

Docking assignment

ASSA ABLOY Docking assignment

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY DAS trägt zum Erfolg Ihres Logistikbetriebs bei

Das Verladestellenzuweisungssystem ist eine digitale Logistikplattform, die ein Tool zur Transportplanung und -überwachung bietet und mit der Sie Ihren Transportauftrag mit einer bestimmten Verladestelle und einem Zeitfenster verbinden können. Das Besondere an der Lösung ist, dass Sie über Informationsbildschirme am Eingangstor direkt mit den Lkw-Fahrern kommunizieren oder eine SMS senden können, um über die Hof- und Verladestellenzuweisung zu informieren. Das Ergebnis ist ein effektiver und sicherer Prozess für die Handhabung von LKWs und Ladungen in Ihrer Logistikanlage.

Das System umfasst einen automatischen Hofzugang und gibt Ihnen die volle Kontrolle über den gesamten Verkehr, der in der Einrichtung ein- und ausgeht, in Echtzeit. Im Cockpit sehen Sie jederzeit den Status des Hofes, Sie haben die volle Kontrolle über die Eingangszone, die Wartezone und die Aktivitäten an der Verladestelle. Der Server für das Verladestellenzuweisungssystem sammelt und speichert historische Daten, mit denen Sie den Fluss der gesamten Logistikkette analysieren und optimieren können. Das ASSA ABLOY DAS ist einfach, stabil und zukunftssicher; es unterstützt Ihr Unternehmen intelligent bei der Steigerung von Effizienz und Sicherheit.

Take control from entry gate and back.

- Automatic registration of all transport movements.
- Universal access solutions based on customer needs (licence camera, QR-code scanning).
- Automatically urging unplanned transport to contact the responsible transport planner before allowing entry to the facility.

Automation and directions via a simple interface

- Assign a transport directly to a scheduled loading bay at the same time as granting yard access.
- Once loading bay capacity is available, you can easily assign transport orders waiting zone without the need of physical yard personnel.
- Using information screen at the entry gate, text messages (SMS), or App to secure clear and easy instructions for the truck drivers.

Large potential for transport planning optimization

- Plan and create transport orders directly in the system and view your transport history.
- Integrate ASSAABLOY Docking assignment with existing logistic planning system.
- External booking page for carriers to schedule planned bookings

Docking management system

- Combine Docking assignment with the Docking Management System (DMS) for superior functionality of the digital logistic platform.
- Monitor the status of the door and docking equipment to enable proactive service.
- Use remote control of your loading bays to increase security and control.
- Docking Assignment and DMS contribute to reducing energy cost.

Technische Daten

Axis Kennzeichenkamera	Stromversorgung über Ethernet (PoE)
Kiosk (individuelles Design) 230 VAC	Netzwerkverbindungen
Tor zu Gateway 24 V AC/DC	RS485
SMS Öffner 24 V AC/DC	Mobilgerät-Anschlüsse
Benutzeroberfläche	Bedientafel / Cockpit
Geräte, die verbunden werden können:	PC, Laptop, Tablet, Mobiltelefon
Anzahl Nutzer	Unbegrenzt
Einsatzbereiche	Cloud-basiertes
Softwareanforderung	Internet-Browser
App	Android und iOS
Externe Buchungsseite	Bei externer Kundenbuchung
Integrationsoptionen	API oder CSV-Datei

Kiosk

Bildschirm	15" – 24" Bis zu zwei Bildschirme pro Kiosk Dual-Touch 1920 x 1080
Abmessungen Einzel	
Abmessungen Doppel	Ca. H = 2548 mm B = 566 mm T = 420 mm
Rechenleistung	DDR4 8 GB
Anpassung	Vollständige Anpassung mit Farbe und Logos möglich
Material	Lackierter rostfreier Stahl AISI304/316
Module	Führerschein- und Reisepassscanner Verfügbar über Modul oder integrierte App-Schnittstelle
Belegdrucker	Für z. B. QR-Code und Transportauftragsnummer
Webcam	
QR-Code-Scanner	
Sprechanlage	Achse I7010-VE
Spannungsversorgung	230 V – 50 Hz
Betriebsgrenzen	ca. -30 °C bis +40 °C
Klimasystem	Kühlung, Heizung (Thermostat/Hygrostat)



©ASSA ABLOY | PL.Docking assignment/de-DE/2025-03 Änderungen an technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten