

MULTIVAC na targach Fruit Logistica 2024 w Berlinie (hala 2.1, stoisko A-10)

Technologia pakowania dla zrównoważonego handlu owocami w przyszłości



Wolfertschwenden, 12 grudnia 2023 r. – Światowy sektor handlu owocami może przyczynić się do zrównoważonego rozwoju dzięki opakowaniom, które chronią świeże owoce i warzywa przed przedwczesnym zepsuciem w całym łańcuchu dostaw, a także oszczędzają zasoby i nadają się w pełni do recyklingu. Wystawiając się pod hasłem „Multiply your value”, firma MULTIVAC zaprezentuje odpowiednią technologię maszyn i koncepcje opakowań przyjaznych dla środowiska i ekonomicznych opakowań na targach Fruit Logistica (hala 2.1, stoisko A-10), które odbędą się w Berlinie od 7 do 9 lutego 2024 r.

Na stoisku firmy MULTIVAC będzie można znaleźć rozwiązania liniowe umożliwiające w pełni automatyczne pakowanie dużych partii produktów. Głównym elementem linii jest **Traysealer TX 710**. Linia pakuje świeże owoce jagodowe w biodegradowalne tacki wykonane z celulozy a następnie zamyka je cienką, przezroczystą, kompostowalną folią, która zabezpiecza produkt przed przedwczesnym zepsuciem. Wyposażony w sensory i inteligentne sterowanie maszyną, model TX 710 zawsze pracuje w zoptymalizowany sposób, dzięki stałej synchronizacji podawania opakowań, zgrzewania tacek i wyładowywania opakowań. Dzięki temu osiąga maksymalną wydajność przy niezmiennie wysokiej jakości opakowań i minimalnej ilości odpadów. Opcjonalne połączenie z chmurą MULTIVAC umożliwia analizę i optymalizację produkcji w czasie rzeczywistym. Kompaktowy **moduł manipulacyjny H 130** automatycznie wyładowuje tacki z maszyny pakującej z dużą prędkością i dużą precyzją, a następnie umieszcza je w pojemnikach po procesie pakowania.

Oprócz tego automatycznego rozwiązania liniowego firma MULTIVAC zaprezentuje także kompaktową maszynę T 305, podstawowy model traysealera, służącą do w pełni automatycznego pakowania małych i średnich partii świeżych produktów.

Oszczędzające zasoby zamykanie etykietami owoców i warzyw

W przypadku owoców i warzyw, które nie wymagają pakowania próżniowego lub w modyfikowanej atmosferze, firma MULTIVAC zaprezentuje na targach **Fruit Logistica** dwie etykietarki z przenośnikiem taśmowym do zrównoważonego i ekonomicznego pakowania. Etykietarki umożliwiają zamykanie i etykietowanie tacek z owocami i warzywami w jednej operacji. W przypadku zamykania **TopWRAP™** etykietarka nakłada etykietę w kształcie litery C na górę tacki i po obu jej stronach. Targowa maszyna pokaże pakowanie grzybów w tekturową tackę z foliową etykietą. Zawartość plastiku w opakowaniu wynosi poniżej dziesięciu procent, a grzyby zachowują świeżość znacznie dłużej. Specjalny proces produkcyjny zapewnia, że wewnątrz etykiet znajdują się strefy wolne od kleju, dzięki czemu są one dopuszczone do bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Na stoisku MULTIVAC można także doświadczyć pracy na żywo: Pakowanie luzem jagód w tacki kartonowe z zamknięciem **TopCLOSE™**. W tym przypadku etykietarka nakleja etykietę wyłącznie na brzegi tacki z owocami. Również w tym przypadku wewnątrz etykiety pozostaje wolne od kleju. Dzięki zastosowaniu narożnika odrywalnego konsument może oderwać etykietę i skierować ją do odpowiedniego kanału recyklingu.

Ten automatyczny proces pakowania na etykietarce taśmowej MULTIVAC zapewnia wymierne oszczędności w porównaniu z pracochłonnymi rozwiązaniami ręcznymi. Działając z wydajnością do 180 opakowań na minutę, etykietarka gwarantuje redukcję marnowania żywności do minimum.

Doradztwo w zakresie pakowania i prezentacji dotyczące zrównoważonego pakowania owoców i warzyw

Ekspersi firmy MULTIVAC będą informować gości targowych o różnych możliwościach poprawy recyklingu i śladu ekologicznego produktu poprzez zastosowanie innowacyjnych projektów opakowań i alternatywnych materiałów, dzięki czemu firmy z branży będą mogły produkować bardziej ekonomicznie i przy mniejszym zużyciu materiałów. Uwaga skupiona będzie także na ofercie materiałów PaperBoard firmy MULTIVAC. Obecność firmy MULTIVAC na targach zakończy się prezentacją „Zintegrowane systemy pakowania” prowadzoną przez Cema Yildirima, regionalnego menedżera sprzedaży w firmie MULTIVAC USA, która odbędzie się na TechStage w dniu 8 lutego 2024 r. o godzinie 14:00.