

LADUNGS  
TRÄGER

RFID




Gitterbox

RFID



Europalette & LAP  
Palettensystem

RFID



IBC-Container

RFID




Fässer

RFID



Container &  
Kleinbehälter

RFID



Sonderträger

RFID-Scan ↓ Sensor-Daten

DATEN-  
SCHICHT

Echtzeit-  
Ortung

RFID-Gates  
& Optionale (z.B. GPS)

Bewegungs-  
protokoll

Lager · Transit · Übergabe

Zustands-  
überwachung

Temp · Feuchte · Stoß  
über zusätzliche Sensorik

Bestandsführung


Mengen · Auslastung

Prozess-  
integration

ERP · WMS · MES

Kontinuierliche Datenübertragung API / IoT-Gateway ↓ ideal auch für Nachweispflichten (CO<sub>2</sub>, Herkunft/Recycling CSRD, EUDR, PPWR und zukünftige)

GLOBALE  
DATENBANK



Cloud DB

Optimierung

Kosten, Wiederverwendung  
& Transparenz Warenströme

Historische  
Rückverfolgung

Vollständiger Lebenszyklus-  
Log, belastbare Nachweise

Echtzeit-Dashboard

Aktueller Standort  
Flottenstatus · KPIs · Alerts

Predictive Analytics

Wartung · Auslastung ·  
Verlustprognose

Schnittstellen & APIs  
neue Märkte & Partner

ERP · Customs · Partner-  
Systeme

Industrie

Logistik

Supply Chain

Automatisierung

Lagerung

Analyse & BI