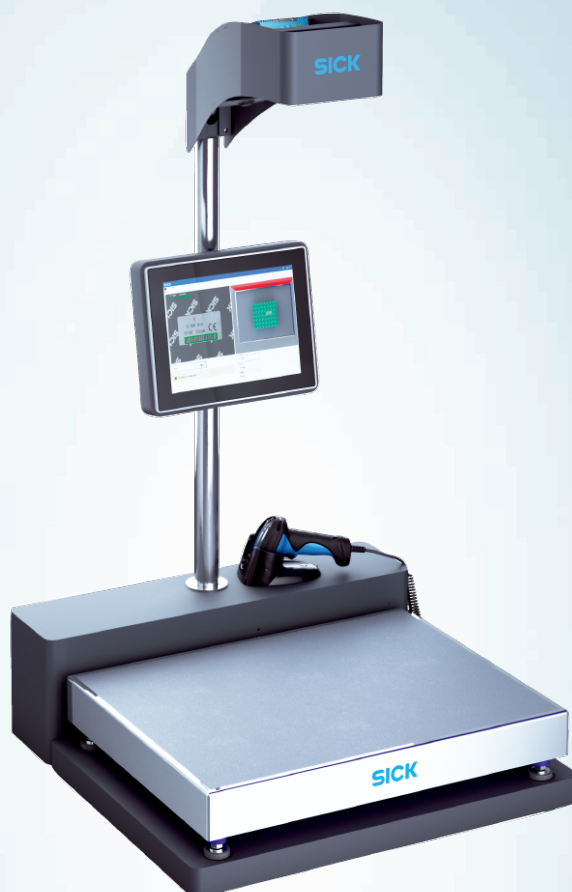




Master Data Analyzer Vision

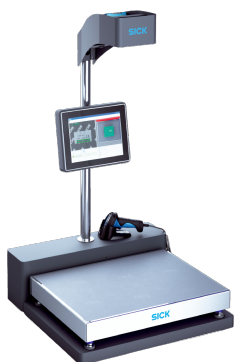
Szybkie i precyzyjne gromadzenie danych podstawowych za pomocą technologii zdjęć 3D

SYSTEMY ŚLEDZENIA I POZYCJONOWANIA

SICK
Sensor Intelligence.

Kreski

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl



Przegląd danych technicznych

Branże	Firmy kurierskie Hurtownie i centra dystrybucyjne Opakowania Przemysł motoryzacyjny i dostawcy przemysłu motoryzacyjnego
Zadania	Identyfikacja Wymiarowanie Ważenie
Dokładność detekcji obiektu	Typ. $\pm 5 \text{ mm} \times \pm 5 \text{ mm} \times \pm 2 \text{ mm}$ (obiekty sześciennie) Typ. $\pm 5 \text{ mm} \times \pm 5 \text{ mm} \times \pm 5 \text{ mm}$
Minimalna wielkość obiektu	40 mm x 40 mm x 10 mm
Maksymalna wielkość obiektu	600 mm x 500 mm x 400 mm 800 mm x 500 mm x 200 mm
Dane wyjściowe	Wymiary maksymalne (długość, szerokość, wysokość) minimum Bounding Box, Informacje kodowe, Masa, pola zdefiniowane przez użytkownika (maks. 6), status

Opis produktu

System śledzenia i pozycjonowania Master Data Analyzer rejestruje wymiary, masę oraz kody 1d oraz 2D obiektów i wykonuje zdjęcia obiektów w jedynie jednym kroku roboczym. Zintegrowana technologia zdjęć 3D umożliwia bardzo szybkie rejestrowanie wymiarów obiektów przy równocześnie wysokiej precyzji rozdzielczości. W ten sposób dane podstawowe są gromadzone precyzyjnie w ciągu kilku sekund dzięki czujnikowi wizyjnemu 3D Visionary-S i przekazywane do hosta. System wykrywa automatycznie nowe obiekty i rozpoczyna pomiar – bez aktywnej ingerencji personelu obsługi. Rozwiązanie Master Data Analyzer Vision wyróżnia się ponadto niezawodną konstrukcją, łatwą i intuicyjną obsługą oraz układem mechanicznym niewymagającym konserwacji.

W skrócie

- Dokładność pomiaru $\pm 5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm} \times 2 \text{ mm}$, rozdzielczość wagi $\pm 2 \text{ g}$
- Odczyt kodów 1D i 2D
- Maksymalna wielkość obiektu: 600 mm x 500 mm x 400 mm do 800 mm x 500 mm x 200 mm
- Automatyczny start procesu pomiaru
- Pomiar bazujący na rozwiązaniu wizyjnym 3D z rejestracją kolorowego obrazu
- Centralny kontroler z indywidualnymi możliwościami dostosowania

Korzyści dla użytkownika

- Szybkie i niezawodne gromadzenie danych podstawowych
- Zoptymalizowane i efektywne wykorzystanie powierzchni magazynowych oraz materiału opakowaniowego dzięki precyzyjnej dokładności pomiaru
- Ciągła autodiagnostyka w celu zapewnienia stabilnych pomiarów
- Przekazywanie danych bezpośrednio po zakończeniu pomiaru obiektu oraz krótkie cykle pomiaru, zapewniające wysokie bezpieczeństwo procesów i dużą oszczędność czasu
- Intuicyjne oprogramowanie oraz funkcja Plug-and-play sprawiają, że podczas montażu nie jest niezbędna wiedza ekspercka
- Dokładne i niezawodne gromadzenie danych dzięki automatyzacji procesów ręcznych
- Bezpośrednie przysyłanie najważniejszych danych produktu do hosta w celu digitalizacji całego skoku
-
-

Zakresy stosowania

- Rejestrowanie danych podstawowych obiektów w procesach intralogistycznych
- Pobieranie danych bezpośrednio w miejscu dostaw towarów
- Dokumentacja zdjęciowa na wypadek roszczeń z tytułu ubezpieczenia

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/Master_Data_Analyzer_Vision

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com

The logo for Kreski, featuring the word "Kreski" in a bold, sans-serif font. The letter "K" is stylized with a red and black graphic element to its left.

Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl