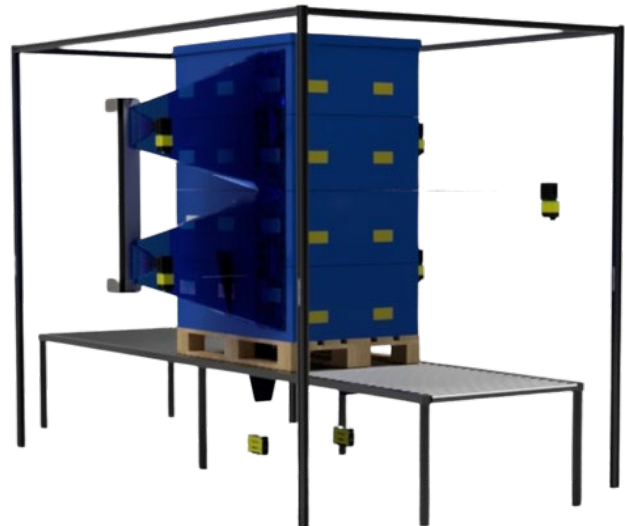
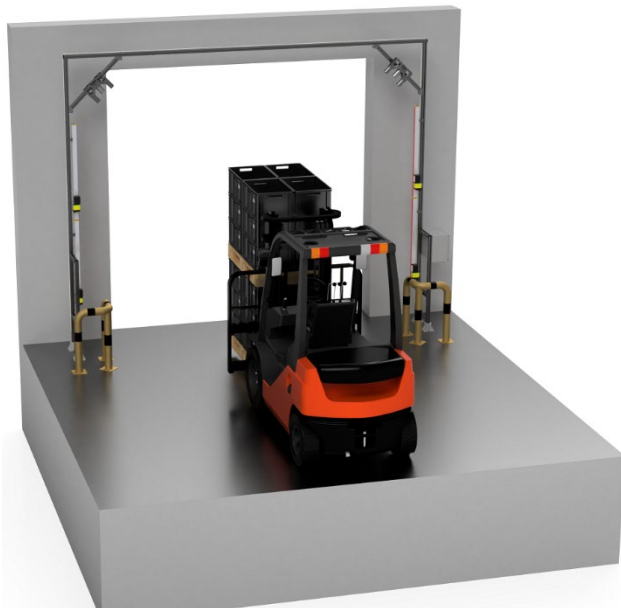


Der Logistik-Bildverarbeitungs-Allrounder am LKW-Tor oder I-Punkt



Das **AIT SmartGatePlus** ist die optimale, optionale Erweiterung des bereits bekannten AIT SmartGate. Es bietet neben den Basic Leistungen des AIT SmartGate, **einzeln dazu kombinierbare Add-On's im Baukasten-Prinzip.**

AIT SmartGate Plus	AIT SmartGate	 1D/2D Code Lesung - Automatisches Lesen aller seitlich angebrachten 1D/2D Codes - Filtern, sortieren und übertragen von Code-Inhalten und -Positionen	 Schnittstelle - Kommunikation mit SPS, Signalansteuerung - Automatische Ein-/Ausbuchung in das ERP-System (SAP)
	Basic		
AIT SmartGate Plus	Add-On	 Zählprozess - Anzahl der Kollis/KLTs/Packstücke auf der Palette erkennen - Kollis je Lage x Anzahl der Lagen	 Konturenkontrolle - Überstände der Kontur (rechts, links, vorne, hinten) ermitteln - Toleranzhaltigkeit
		 Volumenkontrolle - L x B x H der Palette erfassen - Automatischer Abgleich Soll/Ist - Auch gestapelte Paletten	 Paletten-Identifikation - Erkennen des Paletten-Typs (Euro, Einweg, Kunststoff etc.) - Deckelerkennung (Vorhandensein + Typ)
		 Beschädigungen/Umreifungen - Grobe Beschädigung von Kollis erfassen - Abstehende Umreifung erkennen	 Paletten-Qualitätskontrolle Prüfung der Förderfähigkeit anhand verschiedener Merkmale

Alle Eigenschaften und Vorteile AIT SmartGate**Plus**

(Add-On's einzeln zum AIT SmartGate kombinierbar)

- Vollautomatisierter Warenein- und -ausgang mit dem SmartGate**Plus**
- Prüfung der Ware auf Identität, Quantität und Qualität im Durchlauf für höchst möglichen Durchsatz und vereinfachte Ladeprozesse
- Minimiert Warenein-/ -ausgangs-Zeiten sowie manuellen Prüfaufwand
- Mehr Transparenz durch 100% Kontrolle und Dokumentation aller Warenbewegungen zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs
- Einsetzbar für manuellen oder automatisierten Güterverkehr
- Einsetzbar am LKW-Tor oder am I-Punkt
- Leicht nachrüstbar dank minimalem Platzverbrauch
- Identifikation des Ladungsträgers, Volumenerfassung, Konturenkontrolle auf Überstände und Beschädigungen, Erkennung und Identifikation von Palettendeckeln, Prüfung der Qualität des Ladungsträgers auf Förderfähigkeit

Zusätzlich alle Eigenschaften und Vorteile AIT SmartGate**Plus** und AIT SmartGate

(Basic Leistungen aller AIT SmartGate-Varianten)

- Erfassung aller 1D- und 2D-Codes in Bewegung oder Stillstand
- Automatische Ein/Ausbuchung in das Warenwirtschaftssystem
- Bereitstellung aller Datensätze in Echtzeit über digitale Nutzeroberfläche
- 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

Technische Voraussetzungen

- Netzspannung 230VAC
- Netzwerkanschluss

Spezifikationen	
Torbreiten	bis 2800mm
Paletten Breiten	bis 1600mm
Paletten Höhen	bis 3000mm
Code Arten	sämtliche 1D sowie 2D Codes erfassbar
Mindestabstand	800mm
Spannungsversorgung	230VAC (2.37A) / 110VAC (5.2A)