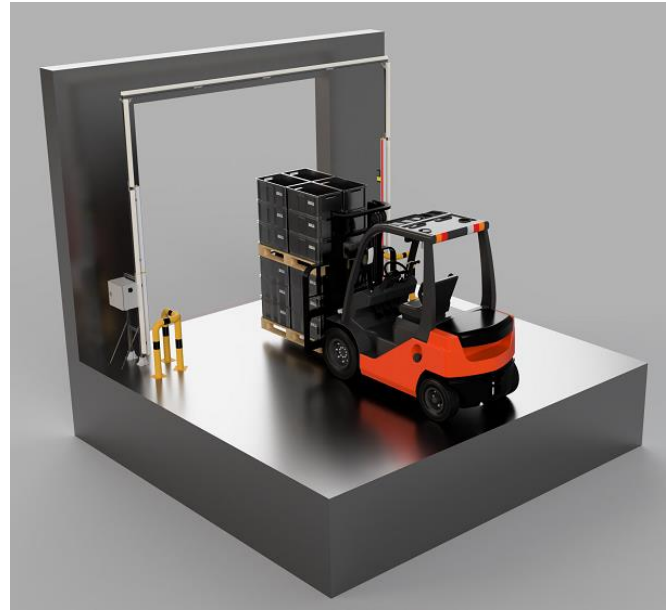


## Automatisches Lesen von Codes On-The-Fly



Das **AIT SmartGate** ist ein Scantor zum Beispiel im Bereich der Lkw-Laderampe. Damit lassen sich automatisch sämtliche 1D- und 2D-Codes einer Palette an einer oder zwei Seiten scannen und erfassen.


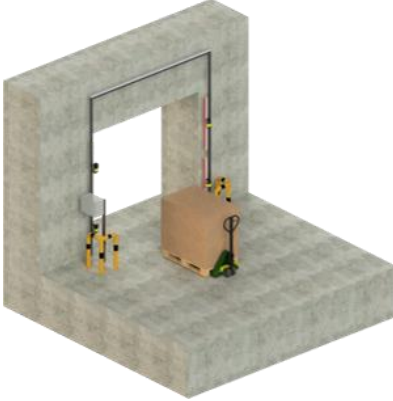

Die Palette wird dabei über eine Förderstrecke, einen Hubwagen oder einen Gabelstapler durch das Scangate bewegt. Das System löst die Lesung über die eingebaute Lichtschranke automatisch aus. Die gelesenen Daten (Codes) können über Profinet oder TCP/IP an ein übergeordnetes System oder eine Steuerung übertragen werden. Über ein eingebautes Skript können die Codes auch vorsortiert und gefiltert werden.

### Alle Eigenschaften und Vorteile

- Automatisches Lesen aller 1D- oder 2D-Codes auf Paletten oder Kisten an einer oder zwei Seiten, während sich die Palette bewegt
- Universal einsetzbar an den verschiedensten Logistikpunkten zwischen Warenein- und -ausgang
- Scan-Höhe bis 3m
- Horizontale Länge des Codes max. 120mm
- Minimaler Abstand zum Code 800mm, maximaler Abstand 2000mm
- Vormontierte System zur einfachen schnellen Montage
- Einfacher Anschluss des Systems
- Ein Rechner wird nicht benötigt

### Technische Voraussetzungen

- Netzspannung 230VAC
- Netzwerkanschluss

AIT SmartGate Modell-Reihe		
<b>AIT SmartGate1x2</b> (= 1 Seite / 2 m hoch) Art-Nr. 042626	<b>AIT SmartGate2x2</b> (= 2 Seiten / je 2 m hoch) Art-Nr. 042591	<b>AIT SmartGate2x3</b> (= 2 Seiten / je 3 m hoch) Art-Nr. 042627
		

**Weitere Optionen**

- Rammschutz (Art-Nr. 042593)
- Querbrücke zur Verbindung von Scan-Säulen (Art-Nr. 042592)
- Paletten Vermessung
- Konturen / Überstands-Kontrolle
- Ladungsträgeridentifikation
- Echtzeitlokalisierung der Ladungsträger durch Scan&Locate
- Erweiterung der zu lesenden Seiten (oben, vorne, hinten)

Spezifikationen	
Torbreiten	bis 2800mm
Paletten Breiten	bis 1600mm
Paletten Höhen	bis 3200mm
Code Arten	sämtliche 1D sowie 2D Codes erfassbar
Mindestabstand	800mm
Spannungsversorgung	230VAC (2.37A) / 110VAC (5.2A)