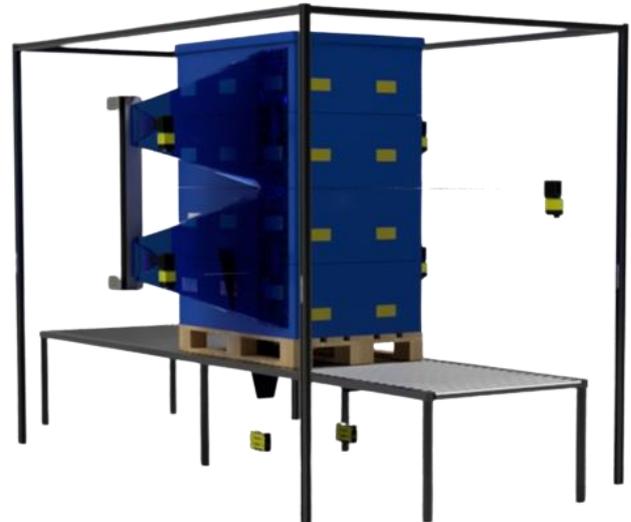
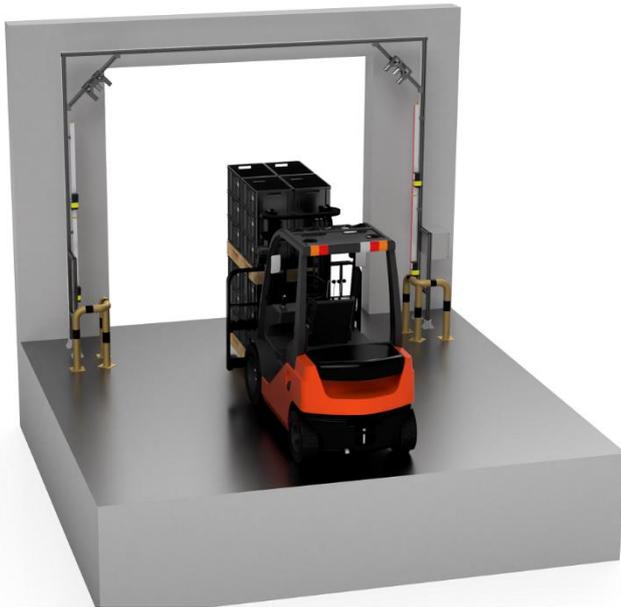


Der Logistik-Bildverarbeitungs-Allrounder am LKW-Tor oder I-Punkt



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

**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)