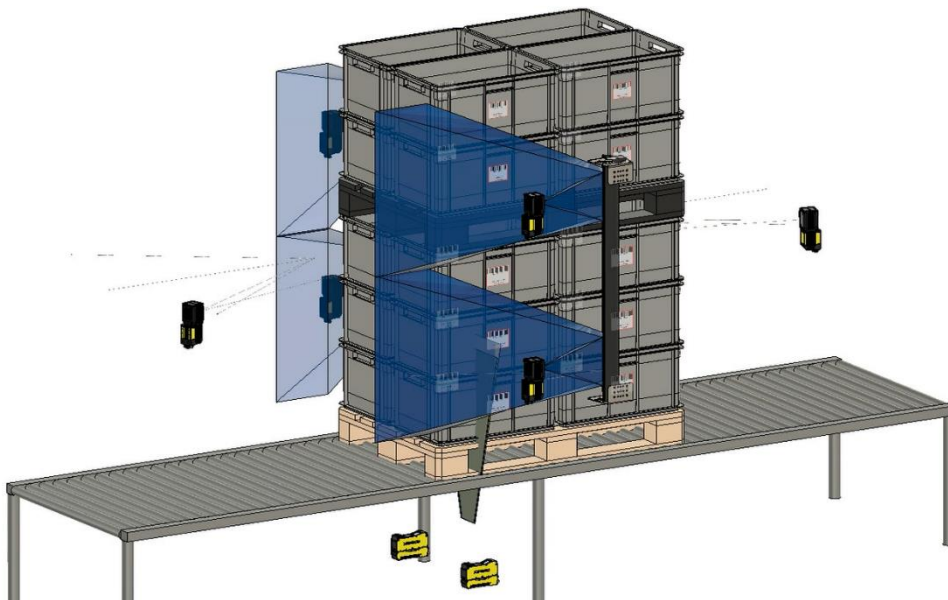


Individuelle AIT SmartGate Solution für Fördertechnik

Auf der Basis des bereits bewährten AIT SmartGate bietet AIT Goehner individuelle Scan-Lösungen zum automatischen Lesen sämtlicher 1D- und 2D-Codes entlang der Förderstrecke, zum Beispiel am I-Punkt an.

Die Palette wird dabei über eine Förderstrecke entlang durch die AIT I-Punkt-Lösung bewegt. Über die eingebauten Lichtschranken wird das System automatisch getriggert und liest „on-the-fly“ alle 1D-/2D-Codes von bis zu vier Seiten. Die gelesenen Daten (Codes) können über Profinet oder TCP/IP an ein übergeordnetes System oder eine Steuerung übertragen werden. Über ein eingebautes Skript können die Codes auch vorsortiert werden.



Alle Eigenschaften und Vorteile

- Automatisches Lesen aller 1D- oder 2D-Codes auf Paletten oder Kisten an bis zu vier Seiten, während sich die Palette bewegt
- Universal einsetzbar an den verschiedensten neuralgischen Punkten entlang der Förderstrecke
- Bewegungsgeschwindigkeit bis zu 1m/s bzw. 4km/h
- Scan-Höhe bis 3m
- Horizontale Länge des Codes max. 140mm
- Minimaler Abstand zum Code 400mm (mit Spiegeln), maximaler Abstand 2200mm
- Vormontiertes System zur einfachen schnellen Montage
- Individuell konfigurierbar, je nach verfügbarem Platz
- Einfacher Anschluss des Systems
- Ein Rechner wird nicht benötigt, nur 230VAC und Netzwerkanschluss