

**INFORMACJA PRASOWA**

Warszawa, 10 czerwca 2021

**Zautomatyzowane linie pakujące szyte na miarę**

**Optymalizacja pakowania odgrywa ważną rolę w logistyce i transporcie towarów. Istnieje jednak szereg produktów, które trudno zapakować i standardowe maszyny się przy tym nie sprawdzą. Wtedy warto wiedzieć, że eksperci z Silny&Salamon projektują w pełni zautomatyzowane linie pakujące i integrują maszyny Autobag z systemami podawczymi i robotami, tworzonymi pod konkretne potrzeby.**

Finalny efekt, jakim ma być bezpiecznie zapakowany, właściwy towar, odpowiednio oznaczony i atrakcyjny dla końcowego użytkownika, nie zawsze jest łatwo uzyskać. By usprawnić proces pakowania dla wielu grup produktów w takich branżach jak np.: elektroniczna, motoryzacyjna, wyrobów medycznych, meblowa, ogrodnicza, trzeba pokonać wiele specyficznych wyzwań, które wymagają indywidualnych rozwiązań.

**Kształt to dopiero początek**

Gdy trzeba spakować produkty o nietypowych kształtach, nie sprawdzi się popularna na rynku technologia flowpack, która nadaje się głównie do zamykania w opakowaniach elementów sztywnych i foremnych. W tej sytuacji odpowiedzią będzie technologia Autobag, która pozwala pakować różnorodne produkty w estetyczne worki.

Jak mówi Karol Szostak z firmy Silny&Salamon, skomplikowany kształt to tylko jeden z problemów podczas pakowania, z którymi trzeba sobie poradzić. Klienci zgłaszają szereg innych, charakterystycznych dla swoich branż. Niejednokrotnie specyfika elementów do spakowania, które zahaczają się o siebie, sklejają się, czy są tak drobne, że nie da się ich łatwo chwycić, wymaga wsparcia specjalistycznymi maszynami i dodatkowej automatyzacji. *– By sprostać tym wyzwaniom, wchodzimy na rynek z ofertą w pełni zautomatyzowanych linii do pakowania, opartych o maszyny Autobag i inne urządzania, które uniezależnią ten proces od człowieka. Są to np. stoły licząco-ważące lub wibracyjne, urządzenia do liczenia bardzo drobnych elementów czy linie podające –* dodaje.

Z takiego rozwiązania korzysta już firma Vanprotech z Grudziądza, dostarczająca elementy zabezpieczające furgony. – *Nasza firma korzysta od 3 lat z urządzenia licząco-ważącego Accuscale, które współpracuje z maszyną pakującą Autobag, które. To uniwersalne i trwałe rozwiązanie, dzięki któremu pakujemy w naszym zakładzie drobne elementy, w 100% odpowiada naszym potrzebom,i jest warte swojej ceny. Atutem jest też bardzo profesjonalny serwis dystrybutora* – podsumował Artur Reszka, plant manager.

**Kiedy warto, by robot wyręczył człowieka**

Producenci oczekują zwiększenia wydajności procesu pakowania, przejścia z ręcznego na półautomatyczne lub całkowicie zautomatyzowane, czy poprawy estetyki opakowania. Nie zawsze wystarczą do tego uniwersalne i gotowe rozwiązania. Eksperci z Silny&Salamon projektują więc urządzenia wspomagające procesy zgodnie z oczekiwaniami klientów i integrują maszyny Autobag z tworzonymi pod unikalne potrzeby firm, systemami podającymi.

Firmy działające w branży elektronicznej, elektrotechnicznej czy ogrodniczej wiedzą z jakimi wyzwaniami wiąże się skuteczne i precyzyjne spakowanie bardzo drobnych elementów, o wielkości od 0,5 do 8 mm, takich jak np. komponenty elektroniczne czy nasiona. Pakowanie ich na potrzeby logistyki wewnętrznej czy dla klienta końcowego, gdzie precyzyjna liczba tych elementów będzie kluczowa, wymaga odpowiednich urządzeń. Tu sprawdzi się Autobag PS 125 lub 550, które uzupełnione o maszynę liczącą Counter U-162 utworzą właściwy zestaw i zautomatyzują ten proces, pakując elementy zgodnie z żądana liczbą w worku np. po 100 sztuk.

Często brak jednej części powoduje bezużyteczność całego kompletu, czego przykładem mogą być akcesoria meblowe, montażowe dla budownictwa, czy branża medyczna, gdzie nakrętki do butelek z lekami, strzykawki czy nakłuwacze muszą być precyzyjnie policzone i spakowane z innymi elementami. W tym przypadku maszyny Autobag z serii PS 125 lub 550, uzupełnione o bębny liczące lub licząco-ważące, sprawią, że kompletowanie zestawów według zamówień klientów, będzie szybkie i dokładne.

Niejednokrotnie też sortowanie elementów, a wiec odrzucenie elementów wadliwych, przy pakowaniu ręcznym nastręcza wielu problemów i zabiera czas. Rozwiązaniem tego są maszyny AB serii 500 wraz ze stołami wibracyjnymi, które umożliwiają pakowanie elementów o wymiarach od 3 do 200 mm w worki, z prędkością do 300 szt. / min.

**Wygodne i praktyczne maszyny Autobag**

Efektywność i automatyzacja pakowania przekłada się na zwiększenie wydajności procesów logistycznych. Zmiana rodzaju opakowania na maszynie Autobag, w przeciwieństwie do technologii flowpack, wymaga wyłącznie włożenia innej rolki z workami bez konieczności przezbrojenia urządzenia i demontażu zainstalowanego oprzyrządowania. Odbywa się to bez strat materiału opakowaniowego. Dodatkowo niewielkie gabaryty urządzeń Autobag pozwalają zaoszczędzić miejsce w halach i łatwo wkomponować je w linie produkcyjne.

Firma Silny&Salamon proponuje klientom nieodpłatne testy spakowania konkretnych produktów, by sprawdzić jakość i estetykę finalnego opakowania, a także nieodpłatne przetestowanie wybranych modeli maszyn w rzeczywistym środowisku pracy. Można zgłosić taką chęć na adres [karol.szostak@pakowanie.biz](mailto:karol.szostak@pakowanie.biz), a w wirtualnym showroomie na stronie [www.pakowanie.biz](http://www.pakowanie.biz/) zapoznać się z działaniem poszczególnych maszyn.

Więcej informacji o firmie znajduje się na [www.plomby.biz](http://www.plomby.biz/) i [www.pakowanie.biz](http://www.pakowanie.biz/) oraz na profilach LinkedIn: [Silny & Salamon Sp. z o.o.](https://www.linkedin.com/company/silnysalamon/?viewAsMember=true) (profil główny) i [Silny & Salamon - wyłączny dystrybutor APS Autobag](https://www.linkedin.com/showcase/silny-&-salamon-wy%C5%82%C4%85czny-dystrybutor-aps-autobag-/?viewAsMember=true).

\* \* \*

**O firmie**

Firma Silny&Salamon dysponuje 30-letnim doświadczeniem w dostarczaniu rozwiązań, zwiększających bezpieczeństwo w transporcie i logistyce, oraz w automatyzacji procesów pakowania w wielu branżach. Rozpoczęła działalność w 1989 roku jako mała rodzinna firma handlowa, której celem było wprowadzenie nowoczesnych sposobów pakowania, zamykania i zabezpieczania produktów. Dziś to sprawdzony partner w biznesie, zapewniający skuteczne rozwiązania w transporcie, logistyce i procesach produkcyjnych. Wielu klientów jest związanych z firmą ciągłą współpracą od wielu lat, należą do nich m.in.: Turck Automation Technology, Fischer Automotive, Zakład Aparatury Elektrycznej - ERGOM czy Neuca.

Spółka znalazła się na liście Diamentów 2021 miesięcznika [Forbes Polska](https://www.linkedin.com/company/forbes-polska/), wśród firm wyróżniających się tempem rozwoju, z pozytywnym ratingiem wiarygodności i ryzyka współpracy, które jednocześnie mają wysoką płynność bieżącą i nie zalegają z płatnościami w ciągu ostatnich trzech lat.

\* \* \*

**Kontakt dla mediów:**

Agnieszka Kuźma-Filipek, Lawenda Public Relations, tel. + 48 601 99 10 89, [agnieszka@lawendapr.com](mailto:agnieszka@lawendapr.com)

Silny&Salamon Sp. z o.o., ul. Druskiennicka 20 81-533 Gdynia, tel. +48 58 622 54 01