

PlusFlex Order Packing

Automatyzacja linii produkcyjnych i etykietujących



Główne zalety

- Ograniczenie konieczności ręcznego wprowadzania danych
- Eliminacja błędów wprowadzania danych
- Centralny przesył danych o opakowaniach
- Automatyczna rejestracja danych liczbowych dot. produkcji
- Zrozumiały przewodnik operatora
- Serwer MS SQL = łatwa obsługa

PlusFlex Operator Interface - Version 2.1.33.1001

Order: 12 Customer: Tesco UK

Number	Article	Packed	Ordered	
11	Hot dogs	13	8 Pcs	🔒
7	Pork chops	1	50 Pcs	🔒
9	Tenderloin	0	20 Pcs	🔒
6	Sausage	0	8 Pcs	🔒
4	Nuggets	0	5 Box	🔒
14	Pepperoni 125g	0	10 Pcs	🔒
8	Pork legs	0	25 Pcs	🔒
1	Hamburger	0	100 Pcs	🔒
10	Bacon bits	0	10 Box	🔒

Packed: 13 Kg: 2,300

Net weight kg: 0.000 Tare kg: 0.000 Pcs: 1

OK Back Finish order line Questions Packaging Register Start order line Packing Manual packing

Pcs 0.000 kg. (1)
Pcs 0.000 kg. (1)
Pcs 0.000 kg. (1)
Pcs 0.000 kg. (1)
Pcs 0.000 kg. (1)
Pcs 0.000 kg. (1)
Pcs 0.000 kg. (1)
Pcs 0.000 kg. (1)
Pcs 0.000 kg. (1)
Pcs 0.500 kg. (1)
Pcs 0.800 kg. (1)
Pcs 1.000 kg. (1)

PlusFlex Order Packing to moduł służący do automatyzacji zadań związanych z pakowaniem, zarówno na automatycznych liniach produkujących i etykietujących, jak i na stanowiskach pakowania ręcznego.

PlusFlex Order Packing minimalizuje konieczność ręcznego wprowadzania danych, co oszczędza cenny czas i zapobiega błędom znakowania.

Na podstawie wprowadzonych zleceń klienta lub zleceń produkcyjnych system Order Packing steruje sprzętem pakującym, liniami etykietującymi, wagami, skanerami, drukarkami itd.

Terminal linii centralnej prowadzi operatora przez procedurę uruchamiania procesu, po czym wszystkie niezbędne dane dot. etykietowania produktów, informacje o opakowaniu zewnętrznym, paletach itd. są automatycznie przesyłane do maszyn pakujących.

Terminal na bieżąco zapisuje dokonywane przez sprzęt rejestracje w bazie danych PlusFlex. Po zakończeniu procesu produkcyjnego, po wyborze zlecenia produkcji, system automatycznie zapisuje wyprodukowane produkty z uwzględnieniem masy, ilości, z podziałem na serie i partie. Dane te można wykorzystać do celów statystycznych, a także przesłać je do systemu ERP. Zwalnia to operatora z konieczności ręcznego wprowadzania danych o zakończonej produkcji i całkowicie eliminuje ryzyko błędów wprowadzania.

System rejestruje także takie kluczowe informacje, jak data, czas, identyfikator linii, identyfikator operatora, ew. liczbę produktów odrzuconych, a także przyczyny zatrzymania linii.

PlusFlex Order Packing można zaprogramować do automatycznego przejścia do etykietowania kolejnego zlecenia klienta bez zatrzymywania się, jeśli linia używana jest do produkcji towarów tego samego typu przez dłuższy czas.

Ponadto system może na bieżąco w trakcie produkcji drukować dokumenty wysyłkowe. Po wyprodukowaniu zamówionej liczby, proces automatycznie zatrzymuje się.

scanvaegt
systems