CARGO.SCAN

AISCI Smart Vision



ERFASSEN. PRÜFEN. VERLADEN.

KÜRZERE DURCHLAUFZEITEN, REDUZIERUNG VON PROZESS-ZEITEN UND OPTIMIERUNG DER DATENQUALITÄT FÜR EINE NULL-FEHLERSTRATEGIE SIND BRANCHEN-ÜBERGREI-FENDE HERAUSFORDERUNGEN SOWOHL IN DER PRODUKTION, INTRA-, TRANSPORT- ODER UMSCHLAGLOGISTIK.

Kürzere Durchlaufzeiten, Reduzierung von Prozesszeiten und Optimierung der Datenqualität für eine Null-Fehlerstrategie sind branchenübergreifende Herausforderungen sowohl in der Produktion, Intra-, Transport- oder Umschlaglogistik.

Dank des CARGO.SCAN Systems können Transport-Gebinde, wie Paletten, Gitterboxen, etc. aber auch Lagerplätze an den Aufnahme- oder Ablade-punkten mittels automatischer Lesesysteme an Flurförderzeugen oder Regalbediengeräten identifiziert, plausibilisiert und verbucht werden. Ein zeitintensives Anhalten des Fahrzeuges und das notwendige manuelle Scannen der z. B. Paletten-IDs, etc. kann hierdurch entfallen.



VORTEILE

- *Modulares System für den Einsatz auf Flurförderzeugen wie Gabel-staplern, Hubwagen, etc. und Re-galbediengeräten unterschiedlicher Hersteller*
- *Einsparung von Personal- und Prozesskosten*
- *Reduzierung von Prozesszeiten*
- *Verkürzung der Verladezeiten durch den Entfall manueller Erfassung*
- *Echtzeit-Prüfung des Verladeguts über den Stapler*
- *Unterstützung der Null-Fehler-Strategie*
- *Robuste Ausführung der System-komponenten auch für widrige Ein-satz- und Umgebungsbedingungen*
- *Mehr Sicherheit für den Fahrer, da er für die Erfassung die Kabine nicht verlassen werden muss*

AISCI Ident GmbH • Bereich Smart Vision • Großhorst 15a • D-30916 Isernhagen
Tel.: +49 52 22 - 99 02 - 130 • www.aisci-automation.de

CARGO.SCAN

AISCI Smart Vision

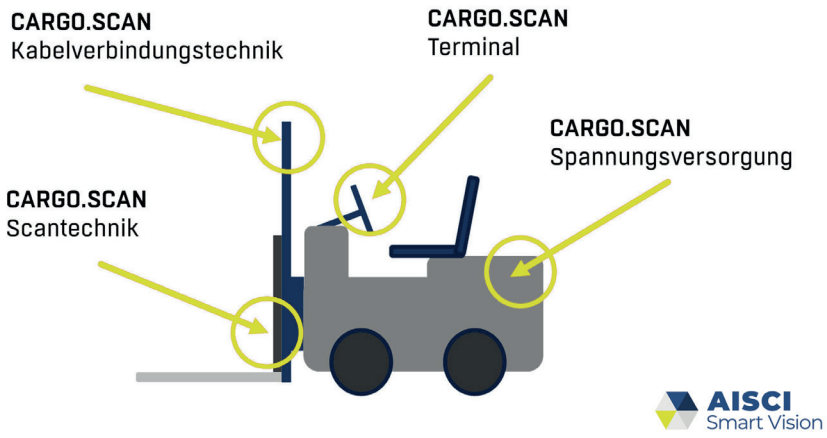
FEATURES

- *Leistungsstarke, robuste Lesetechnik für eine sichere Erkennung auch kontrastarmer, verschmutzter oder z. B. beschädigter 1D- und 2D-Codes*
- *Breites Spektrum an Lesesystemen für unterschiedliche Einsatzfälle*
- *Automatisierte Erfassung von Palettenlabeln und Lagerplatzkennzeichnungen*
- *Intelligente Kabelführungslösungen für Daten-, Signal- und VDC-Leitungen der Scan- und Sensortechnik auf dem Hubschild*
- *Robuste Fahrzeugterminals in unterschiedlichen Größen mit integriertem WLAN*
- *Anbindung an Fahrzeugterminals unterschiedlicher Hersteller (sofern bereits vorhanden)*
- *Triggerung des Lesevorgangs wahlweise automatisch oder manuell*
- *Heizung (optional) für den Einsatz in Außen- oder Kühlbereichen*

Das modulare System CARGO.SCAN bietet hierfür eine breite Palette an robusten Lesesystemen, die auf dem Hubschild eines Staplers oder RBG's installiert werden können. Entsprechende Anschlusseinheiten ermöglichen die Verbindung des Lesesystems mit einem Fahrzeugterminal und dem Bordnetz. Intelligente Kabelführungslösungen mittels Schleppketten oder Federleitungstrommeln erlauben auch den Einsatz auf Gabelstaplern mit großer Hubhöhe.

MODULARES SYSTEM

Sie können sich CARGO.SCAN für Ihr Flurförderfahrzeug genau so zusammenstellen, wie Sie es brauchen. Und später ganz unkompliziert erweitern.



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Branchenübergreifender Einsatz für eine automatisierte Gebinde-Erfassung im Wareneingang, Umlagerung, Kommissionierung, Warenausgang, Verladung, etc.
- Unterstützung des Gabelstapler-gestützten Materialtransports im Bereich Produktion, Intra- und Umschlagslogistik
- Automatisierte Erfassung von Paletten-IDs und/oder Lagerplätzen (Original: „Paletten-ID's")