcja mają korzenie w Danii i oparte są o najnowsze technologie.

„Wszystkie elementy są ze sobą zgodne i produkowane tak, aby do siebie pasowały. Części zamienne są dostępne przez cały okres eksploatacji produktu, który okazuje się naprawdę długi. Każdego dnia otrzymujemy zamówienia na części zamienne do maszyn, które są w eksploatacji od ponad 25 lat", stwierdza Ole Bergstein. Ole dodaje, że firma silnie angażuje się w dostarczanie i serwisowanie rozwiązań najwyższej jakości. „Rozwiązań zarówno do pakowania, jak i do logistyki wewnątrz firmy, które mogą zapewnić klientom przewagę konkurencyjną, jak również lepsze warunki pracy fizycznej".

Automatyka i ergonomia

Według Olego Bergsteina, globalny trend w kierunku automatyzacji i eliminacji wyczerpującej pracy fizycznej, jak podnoszenie dużych ciężarów i wykonywanie powtarzalnych ruchów, przyczynił się do zapełnienia portfela zamówień.

„Mam wrażenie, że jako firma jesteśmy w bardzo uprzywilejowanej pozycji w tych trudnych czasach, gdy musimy radzić sobie z koronawirusem i innymi wyzwaniami. W tej chwili nasz wolumen zamówień jest nawet większy niż kiedykolwiek wcześniej w naszej historii".

Użytkownicy końcowi i partnerzy

„Przez lata nasze produkty zyskały status całościowego rozwiązania do pracy na końcu linii dla wielu firm produkcyjnych z Danii, Skandynawii, Europy, a właściwie z całego świata", dodaje Ole Bergstein. „Integratorzy, spółki odpowiedzialne za projekty i producenci oryginalnego sprzętu często wykorzystują nasze modułowe produkty w swoich rozwiązaniach. Zwykle dostarczamy sprzęt zapewniający podstawowy przepływ produktów na końcu linii produkcyjnej. Poza tym, nasze moduły są gotowe do integracji ze specjalistycznymi robotami z ramionami swobodnymi, kobotami, wózkami samojezdnymi (AGV) i wieloma innymi rozwiązaniami".

Na stronie socosystem.com można założyć konto i uzyskać dostęp do internetowego konfiguratora produktów, który pozwala na pobranie wszystkich produktów firmy w postaci modeli 3D.

INFORMACJE O SOCO SYSTEM:

Firma SOCO SYSTEM została założona w roku 1961 r. i pozostaje wierna filozofii, która pozwoliła jej uzyskać pozycję jednego z globalnych liderów w branży opracowywania, produkcji i sprzedaży rozbudowanej i modułowej gamy produktów przeznaczonych do przenoszenia i przetwarzania opakowań detalicznych i wysyłkowych, jak również palet, na końcu linii produkcyjnej.

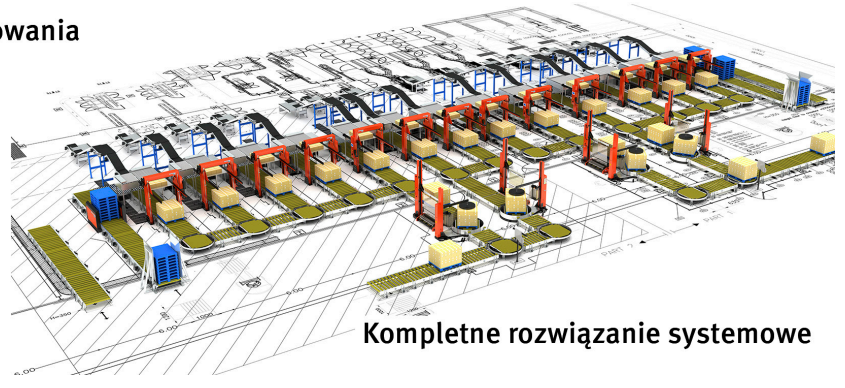
Przeczytaj więcej na stronie www.socosystem.com



Kompaktowy robot paletyzujący SOCO SYSTEM w Arla Foods w duńskim Gjesing zajmuje tylko trochę więcej miejsca niż jedna paleta. Ekran dotykowy i oprogramowanie zapewniają pierwszorzędną łatwość obsługi, pozwalając na przykład na szybkie tworzenie nowych i udoskonalonych wzorów palet i zmianę istniejących. Zdjęcie: SOCO SYSTEM

Jednoosobowe stanowisko pakowania





Kompletne rozwiązanie systemowe

Gama produktów do pracy na końcu linii rozpoczyna się od jednoosobowych stanowisk pakowania, a kończy na całkowicie zautomatyzowanych liniach pakujących - ilustracja po prawej stronie przedstawia system w międzynarodowej firmie z branży spożywczej.

> „Wszystkie elementy są ze sobą zgodne i produkowane tak, aby do siebie pasowały. Części zamienne są dostępne przez cały okres eksploatacji produktu, który okazuje się naprawdę długi.
> Ole Bergstein, SOCO SYSTEM