

Autonomes Be- und Entladen von Lkw.
STILL AXL iGo.



STILL AXL iGo

Stellen Sie sich vor, Lkw be- und entladen sich wie von selbst – und Sie haben Kopf und Hände frei für das, was wirklich zählt. Genau so wird es sein. Mit STILL.

Unsere Innovation übernimmt für Sie die Lade- und Transportarbeiten im Wareneingang und -ausgang. Hoch autonom. Mit maximaler Präzision. Und sofort einsatzbereit.



AUTONOME LKW-BE- UND ENTLADUNG

Mit dem AXL iGo laden Sie 30 Paletten in 35 Minuten.*



SICHERHEIT & PRÄZISION

Modernste Sensoren und Algorithmen sorgen für präzises und sicheres Handling.



NAHTLOSE INTEGRATION

Ganzheitliche Lösung – einfache Integration in bestehende WMS- und Lagerverwaltungssysteme sowie Ein- und Auslagerungsprozesse.

**GO HANDS
FREE!**

* Zwei FTS, EPAL-Paletten, kurze Seite vorne

EINE WELTNEUHEIT

Einst ein blinder Fleck in der Automatisierung:
Mit unserer brandneuen Lösung werden Wareneingang und -ausgang effizienter und sicherer.



ZUKUNFTSFÄHIGE INNOVATION

Automatisieren Sie den letzten Teil Ihrer Arbeitsabläufe.



GERINGERE PERSONALABHÄNGIGKEIT

Reduzieren Sie physisch anstrengende Aufgaben und stabilisieren Sie Ihre Prozesse.



MEHR SICHERHEIT AN DER LADERAMPE

Weniger Staplerverkehr und Interaktionen zwischen Mensch und Fahrzeug.



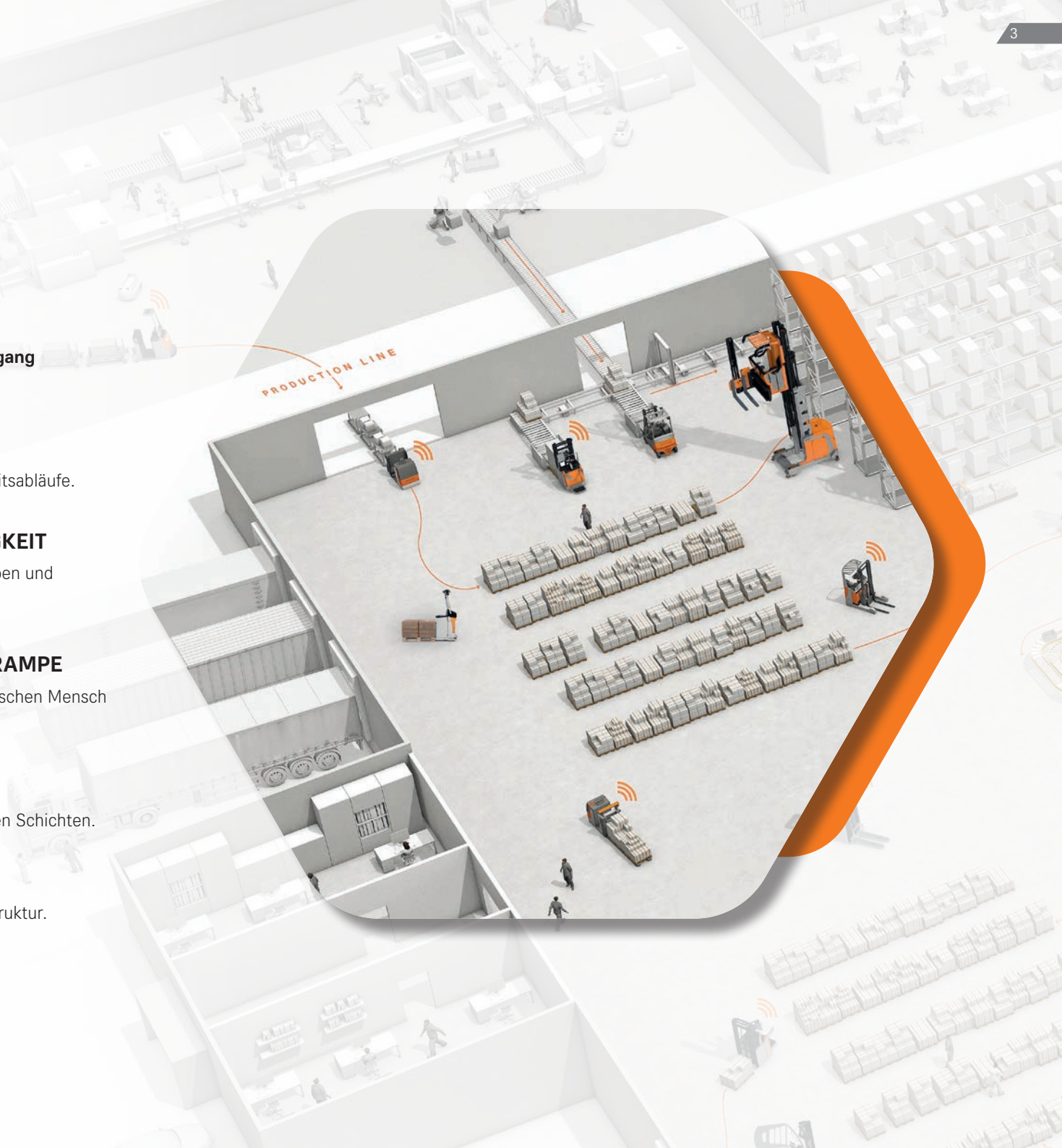
PROZESSSICHERHEIT

FTS liefern eine konstant hohe Leistung in allen Schichten.



FLEXIBLE EINRICHTUNG

Kompakt und einfach ohne zusätzliche Infrastruktur.



EINE LÖSUNG für viele Branchen

Unsere vollständig industrialisierte Lösung ermöglicht die automatisierte Be- und -Entladung von Lkw in vielen Branchen. Ob 3PL oder Einzelhandel, Lebensmittelbranche oder allgemeine Produktion – **es ist die ideale Lösung für alle Bereiche, in denen große Mengen standardisierter Güter umgeschlagen werden müssen oder erhöhte Anforderungen an Sicherheit und Prozessstandardisierung bestehen.**



 1.500 kg

 2 m/s (7,2 km/h)

 125 mm



30 PALETTEN IN 35 MINUTEN LADEN - vollkommen autonom*

→ SETZEN SIE RESSOURCEN FREI

Eine Person kann mehrere Laderampen überwachen oder wertschöpfendere Aufgaben übernehmen.

→ BLEIBEN SIE FLEXIBEL

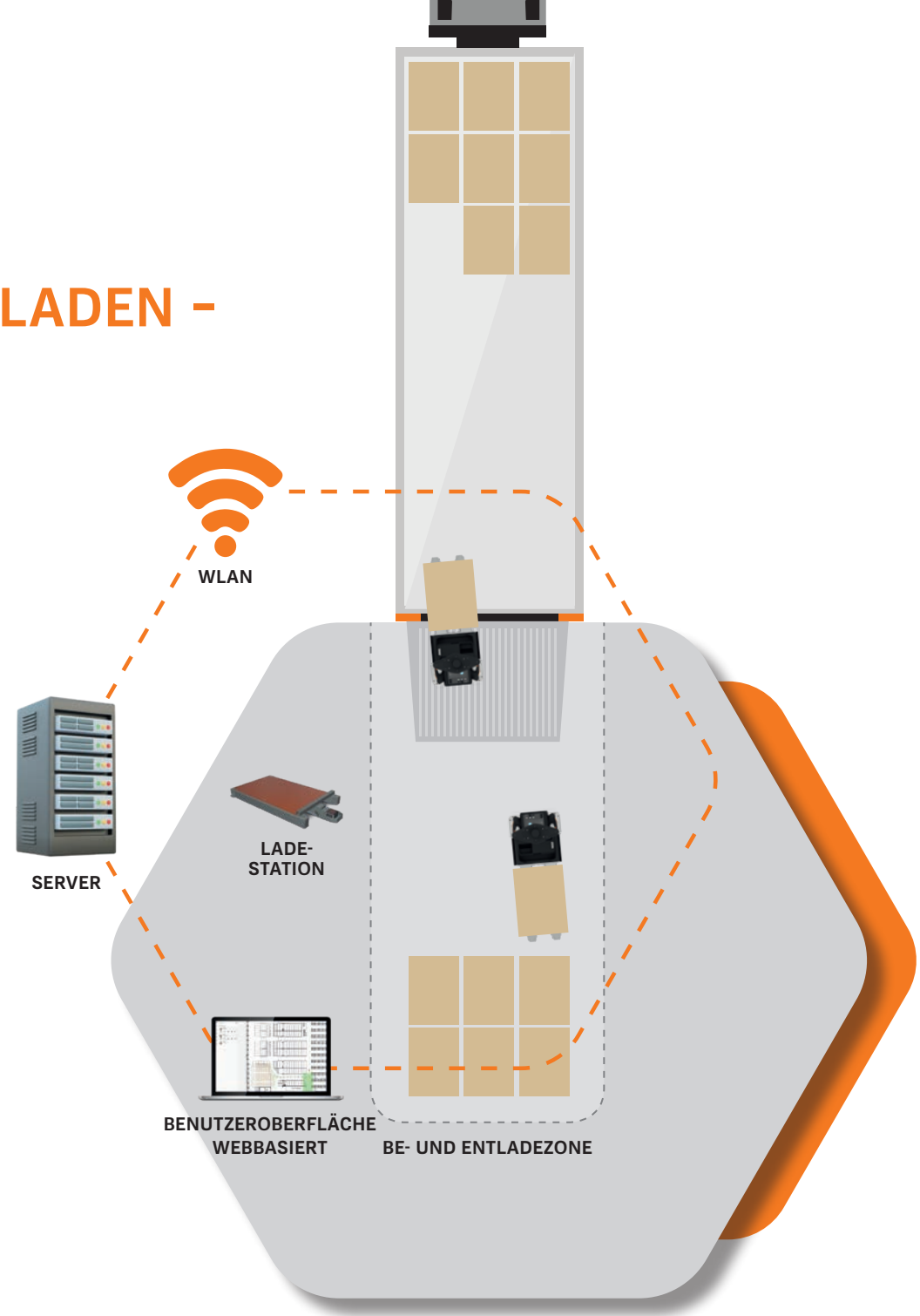
Manueller Betrieb bleibt möglich, wenn die FTS nicht im Einsatz sind.

→ VOLLE PROZESSKONTROLLE

Über webbasierte Benutzeroberflächen.

→ EINFACHE INTEGRATION

API zu WxS-Systemen verfügbar.



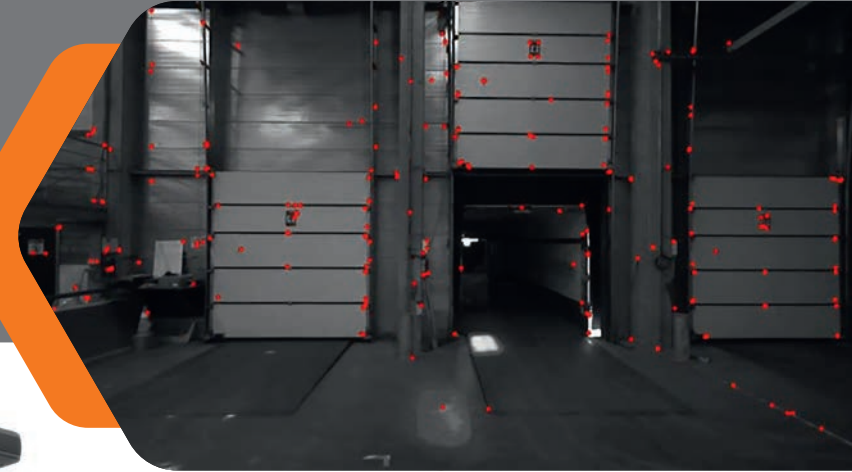
* Zwei FTS, EPAL-Paletten, kurze Seite vorne

GO HANDS FREE! STILL AXL iGo



NAHTLOSE NAVIGATION

Die 3D-Visual-SLAM-Technologie ermöglicht eine schnelle Einrichtung und nahtlose Navigation, ohne dass die Infrastruktur angepasst werden muss. Im Inneren des Lkw sorgt die LiDAR-Scanner-basierte Navigation für hohe Genauigkeit und Flexibilität.



INTELLIGENTE OBJEKTERKENNUNG

Mehrere Kameras gewährleisten eine effiziente und sichere Objekterkennung und ggf. ein Umfahren von Hindernissen in stark genutzten Bereichen. Beispielsweise bei Mischverkehr aus Personen, manuell gesteuerten Fahrzeugen und FTS.



VISUAL SLAM

Kameras erfassen die Umgebung und identifizieren bestimmte Merkmale wie Ecken, Kanten und ganze Objekte. Mittels eines Algorithmus bestimmt der AXL iGo dann seine Position und Ausrichtung in Bezug auf seine Umgebung.





SKALIERBARE LÖSUNG

Einfache Flottenkonfiguration und Skalierung durch schnelle (webbasierte) Integration in das Flottenmanagement.



RUNDUM-SICHERHEIT

Umfassendes Sicherheitskonzept mit LiDAR-Sicherheitsscannern, optischen und akustischen Warnsignalen sowie Not-Aus-Schaltern für einen sorgenfreien Betrieb.



PRÄZISES HANDLING

Die Palettenerkennung ermöglicht ein einfaches Handling auch von nicht mittig beladenen Paletten und Ausreißern.





STILL GmbH
Berzeliusstraße 10
22113 Hamburg
Deutschland
Tel.: +49 40 73 39 20 00
Fax: +49 40 73 39 20 01
info@still.de

**Weitere Informationen finden Sie unter
www.still.de**

STILL Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt 6
2351 Wiener Neudorf
Österreich
Tel.: +43 50 6151 0
Fax: +43 50 6151 6704
info@still.at

**Weitere Informationen finden Sie unter
www.still.at**

STILL Schweiz
Industriestrasse 50
8112 Otelfingen
Schweiz
Tel.: +41 44 846 51 11
info@still.ch

**Weitere Informationen finden Sie unter
www.still.ch**

STILL ist in den Bereichen Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energiemanagement zertifiziert.

