

Ein verifizierbarer Faden durch jede Sendung.

Aufträge, multimodale Sendungen, Transport- und Handelsdokumente, Zoll, Handelsfinanzierung und Live-Carrier-Tracking in einem manipulationssicheren Datensatz, den alle Beteiligten der Lieferkette teilen.

Jeder Verkehrsträger

See · Luft · Schiene · Straße ·
Binnenschiff

Alle Beteiligten

Vom Versender bis zu Zoll
und Polizei

Jeder Markt

Mehrsprachig, mehrere
Rechtsordnungen

www.traxloop.com/de · sales@traxloop.com

In diesem Katalog

Überblick	03	Die Herausforderung	04
Die Plattform auf einen Blick	05	Lebenszyklus und Architektur	06
Ein Ökosystem, alle Beteiligten	07	Modul 01 · Aufträge und Handelsbedingungen	08
Modul 02 · Multimodale Sendungen	09	Modul 03 · Transportdokumente	10
Modul 04 · Handelsdokumente und Validierung	11	Modul 05 · Dokumentenprüfung	12
Modul 06 · Tracking und Carrier-Anbindung	13	Modul 07 · Zoll, Compliance und TIR	14
Modul 08 · Handelsfinanzierung	15	Modul 09 · Kosten und Änderungen	16
Modul 10 · Mehrsprachig von Grund auf	17	Modul 11 · Zusammenarbeit und Einblicke	18
Modul 12 · Straßenkontrolle und Fahrer	19	Sicherheit, Governance und Vertrauen	20
Interoperabilität und Standards	21	Bereitstellung und Flexibilität	22
Lösungen nach Branche	23	Einführung und Partnerschaft	24
Warum TraxLoop	25		

TraxLoop ist die kollaborative Betriebsebene für den grenzüberschreitenden Handel: ein Datensatz, geteilt von allen Beteiligten, prüfbar für alle, die sich darauf verlassen dürfen.

Grenzüberschreitende Logistik, geschlossen in einer Schleife.

An einer Sendung sind ein Dutzend Organisationen, mehrere Rechtsordnungen und Dutzende Dokumente beteiligt. Jeder pflegt seine eigene Wahrheit, und jede Übergabe kostet Zeit, Geld und Sicherheit. TraxLoop ersetzt diesen Flickenteppich durch einen gemeinsamen Datensatz.



Ein gemeinsamer Datensatz

Einmal an der Quelle erfasst, von allen weiterverwendet.

Prüfbar by Design

Versiegelte Revisionen und signierter QR-Code auf jedem Dokument.

Wirklich multimodal

See, Luft, Schiene, Straße und Binnenschiff von Tür zu Tür.

Global von Anfang an

Sechzehn Sprachen, Rechts-nach-links-Schriften, lokale Regeln.

Mission. Allen Beteiligten im internationalen Handel einen vertrauenswürdigen, gemeinsamen Datensatz über Ware, Dokumente und Geld geben, damit Fracht so schnell fließt wie Information.

Der Welthandel läuft noch auf verstreuten Daten und Papier.

Die Ware reist auf modernen Schiffen und Flugzeugen; die Informationen dazu zu oft per Anhang, Tabelle und Kurier.



Isolierte Systeme

Jeder hält eine Teilkopie, bei jeder Übergabe von Hand abgeglichen.

Betrugsrisiko

Kein schneller, unabhängiger Echtheitsnachweis.

Wenig Transparenz

Meilensteine verstreut über Carrier-Portale und Formate.

Unstimmige Dokumente

Abweichende Gewichte oder Container lösen Stopps und Ablehnungen aus.

Regulatorische Vielfalt

Fristen, Sprachen und Transitverfahren je Land verschieden.

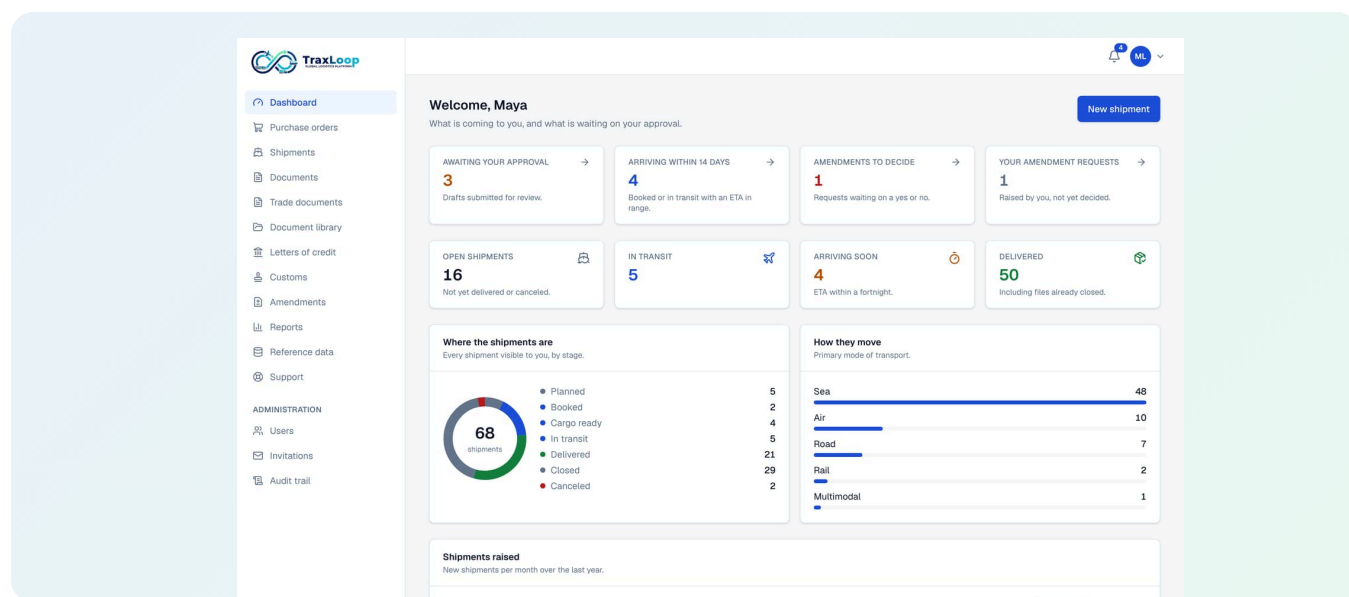
Versteckte Kosten

Demurrage, Detention und Änderungsgebühren tauchen spät auf.

Die Antwort von TraxLoop. Ein berechtigungsgesteuerter Datensatz des Geschäfts: einmal erfasst, dokumentübergreifend validiert, bei Genehmigung versiegelt, per QR prüfbar, mit unveränderlichem Audit-Trail.

Unternehmensweiter Umfang. Eine stimmige Plattform.

TraxLoop deckt den gesamten dokumentarischen und operativen Lebenszyklus einer internationalen Sendung ab, gebaut als ein Datenmodell statt als Verbund von Insellösungen.



6

Verkehrsträger

12

Arten von
Transportdokumenten

24

Carrier-Anbindungen

16

Oberflächensprachen

12

Arten von Beteiligten

16

Incoterms®-Klauseln

Ein Datensatz, alle Beteiligten, jeder Verkehrsträger, jeder Markt. Einmal erfasste und überall genutzte Daten; Zugriff nach Rolle und Beteiligung; Routen von Tür zu Tür; Regeln und Stammdaten je Rechtsordnung.

Von der Bestellung bis zum Liefernachweis, in einer Schleife.

Jede Phase schreibt in denselben Datensatz. Jedes Dokument entsteht aus dem Vorherigen und wird gegen das Vorhandene validiert, so gewinnt die Information mit jedem Schritt an Integrität.

- | | |
|--|---|
| 1 Auftrag
Bestellung, Positionen, Incoterms® | 2 Buchen und planen
Teilstrecken, Carrier, Equipment |
| 3 Dokumentieren
B/L, AWB, CMR, Rechnung | 4 Validieren und versiegeln
Prüfungen, Sperre, Hash |
| 5 Prüfen
Signierter QR, Live-Status | 6 Verzollen
Zoll, Fristen, TIR |
| 7 Finanzieren und zahlen
Akkreditive, Kosten | 8 Verfolgen und zustellen
Carrier-Feeds, Meilensteine |

Plattformarchitektur

Oberfläche

Responsives Portal, Kamera-Scanner, 16 Sprachen, öffentliche Prüfseiten.

Vertrauenswürdige Daten

Unveränderliche Revisionen, SHA-256, ES256-Signaturen, Audit.

Abläufe und Regeln

Freigaben, Konsistenz-Engine, Sperrstufen, Fristen-Engine.

Integration

Carrier-APIs, DCSA, IATA ONE Record, UN/CEFACT, JSON, CSV.

Gebaut für alle in der Obhutskette.

Jede Organisation tritt TraxLoop als das bei, was sie ist. Ihr Typ bestimmt die Rollen, die sie in einer Sendung spielen kann; Rollen und Zugriffsmodule ihrer Nutzer bestimmen, was diese tun dürfen.

Käufer und Empfänger

Prüfen, genehmigen, Wareneingang verfolgen.

Spediteure

Routing, House-B/L, Sammelgut.

Zollagenten

Geteilte Pakete und Anmeldungen.

Banken

Akkreditive, Prüfungen, Unstimmigkeiten.

Prüfgesellschaften

Zertifikate und Ergebnisse.

Fuhrunternehmen

Vor- und Nachlauf auf der Straße.

Lieferanten und Versender

Entwerfen, packen, fakturieren, versenden.

Carrier

Master-Dokumente und Meilensteine.

Zollbehörden

Prüfung und Straßenkontrollen.

Versicherer

Ladungsdaten für Deckung und Schäden.

Lager

Eingang, Lagerung und Freigabe.

Polizei

Fahrerpapiere und Siegel am Straßenrand.

Sieben Rollen, acht Zugriffsmodule. Plattform-Admin, Produktmanager, Organisations-Admin, Bearbeiter, Genehmiger, Betrachter und Fahrer. Eine Sendung sieht nur, wessen Organisation dort benannte Partei ist oder ein Dokument zu einem angegebenen Zweck erhalten hat.

Aufträge und Handelsbedingungen

Bestellungen, Positionen und Incoterms®-Klauseln werden einmal erfasst und fließen in Sendungen, Dokumente, Kosten und Finanzierung, ohne Neueingabe.



Strukturierte Bestellungen

Parteien, Währung, Zahlungsbedingungen und Waren je Position.

Bündeln und teilen

Mehrere Aufträge in einer Sendung oder umgekehrt.

Validierung bei Eingabe

ISO-4217-Währungen und HS-Codes sofort geprüft.

Incoterms®-Logik

Klauseln 2020 und 2010 steuern Kosten- und Gefahrenübergang.

Finanzierungsbereit

Aufträge von Beginn an mit ihrem Akkreditiv verknüpft.

Volle Nachvollziehbarkeit

Jede Änderung zugeordnet, mit Zeitstempel, aufbewahrt.

Ergebnis. Eine gemeinsame kommerzielle Referenz für Käufer, Verkäufer und alle Dienstleister, mit weniger Unstimmigkeiten im weiteren Verlauf.

Multimodale Sendungssteuerung

Bilden Sie jede Bewegung ab, vom einzelnen Paket bis zum Tür-zu-Tür-Transport über vier Verkehrsträger, als eine Sendung mit geordneten Teilstrecken, jede mit eigenem Verkehrsträger, Carrier, Weg und Status.



1 Werk → Binnenterminal
 Straße · Vorlauf

2 Binnenterminal → Hafen
 Schiene · Ganzzug

3 Ladehafen → Löschhafen
 See · FCL

4 Hafen → Lieferort
 Straße · Nachlauf

Alle Parteien

Versender, Empfänger, Notify, Spediteur, Carrier, Versicherer.

Equipment

Dreizehn Containertypen mit Prüfziffer nach ISO 6346.

Jede Leistungsart

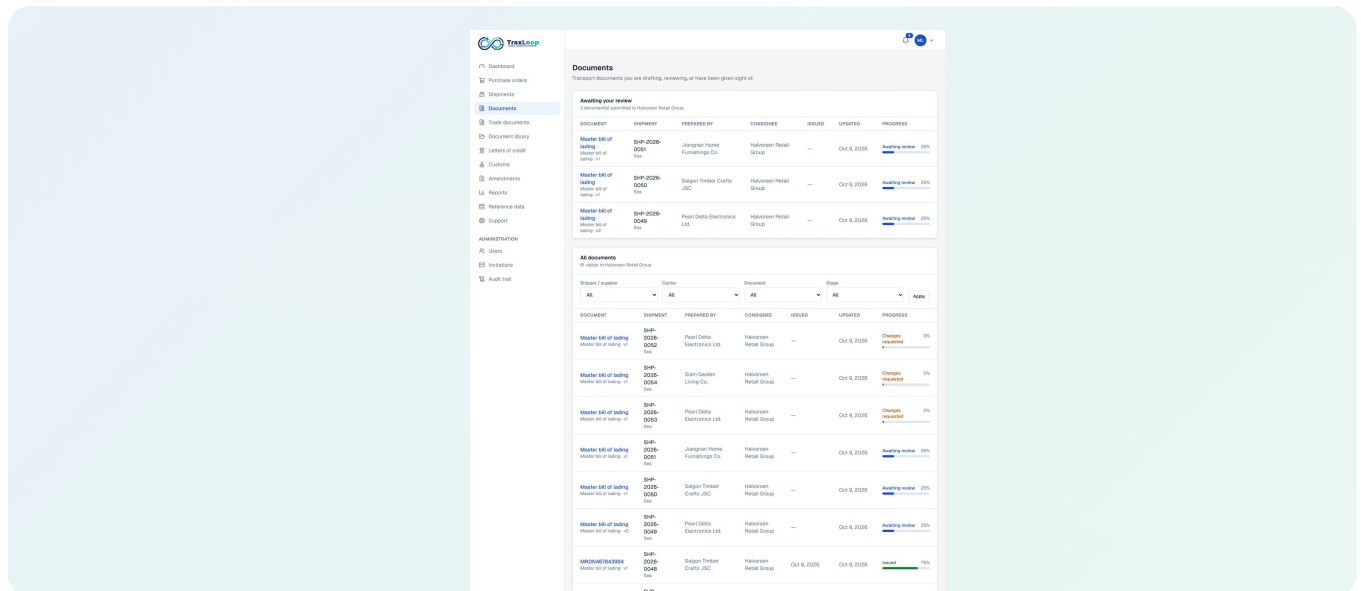
FCL, LCL, Stückgut, Ro-Ro, Luft, FTL, LTL, Schiene, Paket.

Globale Stammdaten

Häfen, Terminals, Grenzen und Zollstellen nach UN/LOCODE.

Gemeinsame Transportdokumente

Entwerfen, verhandeln, genehmigen und stellen Sie Transportdokumente gemeinsam aus, jede Revision eingefroren, jeder Kommentar nachvollziehbar.



Zwölf Dokumentarten

Konnossemente, See- und Luftfrachtbriefe, CMR, CIM, SMGS, FBL, TIR.

Intelligentes Vorausfüllen

Parteien, Route, Packstücke und Waren aus der Sendung.

Änderungen je Feld

Prüfer kommentieren einzelne Felder; jede Runde bleibt erhalten.

Funktionstrennung

Keine Organisation genehmigt ihren eigenen Entwurf.

Unveränderliche Revisionen

Genehmigte Dokumente eingefroren und bytegenau reproduzierbar.

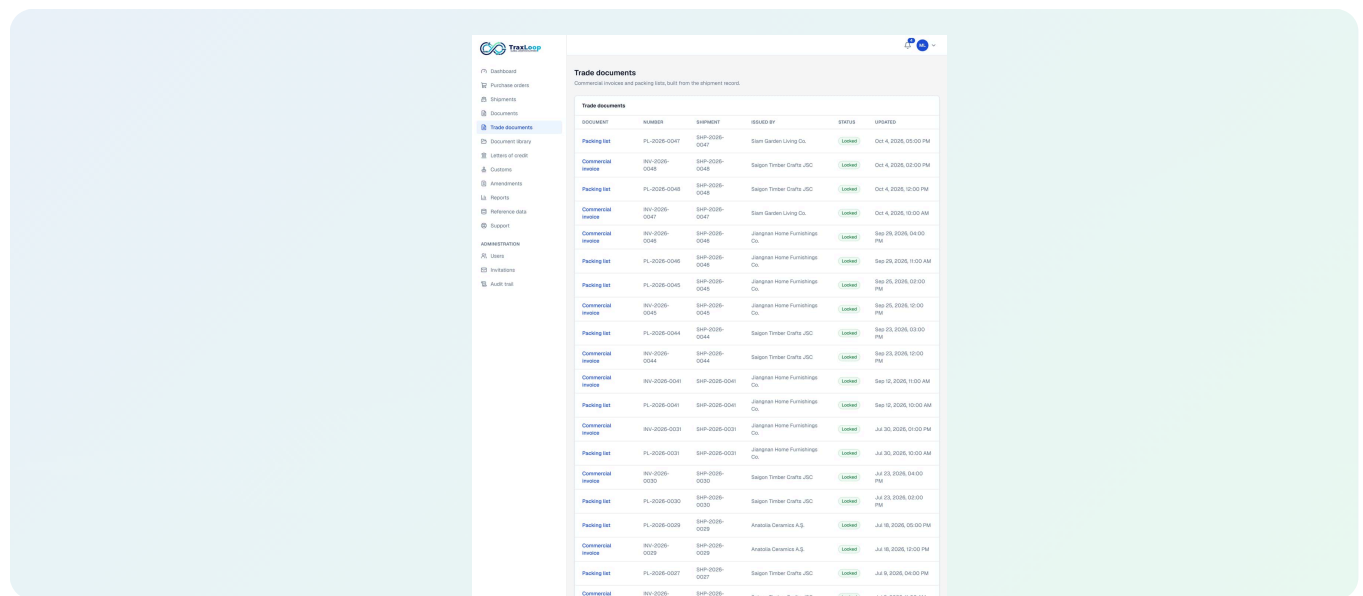
Zweckgebundenes Teilen

Pakete für Verzollung, Akkreditiv oder Versicherung.

Entwurf → Eingereicht → Änderungen angefordert → Genehmigt → Ausgestellt → Zurückgegeben → Freigegeben

Handelsdokumente und dokumentübergreifende Validierung

Rechnungen, Packlisten und Ladungsmanifeste entstehen aus der Sendung, werden abgeglichen und versiegelt, bevor eine Unstimmigkeit Zoll oder Bank erreicht.



DOCUMENT	NUMBER	SHIPMENT	ISSUED BY	STATUS	UPDATED
Packing list	PL-2025-0047	SHIP-2025-0047	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 05:00 PM
Commercial invoice	INV-2025-0045	SHIP-2025-0045	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 02:00 PM
Packing list	PL-2025-0048	SHIP-2025-0048	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0047	SHIP-2025-0047	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0049	SHIP-2025-0049	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0048	SHIP-2025-0048	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0046	SHIP-2025-0046	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0046	SHIP-2025-0046	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0044	SHIP-2025-0044	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0044	SHIP-2025-0044	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0043	SHIP-2025-0043	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0043	SHIP-2025-0043	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0042	SHIP-2025-0042	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0042	SHIP-2025-0042	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0041	SHIP-2025-0041	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0041	SHIP-2025-0041	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0040	SHIP-2025-0040	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0040	SHIP-2025-0040	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0039	SHIP-2025-0039	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0039	SHIP-2025-0039	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0038	SHIP-2025-0038	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0038	SHIP-2025-0038	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Packing list	PL-2025-0037	SHIP-2025-0037	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM
Commercial invoice	INV-2025-0037	SHIP-2025-0037	Sam Garden Living Co.	Completed	Oct 4, 2025, 10:00 AM

Konsistenz-Engine

Rechnung, Packliste, Transportdokumente und Akkreditiv verglichen.

Erzeugt, nicht abgetippt

Rechnungspositionen starten aus den Auftragspositionen.

Versiegelte Belege

SHA-256-Hash auf jedem Snapshot und PDF.

Fehler blockieren

Abweichende Gewichte, Packstücke, Parteien oder Siegel verhindern das Sperren.

Geordnetes Sperren

Rechnung und Packliste, dann Transport, dann Manifest.

Druckreife PDFs

A4 oder US Letter, mit Schriften für Latein, Arabisch, CJK und mehr.

Dokumentenprüfung und Betrugsschutz

Jedes gesperrte oder ausgestellte Dokument trägt einen QR-Code. Zoll, Bankprüfer oder Lagertor bestätigen in Sekunden Echtheit und Aktualität, ohne Konto und ohne Geschäftsdaten offenzulegen.



Öffentliche Stufe

Art, Nummer, Revision, Aussteller und aktueller Status.

Nie offengelegt

Preise, Bankdaten und vollständige Warenbeschreibungen bleiben privat.

Live-Status

Aktuell, ersetzt, widerrufen, zurückgegeben oder freigegeben.

Prüferstufe

Berechtigte sehen zusätzlich Parteien, Häfen, Container und Gewicht.

Kryptografisch signiert

ES256-Datensätze, öffentliche Schlüssel veröffentlicht und rotiert.

Dateiprüfung

Ein PDF mit dem hinterlegten Hash vergleichen.

Geltungsbereich. Die Prüfung bestätigt, was TraxLoop ausgestellt hat, und dessen Status. Sie begründet für sich kein Eigentum an der Ware.

Echtzeit-Tracking und Carrier-Anbindung

Meilensteine von Reedereien, Airlines, Händlern und Paketnetzen landen automatisch auf der Zeitleiste jeder Sendung, neben manuellen und EDI-Ereignissen, über alle Verkehrsträger hinweg.



10

Reedereien über DCSA
Track & Trace

12

Express-, Paket- und
Postnetze

2

Luftfracht: Lufthansa Cargo
und IATA ONE Record

Tracking per Referenz

B/L, Buchung, Container, AWB oder
Sendungsnummer.

Geplant, erwartet, tatsächlich

Eine neue ETA gilt nie als Ereignis.

Teilstrecken-Zeitleisten

Ereignisse der richtigen Strecke
zugeordnet; Zustellung erkannt.

Robustes Abrufen

Feeds alle fünfzehn Minuten aktualisiert,
Fehler gemeldet.

Zoll, Compliance und Transit

Koordinieren Sie Ausfuhr-, Einfuhr- und Transitanmeldungen mit Zollagenten und Behörden, sehen Sie Anmeldefristen in jeder Rechtsordnung voraus und steuern Sie Carnets TIR durchgängig.



Anmeldungsverwaltung

Bis zur Freigabe verfolgt, mit der genauen Manifest-Revision verknüpft.

Proaktive Hinweise

Je Sendung und Regel ein „bald fällig“ und ein „versäumt“.

Sprachregeln

Von der Destination verlangte Sprachen, in Entwürfen geprüft.

Fristen-Engine

Fristen ab Abfahrt oder Ankunft, mit benannter Rechtsquelle.

Veraltetes Manifest erkannt

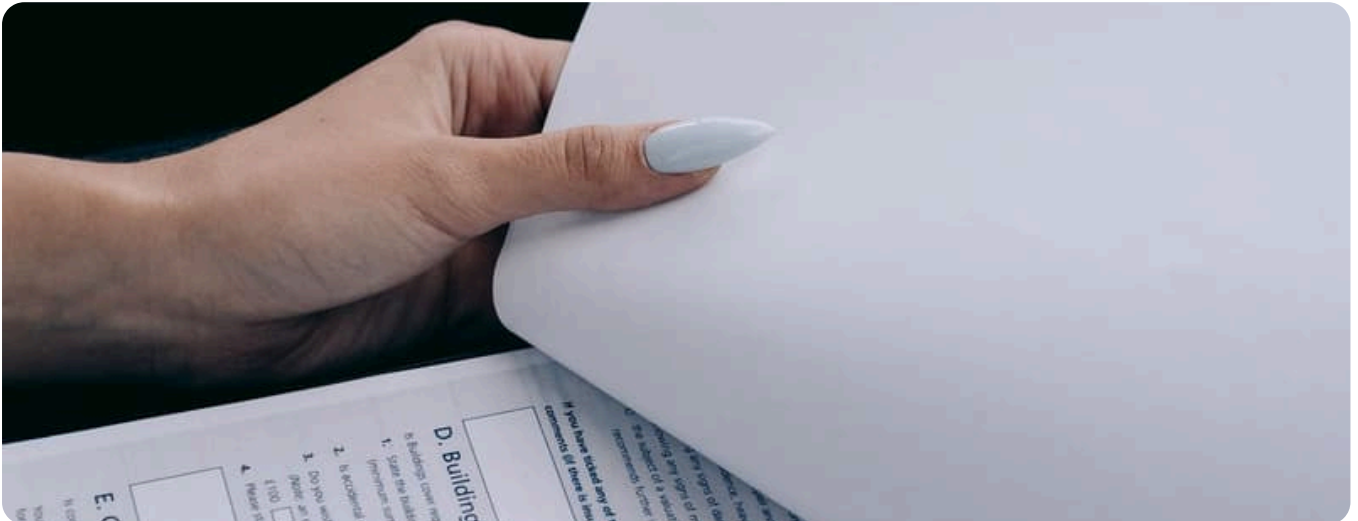
Keine Anmeldung auf überholten Daten.

TIR-Übereinkommen

Vollständiger Carnet-Zyklus mit Trennabschnitten je Zollstelle.

Handelsfinanzierung und Akkreditive

Holen Sie die Banken in den Datensatz. Akkreditive werden über ihren gesamten Lebenszyklus geführt, Dokumente vor der Vorlage gegen die Bedingungen geprüft.



Alle Bankrollen

Auftraggeber, Begünstigter, eröffnende, avisierende und bestätigende Bank.

Vorlagefristen

Ab Verladedatum nach ERA 600 Artikel 14(c) verfolgt.

Unstimmigkeiten steuern

Von Banken erhoben, dann verzichtet oder gelöst.

Akkreditiv und Sendung verknüpft

Eines über mehrere Sendungen oder mehrere je Auftrag.

Prüfung vor Vorlage

Konflikte mit den Bedingungen vor dem Versand gemeldet.

Sichere Pakete

Mit der benannten Bank geteilt, Zweck protokolliert.

Entwurf · Eröffnet · Avisiert · Bestätigt · Dokumente vorgelegt · Unstimmig · Angenommen · Beahlt

Landed Costs im Griff, Änderungen geregelt

Jede Kostenposition, vom Warenwert bis zur Demurrage, wird der Sendung zugeordnet, nach den vereinbarten Lieferbedingungen verteilt und von der Schätzung bis zur Zahlung verfolgt. Jede Änderung nach Buchung wird beantragt, bepreist und im Datensatz entschieden.



21 Kostenarten

Fracht, Zuschläge, Versicherung, Zölle, Steuern, Demurrage, Lager.

Von Schätzung bis Zahlung

Geschätzt, abgegrenzt, berechnet, strittig, freigegeben, bezahlt.

Gebührenordnung

Zentral festgelegt, ins Kostenbuch übernommen.

Verteilung nach Incoterms®

Der Standardzahler folgt aus der Klausel.

Strukturierte Änderungen

Jede Änderung ein formeller Antrag mit Verantwortlichem.

Entscheidungspfad

Wer beantragt hat, wer entschieden hat, und wann.

Mehrsprachig von Grund auf

Oberfläche, Handelsdokumente und Einladungen funktionieren in der Sprache der Menschen, die sie nutzen, Schriften von rechts nach links eingeschlossen.



16

Oberflächensprachen

4

Rechts-nach-links-Sprachen

2

Sprachen je Dokument

Erweiterbarer Katalog

Sprachen ohne Release hinzufügen oder abkündigen.

Zweisprachige Dokumente

Eine maßgebliche Sprache plus eine Übersetzung.

KI-gestützte Übersetzung

Optionale Entwürfe, vor dem Sperren geprüft.

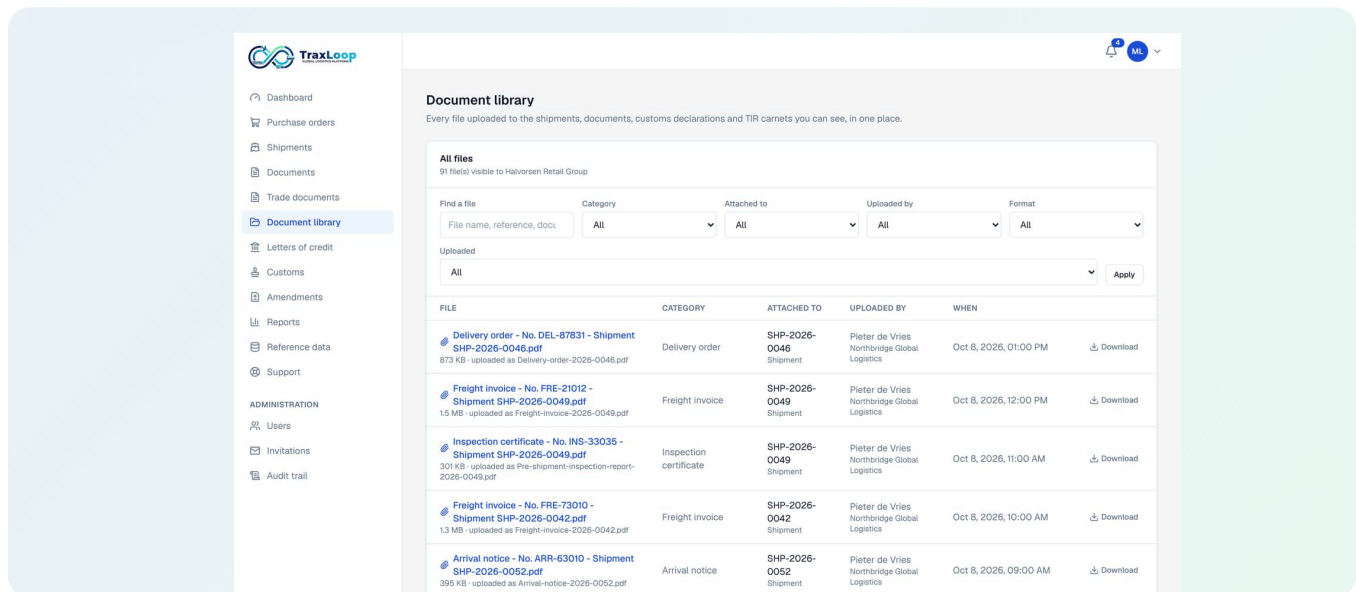
Übersetzungsintegrität

Geänderter Quelltext bleibt markiert bis zur erneuten Prüfung.

English · العربية · 中文 · Français · Español · Deutsch · Italiano · Русский · Türkçe ·
فارسی · اردو · Azərbaycanca · Português · עברית · 日本語 · 한국어

Zusammenarbeit, Transparenz und Einblicke

Alles für das Team rund um die Sendung: Dokumentenbibliothek mit Versionen, Benachrichtigungen, Berichte, Audit-Trail und Support.



Dokumentenbibliothek

26 Kategorien, von Ursprungszeugnis bis Lieferrachweis.

Sendungsarchiv

Alle Dateien und versiegelten PDFs als ein ZIP.

Gezielte Benachrichtigungen

Freigaben, Änderungen, Fristen und Tracking.

Versionsverlauf

Frühere Versionen bleiben erhalten.

Dashboards und Berichte

Als CSV für jedes BI-Werkzeug exportierbar.

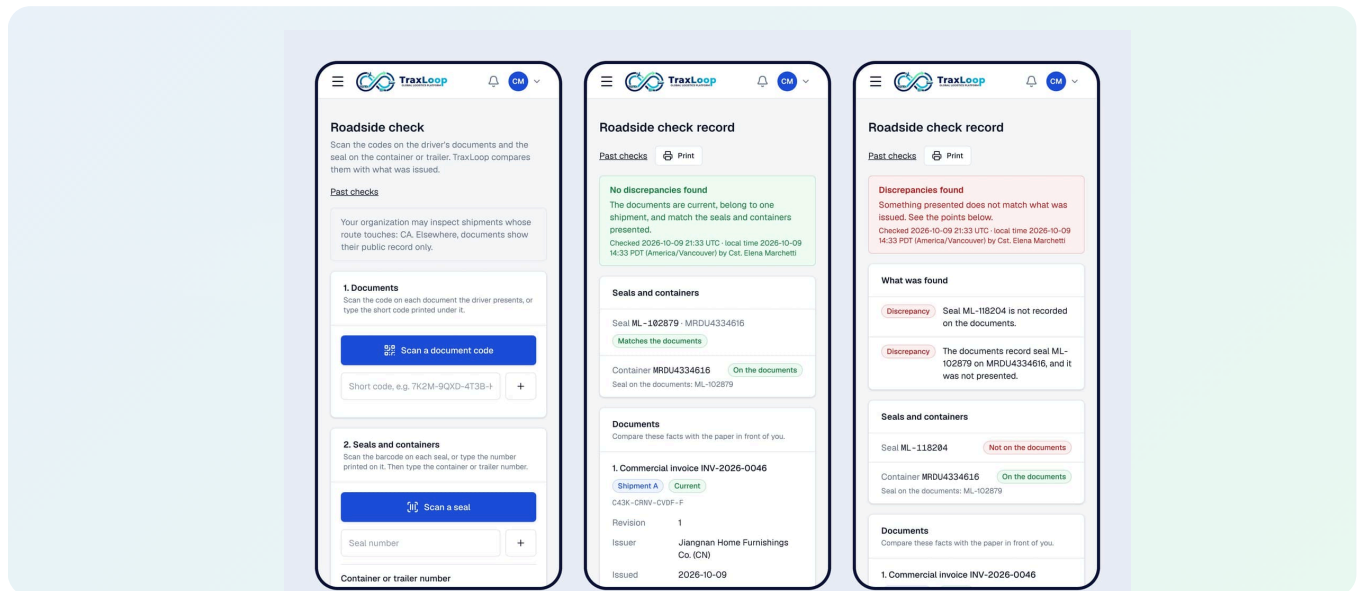
Support-Desk

Anliegen im Kontext gemeldet, mit Schweregrad.

Auf der Roadmap: KI-Einblicke. TraxLoop entwickelt KI-Funktionen, die Risiken, Anomalien und Empfehlungen sichtbar machen.

Straßenkontrolle und Fahrerzugang

Zoll und Polizei scannen die Codes auf den Fahrerpapieren und das Siegel am Container per Smartphone, und TraxLoop gleicht sie mit dem Ausgestellten ab.



Smartphone zuerst

Scanner im Browser, keine App nötig.

Sechs Fragen beantwortet

Echt, aktuell, eine Sendung, Siegel und Container stimmig.

Geprüfte Behörden

Jede Stelle erreicht nur Sendungen, deren Route ihre Länder berührt.

Fälschungssicher

Codes, die auf fremde Websites zeigen, werden markiert.

Beweiskräftig

Jede Kontrolle signiert und sieben Jahre aufbewahrt.

Fahrerzugang

Je Sendung zugewiesen oder per PIN-Link bis zu 30 Tage.

Geltungsbereich. Eine passende Siegelnummer bestätigt nur die Nummer, nicht die physische Unversehrtheit von Siegel oder Ladung.

Sicherheit in jeder Schicht.

Handelsdaten sind geschäftlich sensibel und rechtlich folgenreich. TraxLoop behandelt Identität, Autorisierung, Integrität und Verantwortlichkeit als Kernfunktionen des Produkts.



Identität

Zugang nur auf Einladung; MFA mit Wiederherstellungscodes, Pflicht für privilegierte Rollen.

Integrität

Unveränderliche Revisionen, SHA-256-Siegel, ES256-signierte Prüfdatensätze.

Autorisierung

Mandantentrennung, sieben Rollen, acht Module, Sicht nach Beteiligung.

Verantwortlichkeit

Ein Audit-Trail, der seine Nutzer überdauert; strikte Funktionstrennung.

Ausgerichtet an den Organisationen des Welthandels.

TraxLoop spricht die Sprachen der Branche, verbindet sich mit den Systemen Ihrer Partner, und Ihre Daten bleiben nie eingesperrt.

STANDARD	ORGANISATION	EINSATZ IN TRAXLOOP
DCSA eBL 3.0.4	DCSA	Export von Konnossementdaten
DCSA Track & Trace v2	DCSA	Seefracht-Meilensteine
ONE Record	IATA	Luftfracht-Datenaustausch
Cross Industry Invoice	UN/CEFACT	Strukturierter Rechnungsexport
UN/LOCODE	UNECE	Häfen, Terminals und Orte
ISO 6346 · 4217 · 3166	ISO	Container, Währungen, Länder
Harmonisiertes System	WZO	Prüfung der Zolldarstellungsnummern
Incoterms® 2020 · ERA 600	ICC	Lieferklauseln, Akkreditive
FIATA FBL	FIATA	Multimodales Konnossement
CMR · TIR	UNECE · IRU	Frachtbrief Straße, Zolltransit
CIM · SMGS	OTIF · OSJD	Frachtbriefe Schiene

Die Standards beschreiben die Ausrichtung von Datenmodellen und Abläufen; sie bedeuten keine Zertifizierung oder Billigung durch die genannten Organisationen.

Überall betreiben. Für jeden Markt konfigurieren.

Ob regionaler Spediteur, multinationaler Verlader oder nationale Zollverwaltung: TraxLoop passt sich Ihrer Infrastruktur, Rechtsordnung und Governance an.



TraxLoop Cloud

Mandantenfähiges SaaS im globalen Edge-Netz. Schnellster Nutzen.

Dedicated Cloud

Eigene Instanz in der Region Ihrer Wahl, für Datenresidenz.

Souverän

On-Premises oder im Land, für Zollverwaltungen, Häfen und Single Windows.

Ohne Code konfigurierbar

Sprachen und Sprachregeln für Dokumente · Anmeldefristen je Verfahren · geprüfte Kontrollbehörden · Organisationstypen, Rollen und Zugriffe · Stammdaten · Änderungsgebühren und Papierformate · Carrier-Anbindungen, PDF-Erzeugung und KI-Übersetzung.

Eigener Nutzen für jeden Beteiligten.



Importeure und Exporteure

Jeder Auftrag im Blick; Dokumente auf Anhieb richtig.

Carrier und Betreiber

Weniger Änderungen; prüfbare Konnossemente.

Banken und Versicherer

Weniger Betrugsrisiko; weniger unstimmige Vorlagen.

Spediteure und 3PL

Multimodale Steuerung; House und Master in einem Ablauf.

Zollagenten und Behörden

Validierte Pakete; Straßenkontrollen per Smartphone.

Staaten und Korridore

Souveräner Betrieb; Basis für papierlosen Handel.

Branchenunabhängig. Industrie, Handel, Automobil, Agrar und Lebensmittel, Pharma, Energie und Rohstoffe: Wo Ware eine Grenze überquert, gilt derselbe Datensatz.

Ein klarer Weg von der Analyse bis zur Skalierung.

Jedes Programm wird auf Handelsrouten, Partner und Regulierung des Kunden zugeschnitten und beweist seinen Wert auf einer echten Route, bevor es wächst.



1 Analysieren

Routen, Parteien, Dokumente, Systeme und Pflichten.

3 Integrieren

Carrier-Anbindungen und Austausch mit ERP, TMS und Partnern.

5 Skalieren

Weitere Routen, Module, Regionen und Partner.

2 Konfigurieren

Organisationen, Rollen, Sprachen und Rechtsregeln.

4 Starten

Pilot auf einer echten Route; Partner eingeladen und geschult.

Typische erste Phase. Eine Handelsroute, ihr Käufer und Lieferant, Spediteur und Zollagent, die passenden Dokumente und Live-Carrier-Tracking.

Acht Gründe für TraxLoop.

Ein Datensatz, alle Beteiligten

Einer statt ein Dutzend Kopien.

Validierung vor Vorlage

Unstimmigkeiten an der Quelle gestoppt.

Sprachnativ

Sechzehn Sprachen und zweisprachige Dokumente.

Überall betreibbar

Cloud, dediziert oder souverän.

Für alle prüfbar

Signierter QR mit gestufter Offenlegung.

Jeder Verkehrsträger

See, Luft, Schiene, Straße und Binnenschiff.

Standardkonform

DCSA, IATA, UN/CEFACT, ICC und UNECE.

Governance auf hohem Niveau

MFA, versiegelte Revisionen, voller Audit-Trail.

Formen der Zusammenarbeit

1 Discovery-Workshop

Ihre Routen, Dokumente und Partner, mit Lösungsentwurf.

3 Enterprise-Programm

Rollout über Routen und Regionen, mit eigenem Success-Management.

2 Routen-Pilot

Live auf einer Route mit echten Partnern und Erfolgskriterien.

Schließen wir die Schleife Ihrer Lieferkette.

Vereinbaren Sie ein Discovery-Gespräch und sehen Sie, wie TraxLoop Ihren Handelsrouten, Partnern und Märkten dienen kann.

Vertrieb

sales@traxloop.com

Partnerschaften

connect@traxloop.com

Web

www.traxloop.com/de

Kundenportal

portal.traxloop.com