

Scanvaegt **Automatyczna waga do opakowań**
Automatyczne ważenie kontrolne



**SZYBKE,
AUTOMATYCZNE WAŻENIE
BEZPIECZNA
REJESTRACJA ALIBI
INTELIŻENTNY INTERFEJS
SIECIOWY**

Waga do opakowań Scanvaegt to kompletny system do automatycznego ważenia opakowań i produktów masowych oraz rejestracja przypisanych numerów alibi.

Wydajne ważenie automatyczne

Waga do opakowań Scanvaegt to idealne rozwiązanie dla automatycznego ważenia i rejestracji numerów alibi. Przy prędkości do 25 elementów na minutę, system może być używany do automatycznego ważenia kontrolnego opakowań i kartonów oraz ważenia produktów masowych, w celu obliczania wydajności.

Optymalna niezawodność

Solidny system, składający się ze wskaźnika wagi A11, sekcji dolnej wagi SV1232 i dynamicznego przenośnika rolkowego, zaprojektowany w szczególności dla przemysłu spożywczego. Sekcja dolnej wagi, wyposażona w większy czujnik pomiarowy, bazuje na solidnej konstrukcji równoległoboku z zabezpieczeniem przeciążeniowym, chroniącym czujnik pomiarowy. Zapobiega to uszkodzeniom i zapewnia maksymalnie długi czas pracy ciągłej. Przenośnik rolkowy jest napędzany wytrzymałym silnikiem bębnowym z IP67.

Bezpieczna rejestracja Alibi

Wskaźnik wagi A11, zatwierdzony do zautomatyzowanego ważenia bez nadzoru. Urządzenie, rejestruje unikalny numer alibi i masę netto oraz tarę opakowania w trakcie procesu ważenia i zapisuje je na wewnętrznej karcie SD. Wskaźnik ma dużą pojemność i zapisuje do 10 milionów wpisów. W zależności od wymagań, wpisy mogą być przeglądane bezpośrednio na ekranie lub przez zdalną przeglądarkę internetową.

Wpisy są zapisywane na stałe we wskaźniku. Mogą być również przesłane, z wykorzystaniem bezpiecznego protokołu SV3 na potrzeby drukowania etykiet lub do zarządzającego systemu informatycznego, w którym numer alibi jest przyporządkowany do numeru seryjnego opakowania

Łatwiejsza obsługa

Scanvaegt A11 umożliwia szybszą i wydajniejszą pracę. Przy pomocy protokołu SV3, programy i wartości tary mogą być przesłane do wskaźnika, bezpośrednio z centralnego PC. Wskaźnik może być również kontrolowany przy pomocy zdalnego terminala.

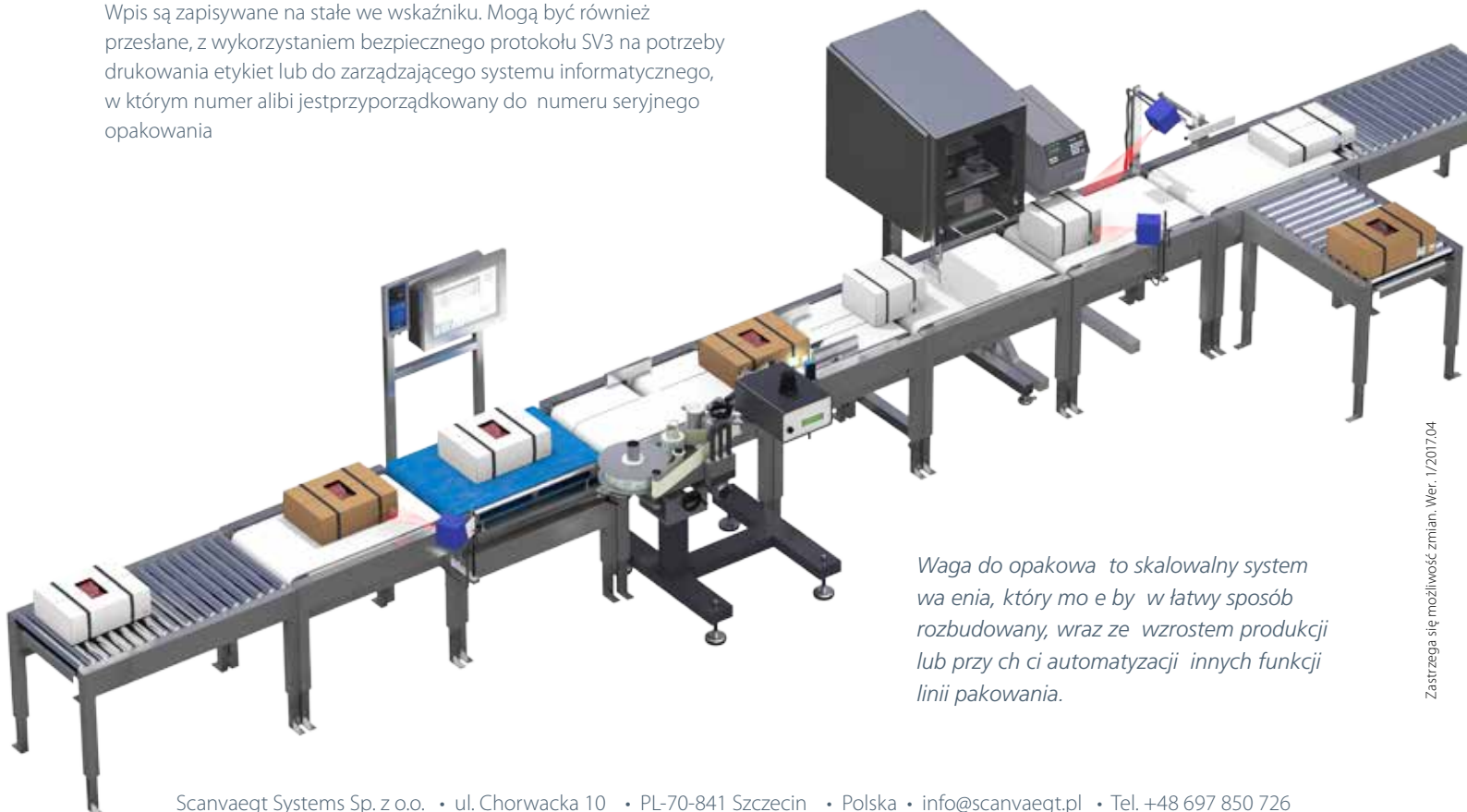
Zbieranie danych

System ważenia opakowań Scanvaegt zapewnia wydajne przechwytywanie danych i komunikację z systemem MES / IT. W rozwiązaniu możliwe jest wykorzystanie komputera przemysłowego Scanvaegt PT9000, który gromadzi wpisy i zbierane dane i przesyła je z powrotem, np. do systemu Plus Flex lub innego systemu IT. Dane mogą być również gromadzone przy pomocy innych terminali lub usług online.

Skalowalność systemu

Wagę można rozszerzyć o dodatkowe komponenty takie jak:

- Terminal PT9000 do przechowywania danych, zarządzania produktem i informacji zwrotnej do MES
- Sterownik PLC do fizycznego zarządzania produktem
- Pas separatora do do regulacji odległości pomiędzy ważonymi produktami Sekcję odrzucającą kartony o niewłaściwej masie
- System etykietowania z możliwością umieszczania etykiety na dnie, boku lub na górze opakowania
- Skaner ID do automatycznej identyfikacji



Waga do opakowań to skalowalny system ważenia, który może być w łatwy sposób rozbudowany, wraz ze wzrostem produkcji lub przy chci automatyzacji innych funkcji linii pakowania.