

CLUSTER PITCH

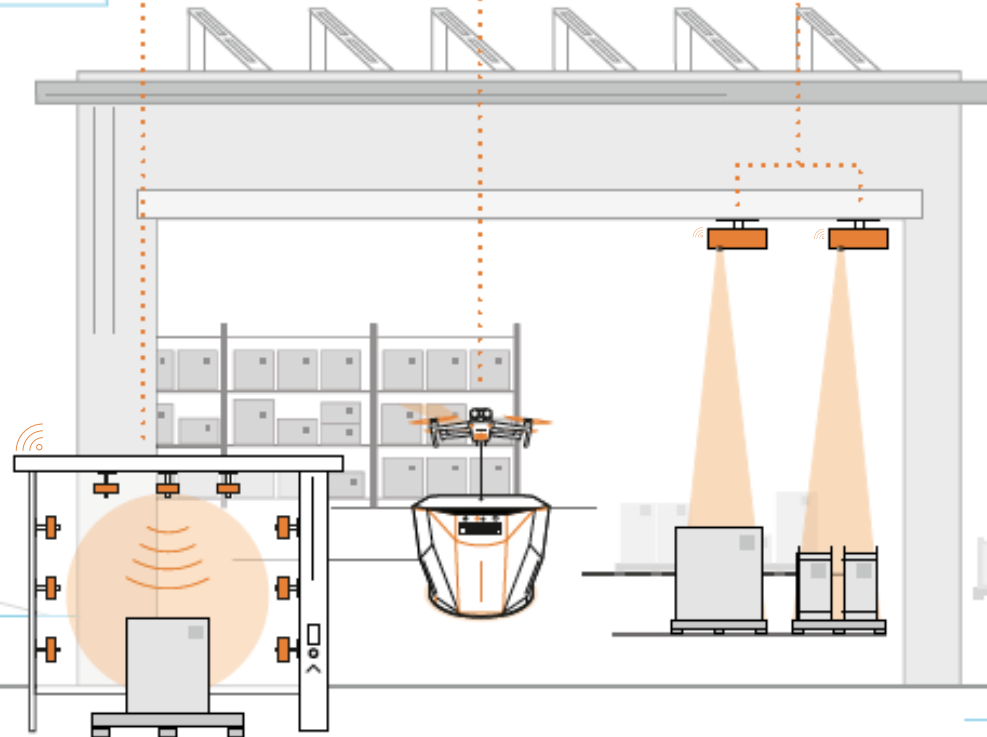
LOGISTIK: STARTUP-INNOVATIONEN
FÜR TRANSPORT, LAGER & HANDLING

**Automatisierte
Bestandserfassung
in der #logistik**

*doks. innovation GmbH
Benjamin Federmann, CEO
& co-founder*

MISSION

- ✓ alle Intralogistik-Daten in einer Plattform
- ✓ aggregierte Daten-Analyse
- ✓ Prozesskontroll
- ✓ direktes Interface zu Warenwirtschaftssystemen (WMS)



VISION

doks. ist der führende Anbieter für Automatisierung und optisches Datenmanagement in der Intralogistik

Herausforderungen in der Logistik



Fachkräfte sind schwer zu finden oder nicht zu finden



hohe Kosten für Digitalisierung der Infrastruktur



Daten- und Asset-Management ist zeit- und kostenaufwendig



Chancen

+ 15%

jährliches Wachstum in E-Commerce Logistik

150K+

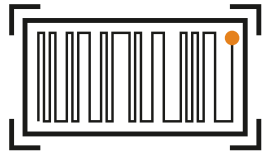
Lager weltweit, 10% jährliches Wachstum

70%

der Lager planen ihr Prozesse zu automatisieren

65%

der Lager machen mehr als viermal im Jahr Inventur



inventAIRyXL

a solution of doks.

 multi-code Erkennung und Zuordnung

 voll-automatisierter Betrieb 24/7

 5 Stunden ununterbrochener Flug

 > 99% Datenqualität

 Integration mit minimalem Aufwand

 Kosten- und Zeitersparnis



Geschäftsmodell

| | | |
|-----------------|-----------------------------|--|
| Business model | inventAIRy® XL summAIRy® | <ul style="list-style-type: none">• Miete• Leasing |
| Revenue streams | inventAIRy® XL summAIRy® | <ul style="list-style-type: none">• Wiederkehrende Umsätze• Pilot Projekte und PoC• As-a-Service mit Partnern (Inventory-as-a-Service) |
| Kostenstruktur | allgemein | <ul style="list-style-type: none">• Personal (50%)• Hardware (30%)• Software-Entwicklung (20%)• Customizing (10%) |

Fußabdruck

- ✓ doks. wird die Prozesse automatisieren
- ✓ doks. wird das Risiko einer geringeren Akzeptanz überwinden, weil nicht viele Änderungen an der vorhandenen Infrastruktur erforderlich sind
- ✓ doks. die Preisgestaltung basiert auf klaren Mehrwerten mit einem Mietmodell, das die finanziellen Risiken für die Kunden reduziert
- ✓ doks. verwendet Standard-Interfaces zu WMS und ERP-Systemen

- ✓ **inventAIRy® XL** implementiert in **zwei Lagern** als Pilotprojekte
- ✓ das Personal für die **Bestandserfassung** wurde **von acht auf eine Person reduziert**

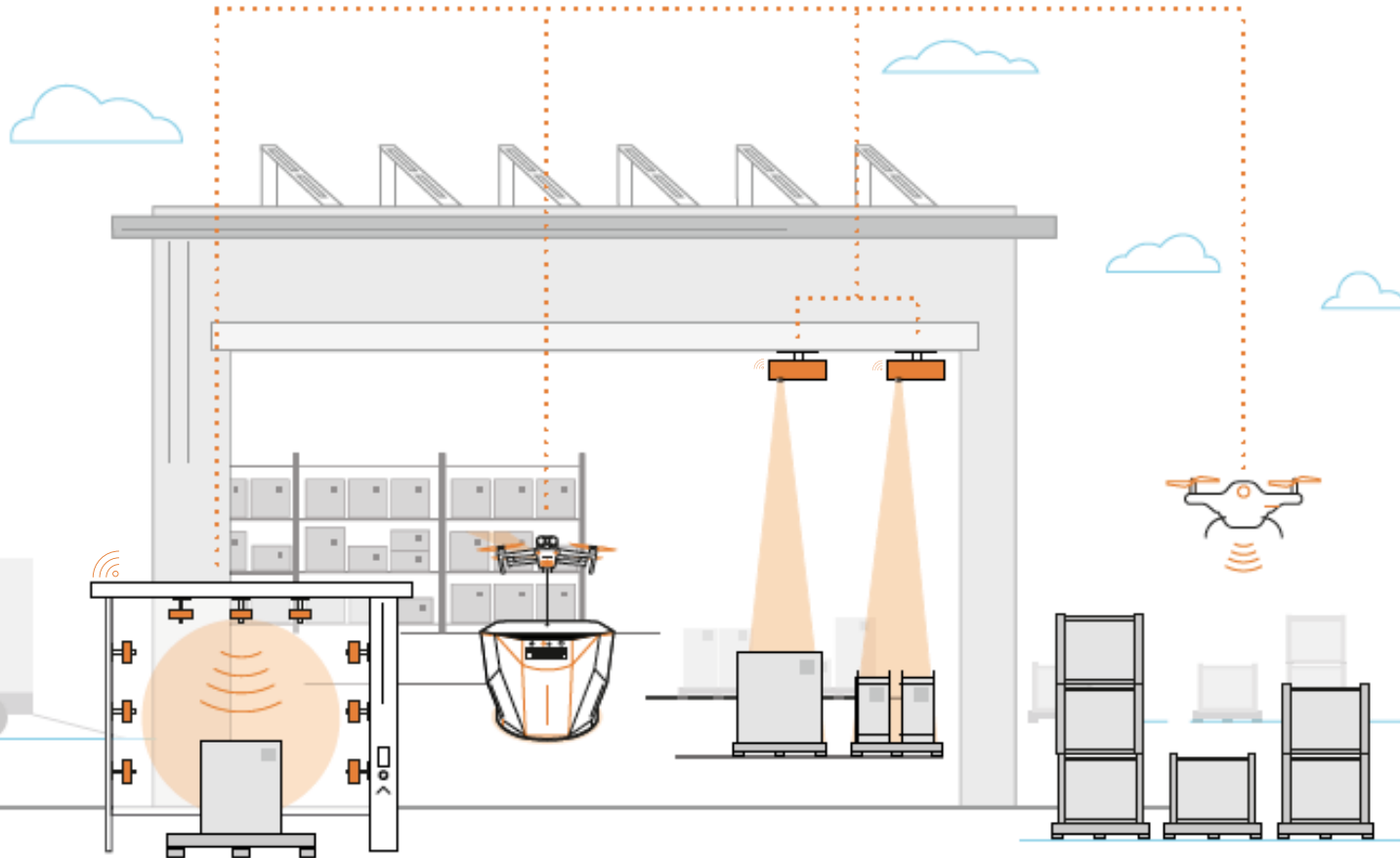


- ✓ **summAIRy®. sky** implementiert in **Blocklagern** im Außenbereich in **Wolfsburg**
- ✓ reduziert Kosten um **80%**, reduziert Personal um **95%**, erhöht die Datengenauigkeit um **75%**



Strategie 2021

- ✓ roll-out von inventAIRy® XL
- ✓ summAIRy® marktreif machen
- ✓ alle Kunden auf einer Plattform vereinen



VISION 2021

Integration aller
durch doks.-
Lösungen
generierten
Daten in einer
Plattform

the core team



Quang Hien Mike Becker

Senior Developer Robotics

mike.becker@doks-innovation.com



Martin Lang

Senior Developer Engineering

martin.lang@doks-innovation.com



Benjamin Federmann

CEO

benjamin.federmann@doks-innovation.com

