SMART DOCK.

AISCI Smart Vision

# VOLLAUTOMATISCHE GEBINDE-ERFASSUNG IM WARENEINGANG UND VERSAND

MIT DEM AISCI SMART.DOCK ERFASSEN SIE PALETTEN UND ANDERE GEBINDE AUTOMATISCH BEIM DURCHFAHREN, OHNE HANDSCANNER UND OHNE ANHALTEN. DAS SCANTOR EIGNET SICH FÜR VERSAND UND WARENEINGANG EBENSO WIE FÜR INTERNE BUCHUNGEN, ZUM BEISPIEL VON DER PRODUKTION INS LAGER. JE NACH AUFGABE LIEST ES VON EINER ODER VON BEIDEN SEITEN.

Manuelles Scannen kostet Zeit und Personal. Fehler bei der Erfassung führen zu aufwendigen Recherchen, Vertragsstrafen oder Abschreibungen. Das SMART.DOCK automatisiert genau diese Schritte.

Dank kompakter Bauform fügt es sich in bestehende Abläufe ein, ob am Tor zwischen Produktion und Logistik, im Wareneingang oder im Versand. Die Scanner erfassen codierte Gebinde bis 2.300 mm Höhe. Auf Wunsch werden die Daten plausibilisiert und direkt verbucht. Nicht zulässige Gebinde werden sofort erkannt und können aus dem Prozess genommen werden.



**VORTEILE**

- *Keine manuelle Erfassung im Versand und Wareneingang, dadurch weniger Zeit- und Personalaufwand*
- *Keine Eingabefehler, weniger Fehlverladungen und Rücksendungen*
- *Weniger Vertragsstrafen dank auftragsbezogener Prüfung jeder Ladeeinheit*
- *Lückenlose Rückverfolgbarkeit: jede Verladung mit Daten und Bildern dokumentiert*
- *Schnell eingeführt und günstiger in Betrieb genommen, weil die Scantore vorinstalliert geliefert werden*
- *Optional: Überwachung der Zeitfenster bei der Verladung und SMART.DOCK Dashboard für die Disposition*

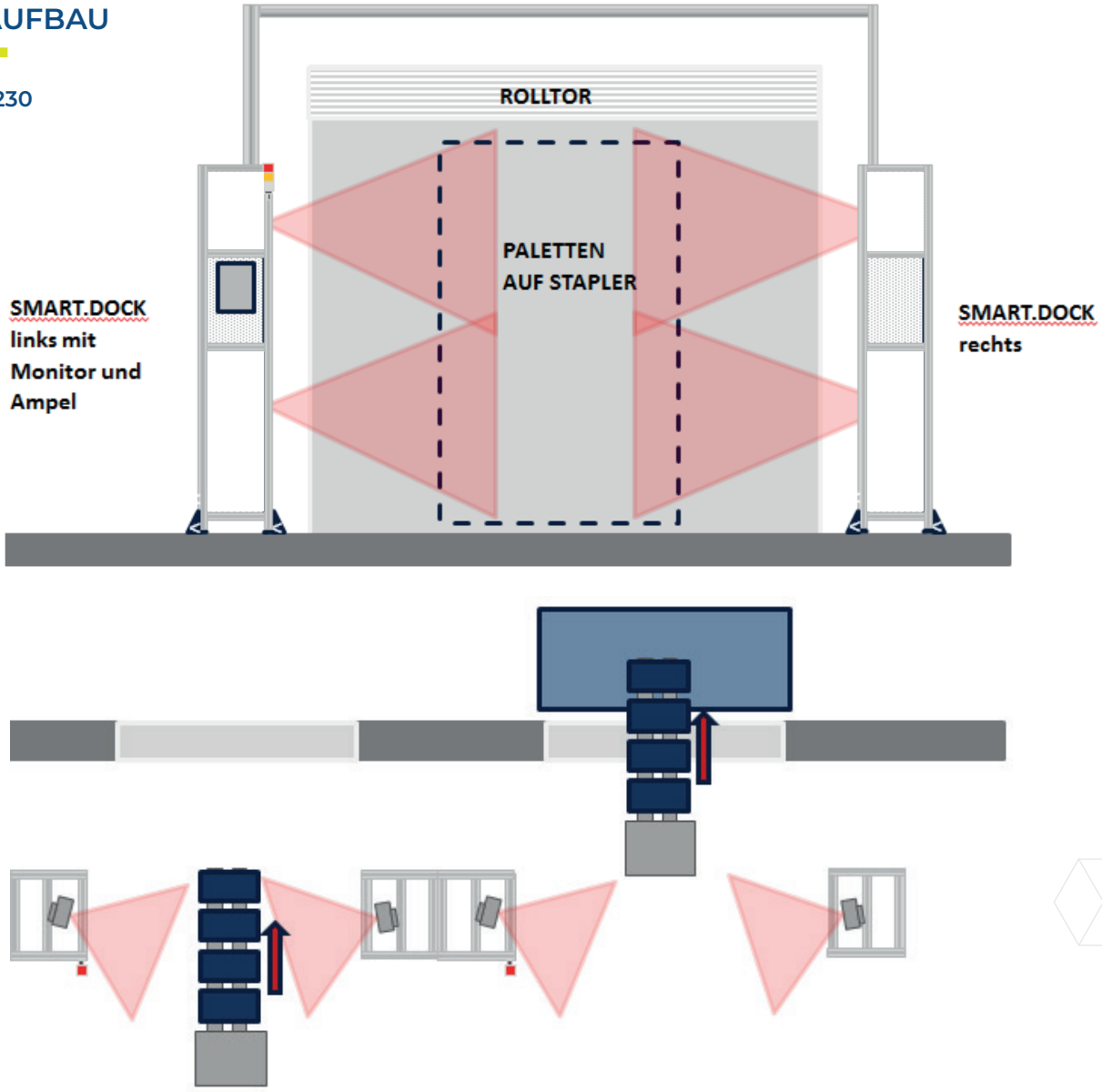
AISCI Ident GmbH • Bereich Smart Vision • Großhorst 15a • D-30916 Isernhagen
Tel.: +49 52 22 - 99 02 - 130 • www.aisci-automation.de

SMART DOCK.

AISCI Smart Vision

## LÖSUNGSAUFBAU

### SMART.DOCK 230




### MERKMALE

- *Modulares Scantor für Ein- oder Zweiseitenlesung von Paletten, KLT u. a.*
- *Integrierte Kamerasysteme ab 12 MP*, hohe Leseleistung auch bei wechselnden Abständen und Geschwindigkeiten*
- *Nachlaufsteuerung der Scanner für sichere Erfassung auch bei höherem Tempo*
- *Lichtschranken erkennen Fahrtrichtung und Fußgänger und vermeiden unnötige Lesungen*
- *Großes Touch-Terminal mit SMART.DOCK-Software für Aufträge, Bedienung und Fehlerbehandlung*
- *Historie zum Verwalten, Filtern, Anzeigen und Exportieren von Paletten- und Bilddaten*
- *Dreifarbige Signalleuchte mit Akustikmodul für Gutlesung, Störung und Betriebsbereitschaft*
- *Robustes, wartungsfreies Gestell aus Aluminium-Systemprofil, 2 m hoch, geringer Platzbedarf*
- *Kabelbrücke mit Kabelkanälen zwischen linkem und rechtem Lesetor*
- *Schaltkasten mit Netzteil, Daten- und I/O-Verteilung*
- *Lokaler Controller mit Netzwerkschnittstelle, Anbindung an LVS, ERP, PPS u. a.*
- *Zentrale Verwaltung per Server, Fernwartung möglich*
- *Sofort einsatzbereit nach der Installation*

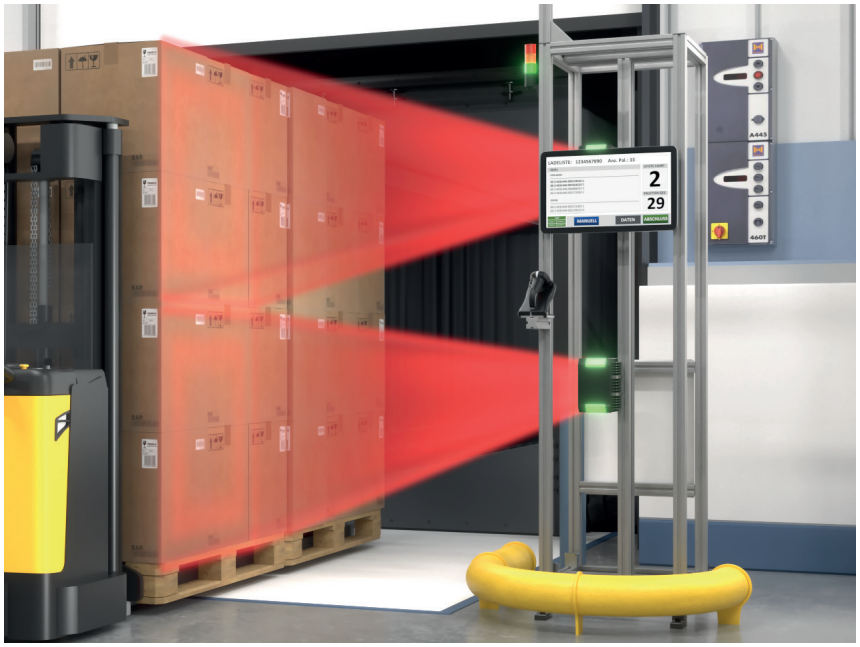
(*) Anzahl, Position, etc. abhängig von Anforderungen

# SMART DOCK.

AISCI Smart Vision

## PASST HEUTE. WÄCHST MORGEN.

**Starten Sie mit den Grundfunktionen und erweitern Sie Ihr SMART.DOCK später um weitere Module. Jede Station lässt sich dabei individuell ausstatten.**



### GRUNDSYSTEM

Rahmen, ein oder zwei Leseseiten mit je ein bis drei Scannern und ein kompakter Schaltkasten. Damit ist die Grundfunktion Scannen sofort einsatzbereit.



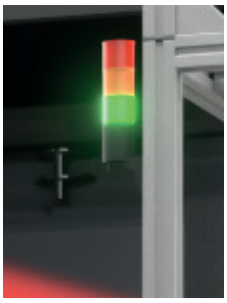
### Server

Zentrale Verwaltung aller SMART.DOCKs vor Ort (on-premise): Einrichtung, Monitoring, Eventlogs und Lizenzverwaltung.




### Controller

Ergänzt das Grundsystem um einen Bildschirm und eigene Logik: Die gescannten Daten werden mit passenden Dialogen angezeigt, Funktionen wie die Richtungserkennung werden möglich.



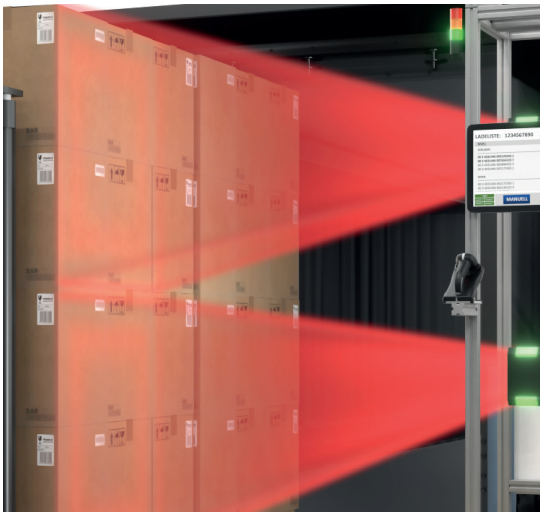
### DockLight

Die Torampel zeigt das Leseergebnis in Fahrtrichtung. So sieht der Fahrer auf einen Blick, ob alles gelesen wurde oder ob er am Display nachsehen muss.



### Pallet Imaging

Jeder Scan löst zusätzlich eine Kamera aus, die den Ladungsträger fotografiert. Damit ist jede Verladung auch im Bild dokumentiert.



### Laderaum Signal

Wird bei zweiseitigen Scantoren auf der Kabelbrücke montiert und leuchtet bis in den Laderaum. Der Verlader sieht das Scanergebnis direkt.

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