Produktfamilienübersicht



DWS Pallet

Vermessung und Verwiegung von Paletten und anderen großvolumigen Frachtgütern

SICK
Sensor Intelligence.

DWS Pallet



Technische Daten im Überblick

Branchen	Kurier, Express, Paket und Post Handel und Distributionszentren Flughafen
Aufgabenstellungen	Codelesung Dimensionieren Wiegen
Genauigkeit der Objekterfassung	± 2 cm x ± 2 cm x ± 1 cm
Minimale Objektgröße	20 cm x 20 cm x 10 cm
Maximale Objektgröße	180 cm x 200 cm x 250 cm
Codearten	1D 2D PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Produktbeschreibung

Das Track-and-trace-System DWS Pallet kommt ins Spiel, wenn großvolumige Frachtgüter wie Paletten versendet werden. Bei Logistikdienstleistern wie Spediteuren sowie in Luftfrachtanlagen und bei Fluggesellschaften hilft das System beim Aufspüren von zu gering deklarierter Fracht.
Die Fracht wird mit einem Gabelstapler oder Hubwagen zum DWS Pallet gebracht. Dort wird sie auf einer Plattformwaage abgestellt. Sobald der am Frachtstück angebrachte Barcode durch Handscanner identifiziert ist, startet die Messung zur Ermittlung von Länge, Breite, Höhe, Volumen und Gewicht. Es kann auch eine Webcam im DWS Pallet installiert werden, die ein Foto der Fracht aufnimmt.
Anschließend werden die Daten auf dem integrierten Display angezeigt, in einer Datenbank abgelegt und über standardisierte Schnittstellen übertragen.
Auf Anfrage erhältlich: Sonderversionen für größere Frachtstücke oder dynamische Messung.

Auf einen Blick

- Statische Dimensionierung und Verwiegung von Paletten und anderen sperrigen, großvolumigen Frachtgütern
- Komplettlösung mit faltbarem Stahlrohrgestell, Auswerterechner und Touchscreendisplay
- Eichfähig nach den geltenden Normen OIML, MID und NAWI

Ihr Nutzen

- Zusatzeinnahmen für Logistikdienstleister durch die genaue Messung der tatsächlichen Maße und des tatsächlichen Gewichts von großvolumigen Frachtgütern, die in der Regel wesentlich größer sind als die vom Versender deklarierten Werte
- Schnelle und kostengünstige Inbetriebnahme dank vormontiertem und verkabeltem Komplettsystem

Einsatzbereiche

- Ermittlung des Volumengewichts zur Berechnung der Frachtgebühren bei Logistikdienstleistern wie Speditionen sowie Luftfrachtdienstleistern und Fluggesellschaften
- Frachtdeklaration zur Übergabe der Daten an den Frachtdienstleister

Bestellinformationen

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/DWS_Pallet

Typ	Artikelnr.
DWS Pallet	Auf Anfrage

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.