

חוט אחד הניתן לאימות לאורך כל משלוח.

הזמנות, משלוחים רב־אופניים, מסמכי הובלה וסחר, מכס, מימון סחר ומעקב מובילים בזמן אמת, ברשומה אחת חסינת שינויים המשותפת לכל הצדדים בשרשרת.

כל שוק

רב־לשוני, רב־שיפוטי

כל הצדדים

משלוחים ועד מכס ומשטרה

כל אמצעי

ים · אוויר · רכבת · כביש · נתיבי
מים

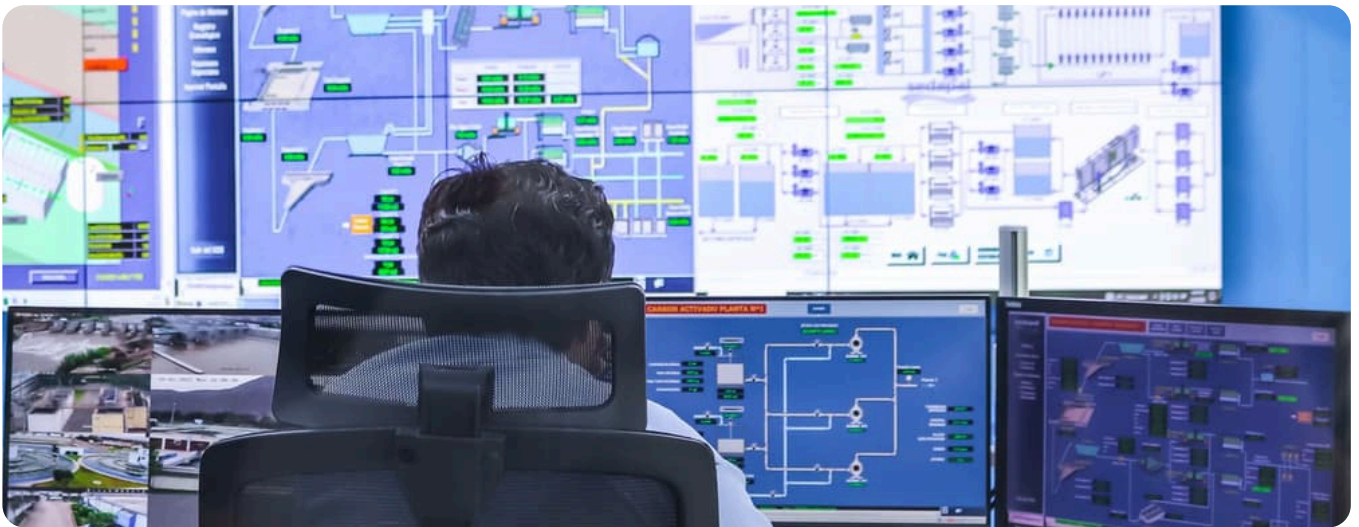
בקטלוג הזה

04	האתגר	03	תקציר מנהלים
06	מחזור חיים וארכיטקטורה	05	הפלטפורמה במבט אחד
08	מודול 01 · הזמנות ותנאים מסחריים	07	מערכת אחת, כל הצדדים
10	מודול 03 · מסמכי הובלה	09	מודול 02 · משלוחים רב־אופניים
12	מודול 05 · אימות מסמכים	11	מודול 04 · מסמכי סחר ואימות
14	מודול 07 · מכס, ציות ו־TIR	13	מודול 06 · מעקב וחיבור מובילים
16	מודול 09 · עלויות ותיקונים	15	מודול 08 · מימון סחר
18	מודול 11 · שיתוף פעולה ותובנות	17	מודול 10 · רב־לשוני מיסודו
20	אבטחה, ממשל ואמון	19	מודול 12 · בדיקות בדרכים ונהגים
22	פריסה וגמישות	21	יכולת פעולה הדדית ותקנים
24	הטמעה ושותפות	23	פתרונות לפי מגזר
		25	למה TraxLoop

TraxLoop היא שכבת התפעול השיתופית של הסחר הבינ־לאומי: רשומה אחת, משותפת לכל הצדדים, הניתנת לאימות בידי כל מי שזכאי להסתמך עליה.

לוגיסטיקה בין-לאומית, סגורה בלולאה אחת.

משלוח אחד מערב תריסר ארגונים, כמה תחומי שיפוט ועשרות מסמכים. כל אחד מחזיק גרסה משלו של האמת, וכל העברה עולה זמן, כסף וסיכון. TraxLoop מחליפה את הטלאים האלה ברשומה שיתופית אחת.



ניתן לאימות מיסודו

גרסאות חתומות ו־QR חתום בכל מסמך מונפק.

רשומה משותפת אחת

נתונים נקלטים פעם אחת במקור ומשמשים את כולם.

גלובלי מלכתחילה

שש־עשרה שפות, כתב מימין לשמאל, כללים מקומיים.

רב־אופני באמת

ים, אוויר, רכבת, כביש ונתיבי מים מדלת לדלת.

המשימה. להעניק לכל צד בסחר הבין־לאומי רשומה אחת, אמינה ומשותפת של הסחורות, המסמכים והכסף, כדי שהמטען ינוע במהירות המידע.

הסחר העולמי עדיין נשען על נתונים מפוזרים ועל נייר.

הסחורה נעה באוניות ובמטוסים מודרניים; המידע עליה עובר לרוב בדוא"ל, בגיליונות ובשליח.



פערים במסמכים

משקל או מכולה לא תואמים: עיכובים ודחיות.

מורכבות רגולטורית

מועדים, שפות ומשטרי מעבר משתנים לפי מדינה.

עלויות נסחרות

דמי השהיה ודמי תיקון מתגלים מאוחר.

מערכות מנותקות

לכל צד עותק חלקי, והתאמה ידנית.

סיכון זיוף

אין דרך מהירה ועצמאית להוכיח מקורות.

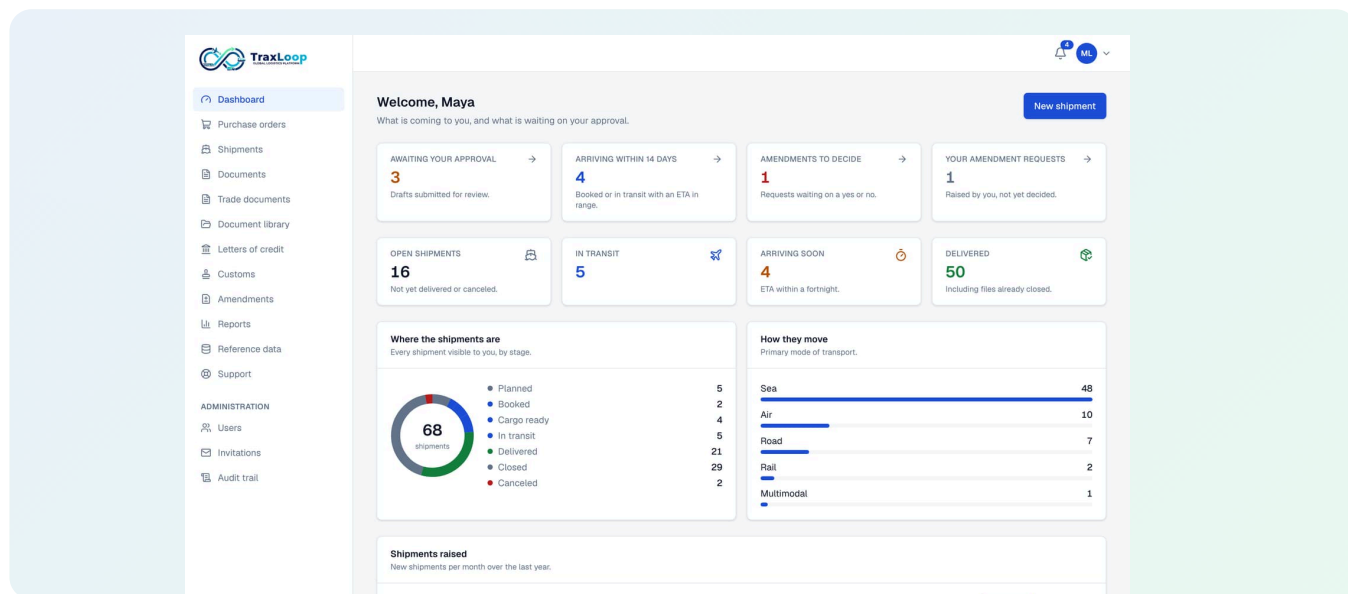
נראות מוגבלת

אירועים מפוזרים בין פורטלים ופורמטים.

התשובה של TraxLoop. רשומה אחת מבוקרת הרשאות של העסקה: נקלטת פעם אחת, מאומתת בין מסמכים, נחתמת באישור, ניתנת לאימות ב-QR ומנוהלת ביומן ביקורת בלתי ניתן לשינוי.

היקף ארגוני. פלטפורמה אחת וקוהרנטית.

TraxLoop מכסה את כל מחזור המסמכים והתפעול של משלוח בין-לאומי, בנויה כמודל נתונים אחד ולא כאוסף פתרונות נקודתיים.



24

חיבורי מובילים

12

סוגי מסמכי הובלה

6

אמצעי הובלה

16

כללי Incoterms®

12

סוגי בעלי עניין

16

שפות ממשק

רשומה אחת, כל הצדדים, כל אמצעי, כל שוק. נתונים שנקלטים פעם אחת ומשמשים בכל מקום; גישה לפי תפקיד וצד; מסלולים מדלת לדלת; כללים ונתוני ייחוס לפי תחום שיפוט.

מהזמנת רכש ועד הוכחת מסירה, בלולאה אחת.

כל שלב כותב לאותה רשומה. כל מסמך נגזר מקודמו ומאומת מול הקיים, כך שהמידע צובר שלמות ככל שהמשלוח מתקדם.

- 1 **הזמנה**
הזמנה, שורות, Incoterms®
- 2 **הזמנת מקום ומסלול**
קטעים, מובילים, ציוד
- 3 **תיעוד**
B/L, AWB, CMR, חשבונית
- 4 **אימות וחתימה**
בדיקות, נעילה, hash
- 5 **אימות מקוריות**
QR חתום, סטטוס חי
- 6 **שחרור**
מכס, מועדים, TIR
- 7 **מימון וסליקה**
אשראים, עלויות
- 8 **מעקב ומסירה**
נתוני מובילים, אירועים

ארכיטקטורת הפלטפורמה

חוויה

פורטל רספונסיבי, סורק מצלמה, 16 שפות, דפי אימות ציבוריים.

תהליכים וכללים

מעגלי אישור, מנוע עקביות, רמות נעילה, מנוע מועדים.

נתונים אמינים

גרסאות בלתי ניתנות לשינוי, SHA-256, חתימות ES256, ביקורת.

שילוב

ממשקי מובילים, DCSA, IATA ONE Record, UN/CEFACT, JSON, CSV.

בנויה לכל משתתף בשרשרת המשמורת.

כל ארגון מצטרף ל-TraxLoop כפי שהוא. סוגו קובע את התפקידים שיוכל למלא במשלוח, ותפקידי המשתמשים והמודולים שלהם קובעים מה יוכלו לעשות.

ספקים ושולחים

ניסוח, אריזה, חשבון, שילוח.

קונים ונמענים

בדיקה, אישור, מעקב אספקה נכנסת.

מובילים

מסמכי מאסטר ואירועים.

משלחים בין-לאומיים

ניתוב, B/L האוס, איחוד מטענים.

רשויות מכס

אימות ובדיקות בדרכים.

עמילי מכס

חבילות משותפות והצהרות.

מבטחים

נתוני מטען לכיסוי ולתביעות.

בנקים

אשראים, בדיקות, פערים.

מחסנים

קבלה, אחסון ושחרור.

גופי בדיקה

תעודות ותוצאות.

משטרה

מסמכי נהגים וחותמות בדרכים.

מובילי כביש

מקטע ראשון ואחרון.

שבעה תפקידים, שמונה מודולי גישה. מנהל פלטפורמה, מנהל מוצר, מנהל ארגון, עורך, מאשר, צופה ונהג. משתמש רואה משלוח רק אם הארגון שלו צד בשמו או קיבל מסמך למטרה מוצהרת.

הזמנות ותנאים מסחריים

הזמנות רכש, שורות וכללי Incoterms® נקלטים פעם אחת וזורמים למשלוחים, למסמכים, לעלויות ולמימון, בלי הקלדה חוזרת.



תבונת Incoterms®

כללי 2020 ו-2010 מחלקים עלות וסיכון.

מוכן למימון

הזמנות מקושרות מראש לאשראי שלהן.

עקיבות מלאה

כל שינוי מיוחס, מתוארך ונשמר.

הזמנות מובנות

צדדים, מטבע, תנאי תשלום וטובין לפי שורה.

איחוד ופיצול

כמה הזמנות במשלוח אחד או להפך.

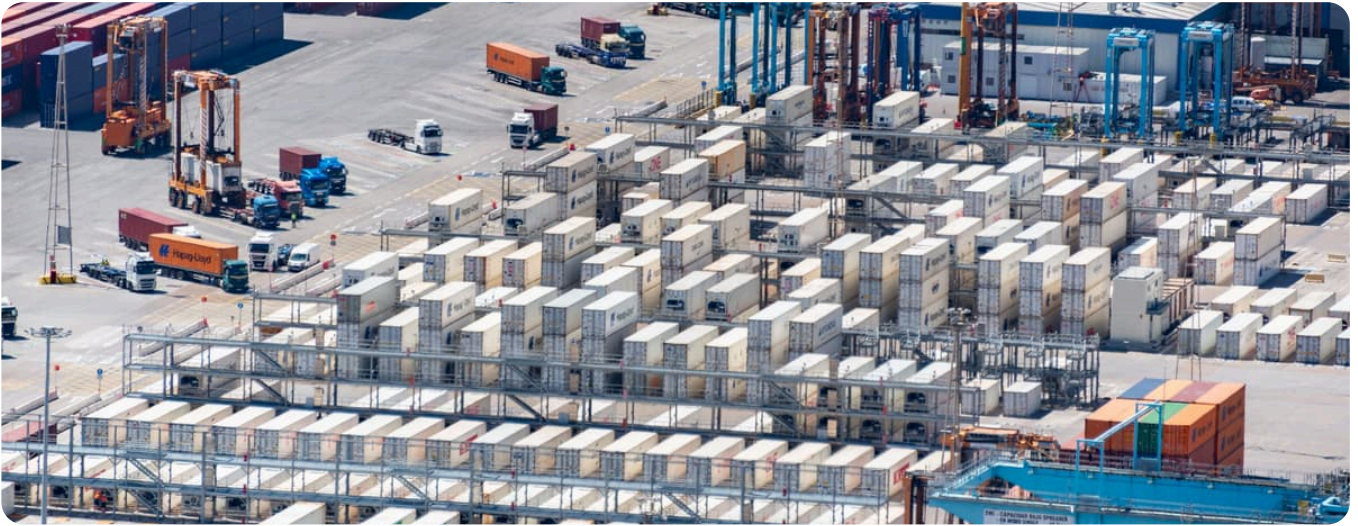
אימות בהקלדה

מטבעות ISO 4217 וקודי מכס נבדקים מיד.

התוצאה. אסמכתה מסחרית אחת לקונה, למוכר ולכל נותני השירות, ופחות פערים בהמשך הדרך.

ניהול משלוחים רב-אופניים

מדלו כל תנועה, מחבילה בודדת ועד מעבר מדלת לדלת בארבעה אמצעים, כמשלוח אחד עם קטעים מסודרים, לכל אחד אמצעי, מוביל, מסלול וסטטוס משלו.



1 מפעל ← מסוף יבשתי
כביש · מקטע ראשון

3 נמל טעינה ← נמל פריקה
ים · FCL

2 מסוף יבשתי ← נמל
רכבת · רכבת בלוק

4 נמל ← מקום המסירה
כביש · מקטע אחרון

כל הצדדים

שולח, נמען, צד להודעה, משלח, מוביל, מבטח.

ציוד

שלושה-עשר סוגי מכולות עם ספרת ביקורת ISO 6346.

כל שירות

FCL, LCL, מטען כללי, Ro-Ro, אוויר, LTL, FTL, רכבת, חבילות.

נתוני ייחוס

נמלים, מסופים, מעברי גבול ובתי מכס לפי UN/LOCODE.

מסמכי הובלה שיתופיים

נסחו, נהלו משא ומתן, אשרו והנפיקו מסמכי הובלה יחד, כשכל גרסה מוקפאת וכל הערה ניתנת למעקב.

DOCUMENT	SHIPMENT	PREPARED BY	CONSIGNEE	STATUS	UPDATED	PROGRESS
Master B/L of loading Master B/L of loading - 01	SHP-2025-0001	Jiangnan Hellen Transporting Co.	Hakomem Retail Group	---	Oct 9, 2025	Awaiting review 10%
Master B/L of loading Master B/L of loading - 02	SHP-2025-0002	Sageen Timber Crafts JSC	Hakomem Retail Group	---	Oct 9, 2025	Awaiting review 10%
Master B/L of loading Master B/L of loading - 03	SHP-2025-0003	Pearl Delta Electronics Ltd.	Hakomem Retail Group	---	Oct 9, 2025	Awaiting review 10%

DOCUMENT	SHIPMENT	PREPARED BY	CONSIGNEE	STATUS	UPDATED	PROGRESS
Master B/L of loading Master B/L of loading - 04	SHP-2025-0004	Pearl Delta Electronics Ltd.	Hakomem Retail Group	---	Oct 9, 2025	Changes requested 0%
Master B/L of loading Master B/L of loading - 05	SHP-2025-0005	Shan Garden Living Co.	Hakomem Retail Group	---	Oct 9, 2025	Changes requested 0%
Master B/L of loading Master B/L of loading - 06	SHP-2025-0006	Pearl Delta Electronics Ltd.	Hakomem Retail Group	---	Oct 9, 2025	Changes requested 0%
Master B/L of loading Master B/L of loading - 07	SHP-2025-0007	Jiangnan Hellen Transporting Co.	Hakomem Retail Group	---	Oct 9, 2025	Awaiting review 10%
Master B/L of loading Master B/L of loading - 08	SHP-2025-0008	Sageen Timber Crafts JSC	Hakomem Retail Group	---	Oct 9, 2025	Awaiting review 10%
Master B/L of loading Master B/L of loading - 09	SHP-2025-0009	Pearl Delta Electronics Ltd.	Hakomem Retail Group	---	Oct 9, 2025	Awaiting review 10%
Master B/L of loading Master B/L of loading - 10	SHP-2025-0010	Sageen Timber Crafts JSC	Hakomem Retail Group	Oct 8, 2025	Oct 9, 2025	Final 10%

מילוי חכם

צדדים, מסלול, אריזות וטובין נלקחים מהמשלוח.

שנים עשר סוגים

שטרי מטען, תעודות ימיות ואוויריות, CMR, CIM, SMGS, FBL, TIR.

הפרדת תפקידים

אף ארגון אינו מאשר טיוטה של עצמו.

שינויים לפי שדה

הבודקים מעירים על שדות בודדים; כל סבב נשמר.

שיתוף לפי מטרה

חבילות לשחרור, לאשראי או לביטוח.

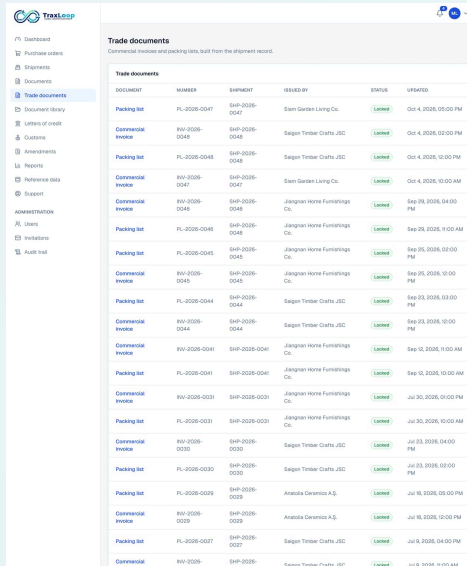
גרסאות קבועות

מסמך מאושר מוקפא וניתן לשחזור עד הבית.

טיוטה ← הוגש ← התבקשו שינויים ← אושר ← הונפק ← נמסר ← שוחרר

מסמכי סחר ואימות צולב

חשבוניות, רשימות אריזה ומניפסטים נבנים מהמשלוח, מותאמים זה לזה ונחתמים לפני שפער מגיע למכס או לבנק.



DOCUMENT	NUMBER	SHIPPER	ISSUED BY	STATUS	UPLOADED
Packing list	PL-2028-0047	SHIP-2028-0047	Shan Garden Living Co.	Uploaded	Oct 4, 2028, 05:00 PM
Commercial invoice	INV-2028-0048	SHIP-2028-0048	Sageen Timber Crafts, JSC	Uploaded	Oct 4, 2028, 02:00 PM
Packing list	PL-2028-0048	SHIP-2028-0048	Sageen Timber Crafts, JSC	Uploaded	Oct 4, 2028, 02:00 PM
Commercial invoice	INV-2028-0047	SHIP-2028-0047	Shan Garden Living Co.	Uploaded	Oct 4, 2028, 02:00 AM
Commercial invoice	INV-2028-0049	SHIP-2028-0049	Jiangnan Home Furnishings Co.	Uploaded	Sep 28, 2028, 04:00 PM
Packing list	PL-2028-0048	SHIP-2028-0048	Jiangnan Home Furnishings Co.	Uploaded	Sep 28, 2028, 02:00 AM
Packing list	PL-2028-0045	SHIP-2028-0045	Jiangnan Home Furnishings Co.	Uploaded	Sep 28, 2028, 02:00 PM
Commercial invoice	INV-2028-0045	SHIP-2028-0045	Jiangnan Home Furnishings Co.	Uploaded	Sep 28, 2028, 02:00 PM
Packing list	PL-2028-0044	SHIP-2028-0044	Sageen Timber Crafts, JSC	Uploaded	Sep 28, 2028, 03:00 PM
Commercial invoice	INV-2028-0044	SHIP-2028-0044	Sageen Timber Crafts, JSC	Uploaded	Sep 28, 2028, 03:00 PM
Commercial invoice	INV-2028-0041	SHIP-2028-0041	Jiangnan Home Furnishings Co.	Uploaded	Sep 18, 2028, 02:00 AM
Packing list	PL-2028-0041	SHIP-2028-0041	Jiangnan Home Furnishings Co.	Uploaded	Sep 18, 2028, 02:00 AM
Commercial invoice	INV-2028-0031	SHIP-2028-0031	Jiangnan Home Furnishings Co.	Uploaded	Jul 30, 2028, 01:00 PM
Packing list	PL-2028-0031	SHIP-2028-0031	Jiangnan Home Furnishings Co.	Uploaded	Jul 30, 2028, 02:00 AM
Commercial invoice	INV-2028-0030	SHIP-2028-0030	Sageen Timber Crafts, JSC	Uploaded	Jul 28, 2028, 04:00 PM
Packing list	PL-2028-0030	SHIP-2028-0030	Sageen Timber Crafts, JSC	Uploaded	Jul 28, 2028, 02:00 PM
Packing list	PL-2028-0029	SHIP-2028-0029	Anastasia Ceramica A.S.	Uploaded	Jul 18, 2028, 02:00 PM
Commercial invoice	INV-2028-0029	SHIP-2028-0029	Anastasia Ceramica A.S.	Uploaded	Jul 18, 2028, 02:00 PM
Packing list	PL-2028-0027	SHIP-2028-0027	Sageen Timber Crafts, JSC	Uploaded	Jul 9, 2028, 04:00 PM
Commercial invoice	INV-2028-0027	SHIP-2028-0027	Sageen Timber Crafts, JSC	Uploaded	Jul 9, 2028, 02:00 AM

שגיאות חוסמות

משקל, אריזות, צדדים או חותמות שאינם תואמים מונעים נעילה.

מנוע עקביות

חשבונית, רשימת אריזה, הובלה ואשראי מושווים.

נעילה מסודרת

חשבונית ואריזה, אחר כך הובלה, אחר כך מניפסט.

נבנים, לא מוקלדים

שורות החשבונית יוצאות משורות ההזמנה.

PDF מושלם

A4 או US Letter, עם גופנים לטיניים, ערביים, CJK ועוד.

ראיות חתומות

hash SHA-256 על כל תמונת מצב ו-PDF.

אימות מסמכים ומניעת זיופים

כל מסמך נעול או מונפק נושא QR. מכס, בנק או מחסן מוודאים בתוך שניות שהוא אמיתי ועדכני, בלי חשבון ובלי לחשוף נתונים מסחריים.



רמת מאמת

מורשים רואים גם צדדים, נמלים, מכולות ומשקל.

רמה ציבורית

סוג, מספר, גרסה, מנפיק וסטטוס נוכחי.

חתימה קריפטוגרפית

רשומות ES256, מפתחות ציבוריים מפורסמים ומתחלפים.

לעולם לא נחשף

מחירים, פרטי בנק ותיאורי טובין מלאים.

בדיקת קובץ

השוו PDF ל-hash הרשום.

סטטוס חי

בתוקף, הוחלף, בוטל, נמסר או שוחרר.

היקף. האימות מאשר את מה ש-TraxLoop הנפיקה ואת מצבו; הוא אינו מוכיח בעלות על הטובין.

מעקב בזמן אמת וחיבור מובילים

אירועים מקווי מכולות, חברות תעופה, מסופנים ורשתות חבילות נכנסים לציר הזמן של כל משלוח לצד אירועים ידניים ו-EDI, בכל אמצעי ההובלה.



2

מטען אווירי: Lufthansa Cargo
ו-IATA ONE Record

12

רשתות שליחויות, חבילות
ודואר

10

קווי ים דרך & DCSA
Trace

מתוכנן, משוער, בפועל

ETA מעודכן אינו נחשב לאירוע.

מעקב לפי כל אסמכתה

B/L, הזמנה, מכולה, AWB או מספר מעקב.

משיכה אמינה

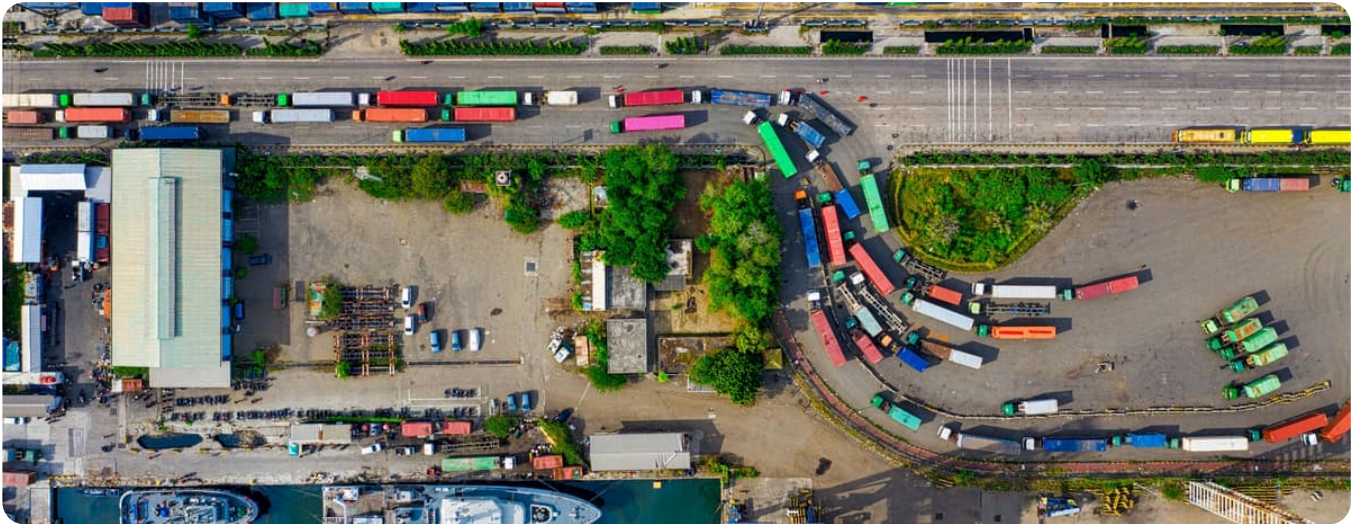
עדכון כל רבע שעה, עם דיווח על תקלות.

ציר זמן לפי קטע

אירועים בקטע הנכון; מסירה מזוהה אוטומטית.

מכס, ציות ומעבר

תאמו הצהרות יצוא, יבוא ומעבר עם עמילים ורשויות, צפו מראש מועדי הגשה בכל תחום שיפוט ונהלו פנקסי TIR מתחילה ועד סוף.



מנוע מועדים

מועדים מהיציאה או מההגעה, עם מקור רגולטורי.

זיהוי מניפסט ישן

אין הצהרה על נתונים שהוחלפו.

אמנת TIR

מחזור הפנקס המלא, עם תלושים לכל בית מכס.

ניהול הצהרות

עד השחרור, מקושרות לגרסה המדויקת של המניפסט.

התראות יזומות

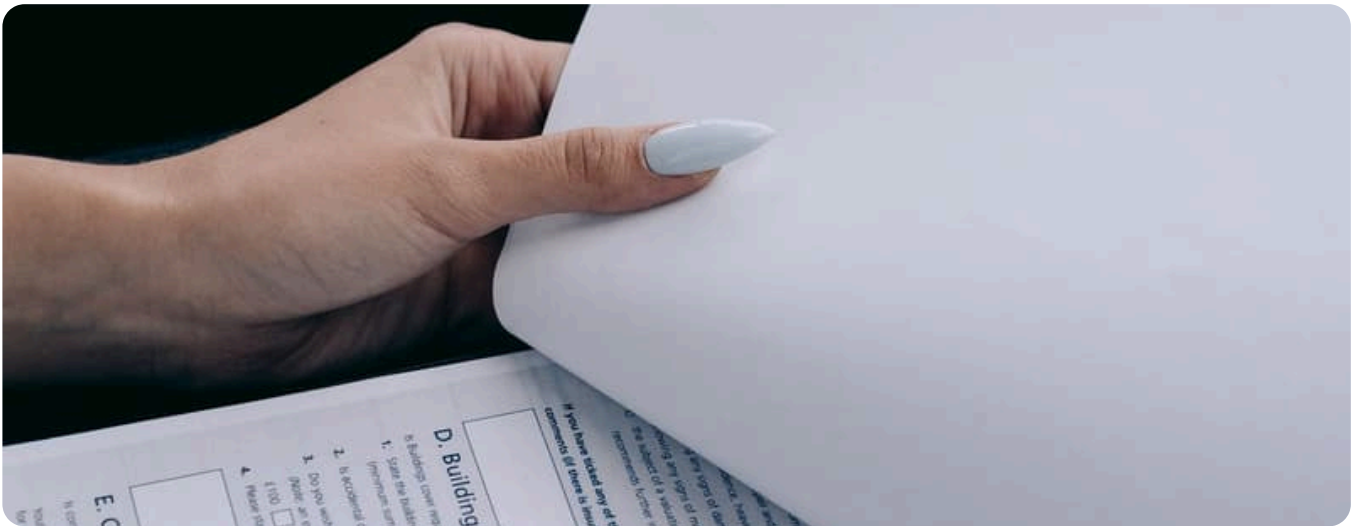
הודעת „בקרוב” והודעת „הוחמץ” למשלוח ולכלל.

כללי שפה

השפות שהיעד דורש נבדקות בטיוטות.

מימון סחר ואשראים דוקומנטריים

הכניסו את הבנקים לרשומת המשלוח. אשראים מנוהלים לאורך כל מחזורם, והמסמכים נבדקים מול תנאי האשראי לפני ההגשה.



קישור אשראי ומשלוח

אשראי אחד לכמה משלוחים, או כמה להזמנה.

בדיקות מקדימות

סתירות לתנאי האשראי מסומנות לפני השליחה.

חבילות מאובטחות

משותפות עם הבנק המיועד, והמטרה נרשמת.

כל תפקידי הבנק

מבקש, מוטב, בנק מנפיק, מודיע ומאשר.

מועדי הגשה

מתאריך ההטענה, לפי UCP 600 סעיף 14(c).

ניהול פערים

מועלים בידי הבנקים, ואז מוותרים או נפתרים.

טיוטה · נפתח · הודע · אושר · מסמכים הוגשו · פערים · התקבל · שולם

בקרת עלות נחיתה ותיקונים

כל עלות, משווי הטובין ועד דמי השהיה, נרשמת למשלוח, מחולקת לפי תנאי המכר שסוכמו ונעקבת מאומדן ועד תשלום. כל שינוי אחרי ההזמנה מתבקש, מתומחר ומוכרע ברשומה.



חלוקה לפי Incoterms®

המשלם כברירת מחדל נגזר מהכלל.

21 קטגוריות עלות

הובלה, היטלים, ביטוח, מכסים, מע"מ, השהיה, אחסון.

תיקונים מובנים

כל שינוי הוא בקשה רשמית עם אחראי.

מאומדן לתשלום

משוער, נצבר, חויב, שנוי במחלוקת, אושר, שולם.

שובל החלטות

מי ביקש, מי החליט ומתי.

מחירון

דמי תיקון נקבעים מרכזית ונרשמים בספר העלויות.

רב-לשוני מיסודו

הממשק, מסמכי הסחר וההזמנות פועלים בשפת המשתמשים, כולל כתב מימין לשמאל.



2

שפות לכל מסמך

4

שפות מימין לשמאל

16

שפות ממשק

מסמכים דו-לשוניים

שפה מחייבת אחת ותרגום אחד.

קטלוג הניתן להרחבה

שפות נוספות או יוצאות בלי גרסה חדשה.

שלמות התרגום

טקסט מקור שהשתנה מסומן עד לבדיקה חוזרת.

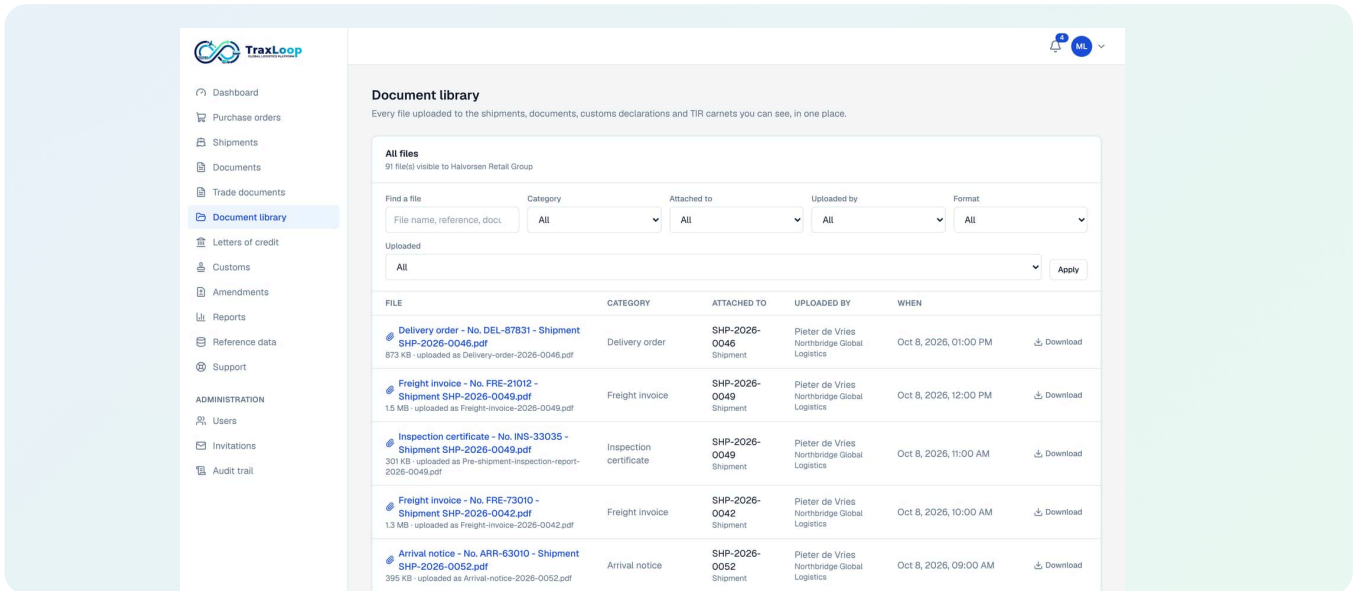
תרגום בסיוע AI

טיוטות רשות, שנבדקות לפני הנעילה.

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

שיתוף פעולה, נראות ותובנות

כל מה שהצוות צריך סביב המשלוח: ספריית מסמכים עם היסטוריית גרסאות, התראות, דוחות, יומן ביקורת מלא ותמיכה מובנית.



Document library
Every file uploaded to the shipments, documents, customs declarations and TIR carnets you can see, in one place.

All files
91 file(s) visible to Halvorsen Retail Group

Find a file: File name, reference, docc. Category: All Attached to: All Uploaded by: All Format: All

Upload: All Apply

FILE	CATEGORY	ATTACHED TO	UPLOADED BY	WHEN	
 Delivery order - No. DEL-87831 - Shipment SHP-2026-0046.pdf 873 KB - uploaded as Delivery-order-2026-0046.pdf	Delivery order	SHP-2026-0046 Shipment	Pieter de Vries Northbridge Global Logistics	Oct 8, 2026, 01:00 PM	 Download
 Freight invoice - No. FRE-21012 - Shipment SHP-2026-0049.pdf 1.5 MB - uploaded as Freight-invoice-2026-0049.pdf	Freight invoice	SHP-2026-0049 Shipment	Pieter de Vries Northbridge Global Logistics	Oct 8, 2026, 12:00 PM	 Download
 Inspection certificate - No. INS-33035 - Shipment SHP-2026-0049.pdf 301 KB - uploaded as Pre-shipment-inspection-report-2026-0049.pdf	Inspection certificate	SHP-2026-0049 Shipment	Pieter de Vries Northbridge Global Logistics	Oct 8, 2026, 11:00 AM	 Download
 Freight invoice - No. FRE-73010 - Shipment SHP-2026-0042.pdf 1.3 MB - uploaded as Freight-invoice-2026-0042.pdf	Freight invoice	SHP-2026-0042 Shipment	Pieter de Vries Northbridge Global Logistics	Oct 8, 2026, 10:00 AM	 Download
 Arrival notice - No. ARR-63010 - Shipment SHP-2026-0052.pdf 395 KB - uploaded as Arrival-notice-2026-0052.pdf	Arrival notice	SHP-2026-0052 Shipment	Pieter de Vries Northbridge Global Logistics	Oct 8, 2026, 09:00 AM	 Download

היסטוריית גרסאות

קבצים שהועלו מחדש שומרים את הגרסאות הקודמות.

ספריית מסמכים

26 קטגוריות, מתעודת מקור ועד הוכחת מסירה.

לוחות ודוחות

ייצוא ל-CSV לכל כלי BI.

ארכיון משלוח

כל הקבצים וה-PDF החתומים ב-ZIP אחד.

מוקד תמיכה

פניות בהקשר, עם רמת חומרה.

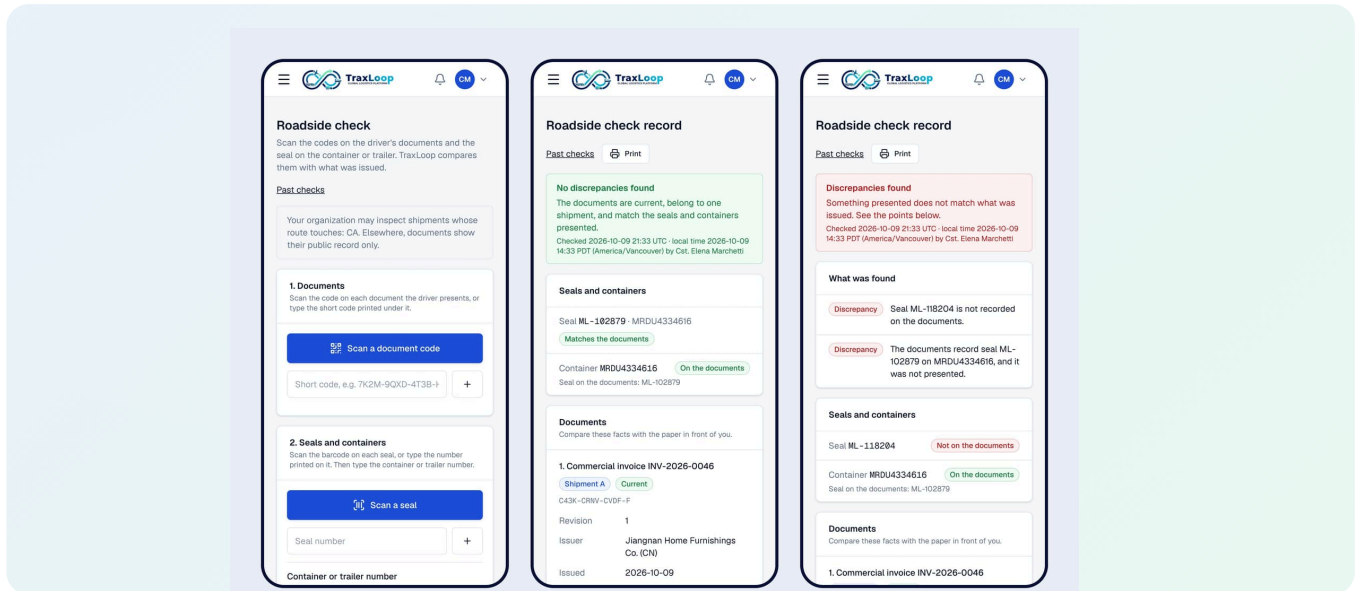
התראות ממוקדות

אישורים, שינויים, מועדים ומעקב.

במפת הדרכים: תובנות AI. על בסיס הרשומה המאומתת, TraxLoop מפתחת יכולות AI לחשיפת סיכונים, חריגות והמלצות.

בדיקות בדרכים וגישת נהגים

המכס והמשטרה סורקים בטלפון את הקודים שעל מסמכי הנהג ואת חותם המכולה, ו-TraxLoop משווה אותם למה שהונפק.



שש שאלות

אמיתי, עדכני, משלוח אחד, חותם ומכולה תואמים.

הטלפון קודם

סורק בדפדפן, בלי אפליקציה.

עמיד לזיופים

קוד המוביל לאתר אחר מסומן כזר.

רשויות מאושרות

כל גוף רואה רק משלוחים שמסלולם נוגע במדינותיו.

גישת נהגים

לפי משלוח, או קישור מוגן ב-PIN עד 30 יום.

רשומות ראייתיות

כל בדיקה חתומה ונשמרת שבע שנים.

היקף. מספר חותם תואם מאשר את המספר בלבד, לא את שלמותו הפיזית של החותם או של המטען.

אבטחה בכל שכבה.

נתוני סחר רגישים מסחרית ובעלי משמעות משפטית. TraxLoop מתייחסת לזהות, להרשאות, לשלמות ולאחריותיות כיכולות ליבה של המוצר.



הרשאות

בידוד ארגונים, שבעה תפקידים, שמונה מודולים, נראות לפי צד.

זהות

הצטרפות בהזמנה בלבד; MFA עם קודי שחזור, חובה לתפקידים מורשים.

אחריותיות

יומן ביקורת שמחזיק מעמד גם אחרי המשתמשים; הפרדת תפקידים קפדנית.

שלמות

גרסאות קבועות, חתימת SHA-256, רשומות אימות חתומות ב־ES256.

בהתאמה לגופים המסדירים את הסחר העולמי.

TraxLoop מדברת בשפות הענף: היא מתחברת למערכות של השותפים שלכם, והנתונים שלכם לעולם אינם ננעלים.

תקן	גוף	שימוש ב-TraxLoop
DCSA eBL 3.0.4	DCSA	ייצוא נתוני שטר מטען
DCSA Track & Trace v2	DCSA	אירועים ימיים
ONE Record	IATA	נתוני מטען אווירי
Cross Industry Invoice	UN/CEFACT	חשבונית מובנית
UN/LOCODE	UNECE	נמלים, מסופים ומקומות
ISO 6346 • 4217 • 3166	ISO	מכולות, מטבעות, מדינות
השיטה המתואמת	WCO	אימות קודי מכס
Incoterms® 2020 • UCP 600	ICC	תנאי מכר, אשראים
FIATA FBL	FIATA	שטר מטען רב־אופני
CMR • TIR	UNECE • IRU	תעודת משלוח בכביש, מעבר
CIM • SMGS	OTIF • OSJD	תעודות משלוח ברכבת

התקנים מתארים התאמה של מודלי נתונים ותהליכים; אין בכך הסמכה או אישור של הגופים הנזכרים.

פרסו בכל מקום. הגדירו לכל שוק.

משלח אזורי, שולח רב-לאומי או רשות מכס לאומית: TraxLoop מתאימה את עצמה לתשתית, לתחום השיפוט ולמודל הממשל שלכם.



ענן ייעודי

מופע מבודד באזור לבחירתכם, לשמירת נתונים מקומית.

TraxLoop Cloud

SaaS מרובה דיירים ברשת גלובלית. הערך המהיר ביותר.

ריבוני

באתר שלכם או בתוך המדינה, לרשויות מכס, לנמלים ול„חלון יחיד“.

הגדרה בלי קוד

שפות וכללי שפה במסמכים · מועדי הגשה לפי משטר · רשויות בדיקה מאושרות · סוגי ארגונים, תפקידים והרשאות · נתוני ייחוס · דמי תיקון וגודלי נייר · חיבורי מובילים, הפקת PDF ותרגום AI.

ערך מובחן לכל משתתף.



משלחים ו-3PL

ניהול רב-אופני; האוס ומאסטר בתהליך אחד.

עמילים ומכס

חבילות מאומתות; בדיקות בדרכים מהטלפון.

ממשלות ומסדרונות

פריסה ריבונית; בסיס לסחר ללא נייר.

יבואנים ויצואנים

כל הזמנה לנגד העיניים; מסמכים נכונים מהפעם הראשונה.

מובילים ומפעילים

פחות תיקונים; שטרי מטען ניתנים לאימות.

בנקים ומבטחים

פחות זיופים; פחות הגשות עם פערים.

לכל ענף. תעשייה, קמעונאות, רכב, מזון וחקלאות, תרופות, אנרגיה וסחורות: בכל מקום שבו טובין חוצים גבול, אותה רשומה חלה.

דרך מסודרת מגילוי ועד היקף מלא.

כל תוכנית מותאמת לנתיבים, לשותפים ולרגולציה של הלקוח, ומוכיחה את ערכה בנתיב אמיתי לפני שהיא מתרחבת.



1 גילוי

נתיבים, צדדים, מסמכים, מערכות וחובות.

3 שילוב

חיבורי מובילים והחלפת נתונים עם ERP, TMS ושותפים.

5 הרחבה

נתיבים, מודולים, אזורים ושותפים נוספים.

2 הגדרה

ארגונים, תפקידים, שפות וכללי שיפוט.

4 השקה

פיילוט בנתיב אמיתי; שותפים מוזמנים ומודרכים.

שלב ראשון טיפוסי. נתיב סחר אחד, הקונה והספק שלו, המשלח ועמיל המכס, המסמכים הרלוונטיים ומעקב מובילים בזמן אמת.

שמונה סיבות לבחור ב-TraxLoop.

רשומה אחת, כל הצדדים
במקום תריסר עותקים.

ניתן לאימות בידי כל אחד
QR חתום עם חשיפה בשכבות.

אימות לפני הגשה
פערים נעצרים במקור.

כל אמצעי, מדלת לדלת
ים, אוויר, רכבת, כביש ונתיבי מים.

בשפה שלכם
שש-עשרה שפות ומסמכים דו-לשוניים.

לפי התקנים
UNECE ו-DCSA, IATA, UN/CEFACT, ICC.

פריסה בכל מקום
ענן, ייעודי או ריבוני.

ממשל קפדני
MFA, גרסאות חתומות, ביקורת מלאה.

מודלים של התקשרות

1 סדנת היכרות
הנתיבים, המסמכים והשותפים שלכם, עם תוכנית פתרון.

3 תוכנית ארגונית
פריסה בכמה נתיבים ואזורים, עם צוות הצלחה ייעודי.

2 פיילוט בנתיב
פעילות עם שותפים אמיתיים ומדדי הצלחה מוסכמים.

בואו נסגור את הלולאה של שרשרת האספקה שלכם.

קבעו מפגש היכרות כדי לראות איך TraxLoop יכולה לשרת את נתיבי הסחר, השותפים והשווקים שלכם.

שותפויות

connect@traxloop.com

מכירות

sales@traxloop.com

פורטל לקוחות

portal.traxloop.com

אתר

www.traxloop.com/he