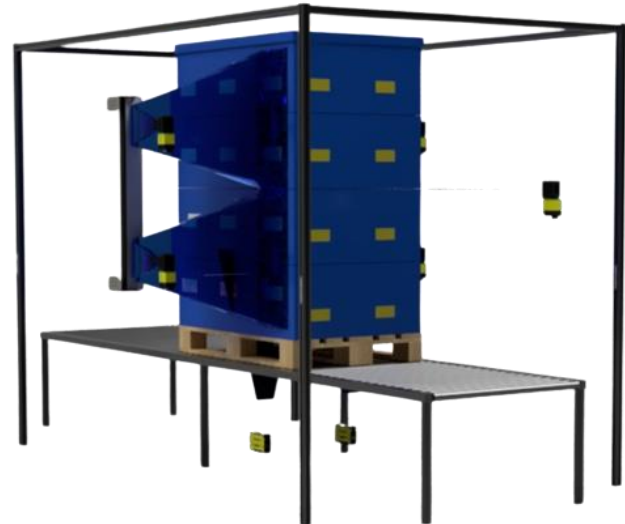
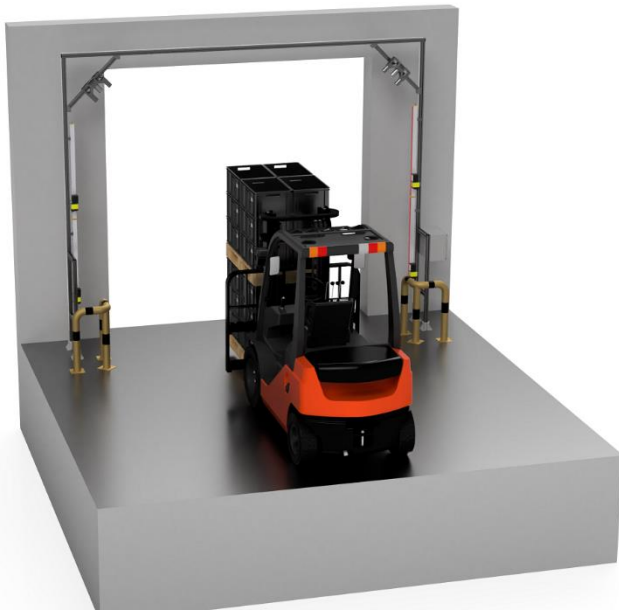


Der Logistik-Bildverarbeitungs-Allrounder am LKW-Tor oder I-Punkt



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	Basic	<p>1D/2D Code Lesung</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatisches Lesen aller seitlich angebrachten 1D/2D Codes Filtern, sortieren und übertragen von Code-Inhalten und -Positionen 	<p>Schnittstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> Kommunikation mit SPS, Signalansteuerung Automatische Ein-/Ausbuchung in das ERP-System (SAP)
		<p>Zählprozess</p> <ul style="list-style-type: none"> Anzahl der Kollis/KLTs/Packstücke auf der Palette erkennen Kollis je Lage x Anzahl der Lagen 	<p>Konturenkontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> Überstände der Kontur (rechts, links, vorne, hinten) ermitteln Toleranzhaltigkeit
AIT SmartGatePlus	Add-On	<p>Volumenkontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> L x B x H der Palette erfassen Automatischer Abgleich Soll/Ist Auch gestapelte Paletten 	<p>Paletten-Identifikation</p> <ul style="list-style-type: none"> Erkennen des Paletten-Typs (Euro, Einweg, Kunststoff etc.) Deckelerkennung (Vorhandensein + Typ)
		<p>Beschädigungen/Umreifungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Grobe Beschädigung von Kollis erfassen Abstehende Umreifung erkennen 	<p>Paletten-Qualitätskontrolle</p> <ul style="list-style-type: none"> Prüfung der Förderfähigkeit anhand verschiedener Merkmale

Alle Eigenschaften und Vorteile AIT SmartGatePlus

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

- Vollautomatisierter Warenein- und -ausgang mit dem SmartGatePlus
- 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 SmartGatePlus 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)