



Jeden butelkomat na trzy rodzaje odpadów

Modułowy butelkomat odbiera i zmniejsza objętość odpadów z wybranych przez przedsiębiorcę frakcji.

Sielaff SiVario 2020 to najnowszy model modułowego butelkomatu renomowanego niemieckiego producenta, z którym współpracuje firma Interseroh. W najwyższej konfiguracji zbiera i segreguje PET, aluminium i szkło. Ten zautomatyzowany punkt skupu odpadów, można dostosować do potrzeb danego biznesu, pod względem wielkości maszyny i zbieranej frakcji. Automat wyposażony jest w zaawansowany system identyfikacji odpadów połączony z bazą danych, co pozwala np. sieciom handlowym zamknąć obieg. Może też stanowić element programów promocyjno-lojalnościowych w duchu zero waste. Przede wszystkim jednak, pozwala odzyskać z rynku odpady, których ceny w ostatnich latach rosną. Ponadto, w krajach, w których obowiązuje system kaucyjny albo rozszerzona odpowiedzialność producenta, maszyny Sielaff obniżają znacząco koszty biznesu.

Budowanie jak z klocków

System Sielaff SiVario 2020 składa się z głowicy, czyli części widocznej dla oddających opakowania z otworem wrzutowym, wysokiej rozdzielczości, 10,1-calowym, dotykowym panelem LCD, na którym wyświetla się m.in. kwota należna za oddane opakowania i drukarką do wydawania potwierdzeń odbioru. W części niewidocznej dla klienta znajdują się pojemniki z wałami mielącymi, dostosowanymi do rodzaju odpadu. W zależności

od potrzeb można podłączyć odpowiednią liczbę modułów dla jednej lub kilku frakcji.

Droga butelki

Po wrzuceniu np. butelki plastikowej system kamer i czytników sprawdza czy pochodzi ona z danej sieci handlowej. Weryfikowane są m.in. jej waga i kształt. Następnie butelka trafia na taśmę rolkową, która transportuje ją do odpowiedniego pojemnika, gdzie zostaje skompresowana. Automat może obsłużyć jedno opakowanie na sekundę. W przypadku butelek zwrotnych, trafiają one na specjalny stół, z którego odbierane są przez pracownika. Cały system Sielaff jest skomputeryzowany. Zbiera dane na temat liczby i rodzaju odpadów, do których dostęp mają uprawnione osoby ze sklepu. Informuje o potrzebie opróżnienia pojemników czy oczyszczenia maszyny. W przypadku problemów, serwis ma zdalny dostęp do urządzenia, co pozwala sprawnie naprawić ewentualne usterki.

Maszyny Sielaff SiVario 2020 wyróżnia:

- modułowa konstrukcja
- szybkość działania – do 60 butelek lub 20 skrzynek na minutę
- identyfikacja opakowań Omega 360°

Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z nami przez formularz na stronie: interseroh.pl