

E•SEE•SCAN: Kameraportal zur gebündelten Identifikation palettierter Produkte

Materialerfassung und Identifikation

E•SEE Scan erfasst mit bis zu 16 Kameras 1D- und 2D-Codes auf Transportgebinden. Der integrierte Touch-Panel-IPC übernimmt die Aufbereitung und Prüfung der Ergebnisse und stellt sie im kundenspezifischen Format zur Verfügung. Auch die Anbindung manueller Nacherfassungssysteme (Hand-Scanner) oder automatischer Transportsysteme (Palettenfördertechnik) wird kundenspezifisch gestaltet.



E•SEE•SCAN: Kameraportal zur gebündelten Identifikation palettierter Produkte

Unsere Lösung zur gebündelten Identifikation ist Ausgangspunkt für ein durchgängiges Tracking & Tracing. Wahlweise nutzt E•SEE Scan folgende Methoden:

- ▶ Lesen von Barcodes und Matrixcodes
- ▶ Lesen von Klarschrift
- ▶ Erkennung von Farbmarkierungen

Im intralogistischen Materialfluss können so alle Warenströme lückenlos erfasst werden.

Auf einen Streich

Ein Gebinde kann aus aufgestapelten Behältern, Kisten, Kartons etc. bestehen. E•SEE Scan identifiziert gleichzeitig bis zu mehreren hundert Codes – unabhängig von ihrer Ausrichtung. Wegen Beschädigung oder Verschmutzung des Codes nicht identifizierbare Produkte erkennt E•SEE Scan an geometrischen Merkmalen.

E•SEE Scan ist in weiten Bereichen anpassbar:

- ▶ Leseabstände und Sichtfeldgrößen
- ▶ Typ und Strichstärke der Codes
- ▶ Anzahl der Produkte in einem Gebinde
- ▶ Höhe und Breite der Gebinde

Zur Verwaltung der identifizierten Produkte bieten wir optional ein datenbankgestützte IT-Lösungen an:

- ▶ Prüfen der Codes auf Gültigkeit
- ▶ NVE-Generierung
- ▶ Anbindung von Hand-Scannern zur Nacherfassung
- ▶ Objektverfolgung (Tracking & Tracing)
- ▶ Statistik und Reporting
- ▶ Materialfluss-Steuerung
- ▶ Lagerverwaltung

