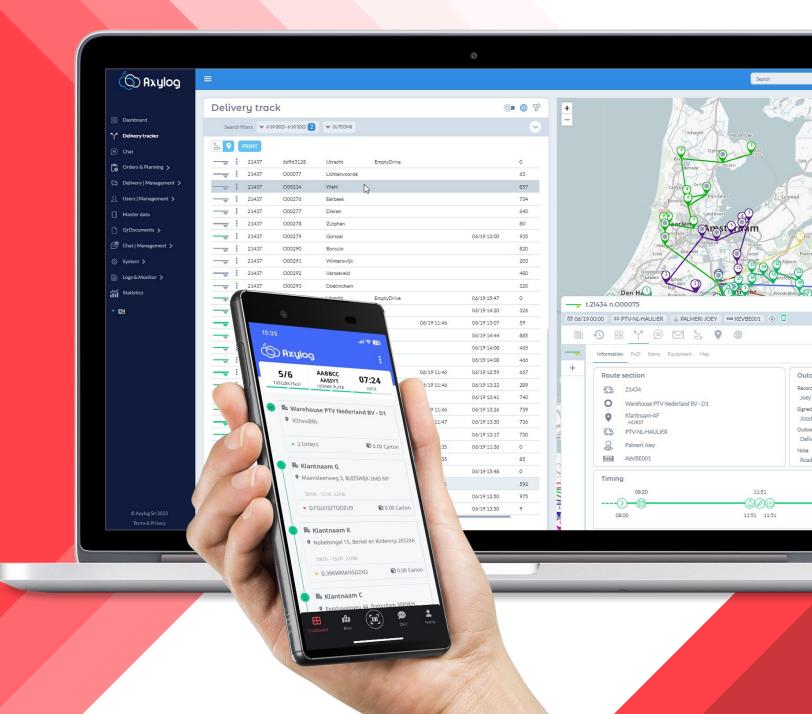


Playbook PTV Axylog

Ihr kompletter Leitfaden zu Lösungen für Transporttransparenz in Echtzeit





Inhaltsübersicht

Einführung

Was ist eine Plattform für Echtzeit-Transporttransparenz?

Was ist PTV Axylog?

Funktionen von PTV Axylog

Was bietet PTV Axylog?

Wer sollte PTV Axylog verwenden?

Was unsere Kunden sagen

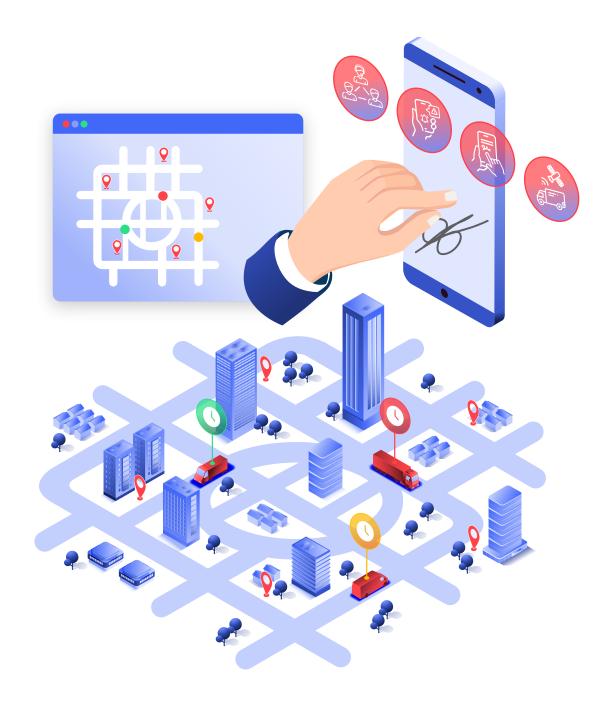
Warum PTV Logistics?



Keine Kontrolle über den Lieferprozess

Im Transportwesen ist eines gewiss: Der Plan, den wir am Vortag sorgfältig ausgearbeitet haben, ist bereits überholt, bevor die erste Sendung zugestellt wird. Verkehr, Wetter und betrieblich bedingte Veränderungen bei Fahrern, Fahrzeugen, Kunden oder den Aufträgen selbst sind Faktoren, auf die wir keinen Einfluss haben. Doch diese sind für die Einhaltung der geplanten Liefer- und Servicezeiten entscheidend.

Wir können dabei lediglich den Transportprozess genau beobachten, damit wir sofort – falls erforderlich – eingreifen können und alle Beteiligten rechtzeitig über außerplanmäßige Änderungen informieren können.



Wie behalten Sie den Überblick?

Hier kommt der Control Tower ins Spiel – ein Kontrollturm, der uns einen umfassenden Überblick über die Außenwelt verschafft. Ein Tool, das uns in Echtzeit Einblick in alle Transportbewegungen gibt, sodass wir jederzeit nachvollziehen können, wo sich unsere Fahrzeuge und Sendungen befinden. Ein Tool, das uns digital mit allen Akteuren verbindet. So können wir Transportbewegungen anpassen oder ihre Ausführung bestätigen, ohne Zeit zu verlieren oder Störungen zu verursachen.

Mehr als nur ein Kontrollturm

in Echtzeit. Es handelt sich dabei um eine digitale Plattform, auf die alle am Transport beteiligten Personen zugreifen können. So müssen sie nicht unnötig auf die für sie relevanten Dokumente warten, um eine Lieferung zu bestätigen oder eine Rechnung zu erstellen. Ein Control Tower ist ein Tool, das nicht nur operative Entscheidungen beschleunigt, sondern auch den nötigen Einblick bietet, um taktische und strategische Entscheidungen zu bewerten und anzupassen.

In diesem Leitfaden erfahren Sie, wie Sie mit Hilfe eines Control Towers, den gesamten Transportprozess transparent gestalten und überwachen können.

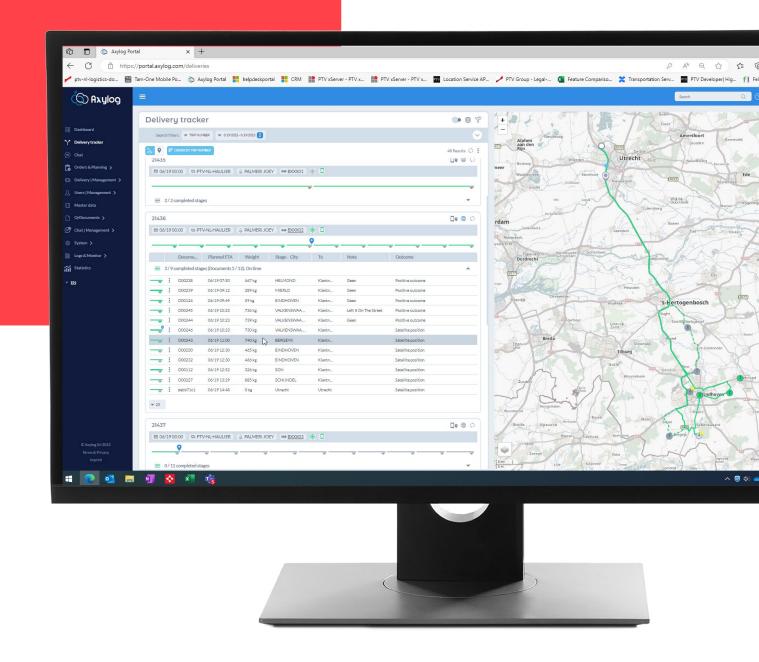
Verfolgen und verwalten Sie Ihre Transportaufträge in Echtzeit

Was ist eine Plattform für Transporttransparenz in Echtzeit?

Transporttransparenz in Echtzeit ist die Grundlage eines jeden Control Towers.

Eine sogenannte Real-Time Transport Visibility Platform, kurz RTTVP, ist ein intelligentes Tool, das Sie in Echtzeit darüber informiert, wo sich Ihre Sendungen befinden, wie sie unterwegs sind und wann sie ankommen werden.

Wenn Sie in der Transportbranche tätig sind – sei es als Verlader, Logistikdienstleister oder Spediteur – ist diese Plattform die ideale Lösung, um Ihre Transporte reibungsloser und intelligenter zu gestalten. Wenn Sie Ihre Waren unterwegs immer im Blick haben und bessere Entscheidungen treffen wollen, ist eine RTTVP genau das Richtige für Sie!





Die Visibility-Lösung gibt Ihnen die Kontrolle über Ihre Transportprozesse zurück. Dies beginnt mit dem Einblick in den Status aller Aufträge, Touren und Fahrzeuge. Die erforderlichen Daten werden direkt aus verschiedenen Datenquellen an die Plattform übermittelt:

- Von der mobilen App, die in den Control Tower integriert ist
- Von den Telematiksystemen Ihrer eigenen Flotten sowie Fahrzeugen von Subunternehmern
- Aus den Transportmanagementsystemen von Spediteuren und Frachtführern
- Aus anderen Geschäftsanwendungen oder Echtzeit-Transporttransparenzplattformen



WEB-PORTAL

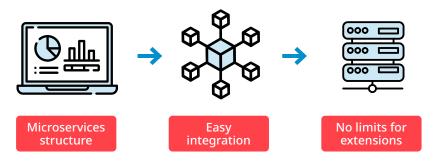
Benutzeroberfläche zugänglich vom Desktop und mobilen Browsern



MOBILE APP

Bidirektionale Kommunikationsverbindung zwischen Fahrer und dem Back Office





BACKEND

Kern des Systems, über den die Webdienste und der Datenzugang bereitstellt werden



Was ist PTV Axylog?

PTV Axylog ist eine Echtzeit-Transporttransparenzplattform, die Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Lieferprozess bietet. Mit PTV Axylog können Sie Transporte und Sendungen in Echtzeit verfolgen und verwalten, mit allen relevanten Akteuren zusammenarbeiten und die Effizienz durch automatisierte, papierlose Workflows steigern. Alles auf einer einzigen Plattform.

Kommunikation und Zusammenarbeit in Echtzeit

- Benachrichtigungen und Warnmeldungen in Echtzeit
- Verwaltung von Benutzern, Gruppen und Instanzen, die miteinander zusammenarbeiten (einschließlich Subunternehmern)
- Chat zwischen Disponenten und Fahrern (kontextualisiert, tourenbasiert)
- Datenaustausch in Echtzeit zwischen Akteuren

Sichtbarkeit und Transparenz in Echtzeit

- Erfassen der Fahrzeugposition per GPS-Geräte
- Erfassen von Ankunfts-, Abfahrts- und Servicezeiten (Geofencing)
- Erkennen und Verwalten von Anomalien
- ETA-Berechnung, Berichte und KPI-Dashboard

Zentrale Features

Konnektivität und Automatisierung

- Einfache Konnektivität zu externen Systemen wie WMS, ERP oder TMS über API
- Einfache Anbindung an die Tourenoptimierungssoftware von PTV über Standard-API
- Konnektivität zu Telematikdienstleistern in Echtzeit Transporttransparenz auf Basis der aktuellen Fahrzeugposition

ePOD (Zustellnachweis)

- Digitale Unterschrift
- Bild- und Statusdokumentation
- Elektronisches Ladungszertifikat (Borderau)
- Digitales Dokumentenmanagement
- Lieferung per Nachnahme



Die Vorteile



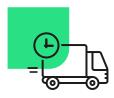
Sichtbarkeit in Echtzeit

Maximieren Sie die Kontrolle über Ihren Lieferprozess, indem Sie die Position der Fahrzeuge in Echtzeit verfolgen.



Benachrichtigungen und Warnmeldungen

Definieren Sie Workflows, um personalisierte Benachrichtigungen und Warnhinweise in Echtzeit zu versenden und Anomalien im Auftragsabwicklungs-prozess zu erkennen.



Voraussichtliche Ankunftszeit (ETA)

Berechnen Sie die ETA in Echtzeit unter Berücksichtigung von Störungen auf der Strecke.



Automatisierter Workflow für Transportdokumente

Digitalisieren und automatisieren Sie den gesamten Transportdokumenten-Workflow bei der Auftragsabwicklung.



Elektronischer Zustellnachweis (ePoD)

Stellen Sie ePOD für Fahrer über die QrDelivery App bereit.



Zusammenarbeit

Kommunizieren Sie mit allen am Transportprozess beteiligten Personen auf einer Plattform.

Anwender von PTV Axylog















Ihre Vorteile

- Vollständige Transparenz über Ihre Transportprozesse und Austausch mit allen Akteuren entlang der Transportkette oder innerhalb des Netzwerks
- Senkung Ihrer Kosten durch erhöhte Effizienz
- Zufriedene Kunden durch einen reibungsloseren Lieferprozess
- Maßgeschneiderten Lösungen, die genau Ihren
- Anforderungen entsprechen
- Verknüpfung der Tourenoptimierungssoft





Die Zusammenarbeit von PTV Logistics mit DHL reicht bis ins Jahr 2018 zurück. Seitdem haben wir das Tracking für unser DHL Express-Transportnetz in Italien schrittweise erweitert und eine 100%ige Abdeckung erreicht. Wir arbeiten täglich gemeinsam daran, die Fahrzeugnachverfolgung zu verbessern. Denn das Tracking spielt für unsere Strategie in dieser Region eine immer bedeutendere Rolle. Die seither erzielten hervorragenden Ergebnisse sorgen für eine hohe Zuverlässigkeit, sie sind unsere "Augen auf der Straße". Ich bin sehr zufrieden mit der von PTV Logistics erbrachten Arbeit und den Ergebnissen, die dank der Leidenschaft, dem Fachwissen und der großen Hilfsbereitschaft von Anfang an erzielt wurden.



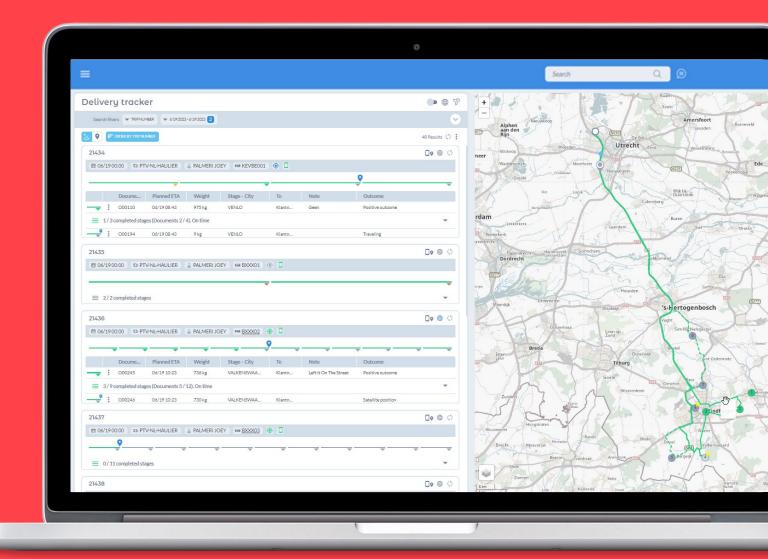
Luco Schiroli, DHL Express Italien



Erhalten Sie Echtzeit-Einblicke in Ihren Lieferprozess

Verschaffen Sie sich den Überblick, der für den Erfolg Ihres Unternehmens entscheidend ist

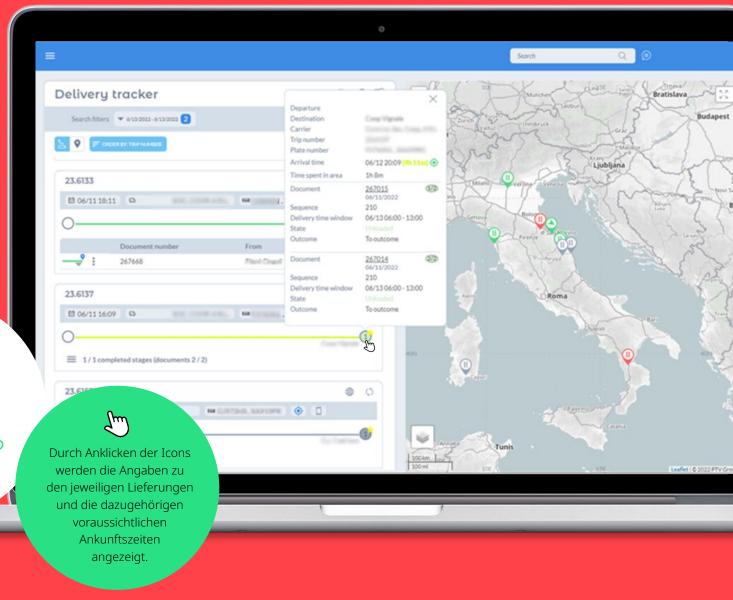
Sobald ein Lkw oder Transporter losfährt, "verschwinden" Ihre Sendungen im wahrsten Sinne des Wortes. Wie können Sie von jetzt an sicherstellen, dass die Ware pünktlich ankommt, jeder die richtigen Informationen erhält und die Transportkosten im Rahmen bleiben?





- Erhalten Sie laufend die GPS-Koordinaten aller Fahrzeuge
- Ein Blick auf die geografische Karte zeigt Ihnen sämtliche Fahrzeugpositionen
- Sehen Sie, welche Fahrzeuge stehen oder sich verspäten
- Prüfen Sie per Mausklick, welches Fahrzeug auf welcher Tour und mit welchen Sendungen unterwegs ist
- Erhalten Sie eine Benachrichtigung, wenn ein Fahrzeug sein Ziel erreicht (Geofencing)
- Erhalten Sie einen Warnhinweis, wenn die voraussichtliche Lieferzeit von der geplanten Lieferzeit abweicht

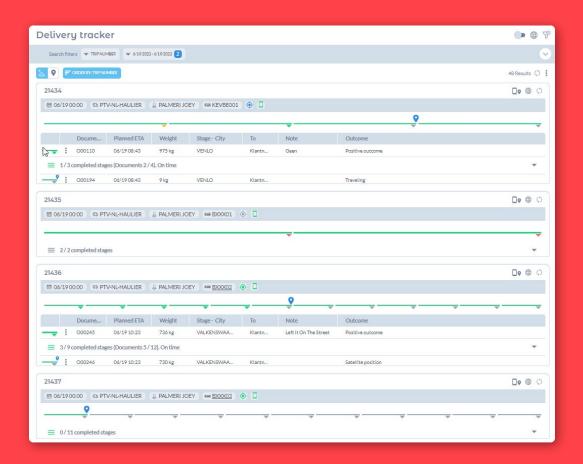
Pünktliche oder verspätete Fahrzeuge?



Die Visualisierung der Fahrten gibt einen unmittelbaren Überblick über den aktuellen Auslieferungsstatus.

Jede Zeile enthält
Angaben zur Spedition,
zu den Fahrzeugen und
Fahrern sowie eine Reihe
von grafischen Elementen,
von denen jedes eine
Lieferung/Abholung
darstellt, die zu einer
bestimmten Fahrt gehört.

Die Lieferungen/
Abholungen werden
entsprechend ihrem
Status hervorgehoben:
Zugestellt ohne Probleme,
mit Problemen, pünktlich
oder mit Verspätung.





Der Control Tower ist über das Webportal von jedem Desktop, Laptop, Tablet oder Telefon mit Internetanschluss aus zugänglich.

Eine mobile App ermöglicht es Disponenten und Fahrern, direkt miteinander zu kommunizieren. Dank der Integration mit dem Tourenplanungssystem können die Disponenten jederzeit prüfen, ob die Tour planmäßig verläuft.



Schnittstellen zu allen gängigen Telematiksystemen, TMS- und ERP-Systemen sorgen dafür, dass alle erforderlichen Daten stets verfügbar und zugänglich sind.





Vermeiden Sie unangenehme Überraschungen und informieren Sie Absender und Empfänger automatisch über Störungen oder Änderungen des Tourenplans, indem Sie

Kunden Zugang zu allen Daten über ihre Sendungen gewähren

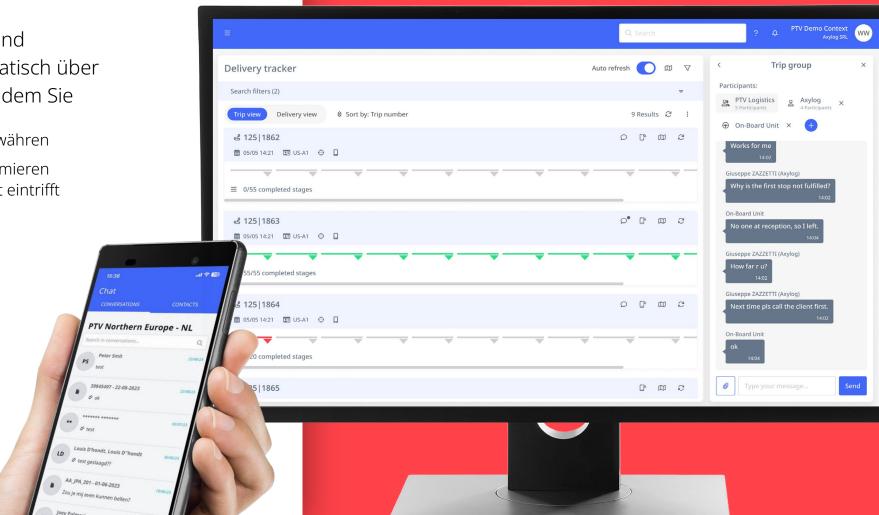
Alle Beteiligten über die voraussichtliche Zustellzeit informieren Empfänger benachrichtigen, falls ihre Sendung verspätet eintrifft

Absendern sofort nach Zustellung einen

digitalen Zustellnachweis senden

Benachrichtigung der Empfänger per E-Mail und SMS.

Die Empfänger werden nicht nur in Echtzeit über die Ankunftszeit der Fahrzeuge informiert, sondern können auch einen Link auf ihr Smartphone erhalten, über den sie das Lieferfahrzeug direkt auf der Karte nachverfolgen können.





Agile und flexible Transportprozesse erfordern einen unterbrechungsfreien digitalen Datenaustausch, damit alle Akteure entlang der Lieferkette Zugang zu denselben Echtzeitinformationen haben.

Auch heute noch umfasst die Transportabwicklung manuelle Verwaltungsaufgaben, die zu Verzögerungen bei der Datenübertragung führen. Denken Sie nur an die vielen Frachtbriefe, die gedruckt, unterschrieben und erneut bearbeitet werden müssen.

Ein Control Tower ermöglicht es Ihnen, den gesamten Verwaltungsprozess und den Austausch von Papierdokumenten zu digitalisieren.



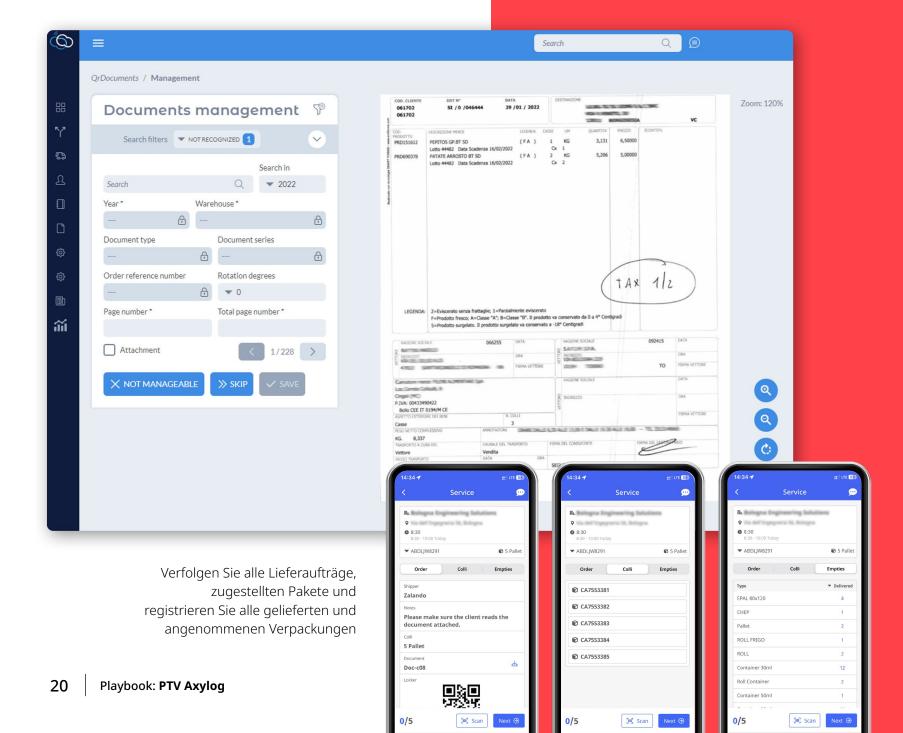
"Sign on glass" ist mehr als nur ein einfaches Gekritzel auf dem Bildschirm eines Tablets oder Smartphones.

Die mobile App erfasst nicht nur die digitale Unterschrift, sondern auch genaue Angaben zum Ort und zur Zeit der Zustellung. Dasselbe gilt für die Fotos, die von der gelieferten Sendung gemacht und anschließend hochgeladen werden.

Reset

Die Registrierung von Zeit und Ort bietet zusätzliche Garantien, dass die Sendung tatsächlich an die richtige Adresse zugestellt wurde. Dies verhindert spätere Streitigkeiten und bestätigt Ihre Zuverlässigkeit als Dienstleister.





Optische Erkennung von Dokumenten mit Hilfe von OCR

mit Kontrolle und Neusortierung der Seiten. Möglichkeit, ein Konto für jeden Ihrer Beteiligten für die digitale Rücksendung von Transportdokumenten anzulegen.

Manuelle Erfassung

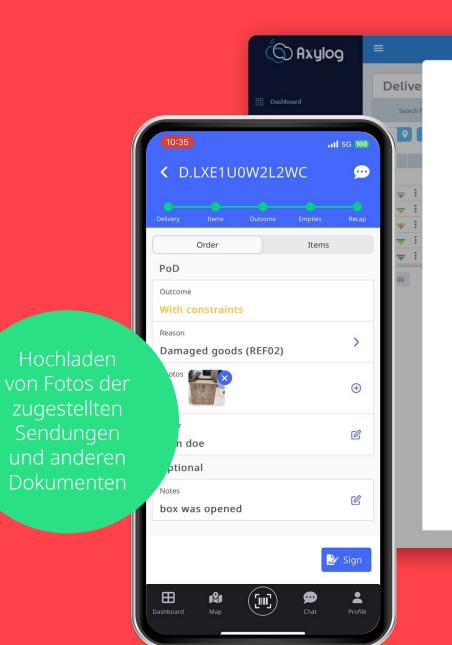
Hochladen von Dokumenten über die Webschnittstelle.

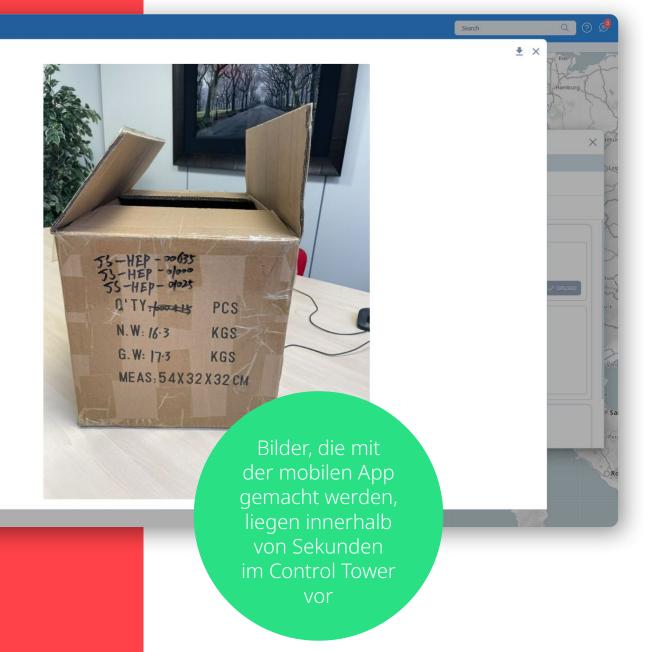
Verwaltung der unterschiedlichen Dokumente

Archivieren und Verwalten der Original-PDF-Datei, des signierten Dokuments und aller Anhänge.

Komfortable Archivierung

Möglichkeit, bereits im Unternehmen vorhandene Systeme zu speisen.







Ob Fahrer, Geschäftspartner oder die Mitarbeiter im Backoffice und Kundenservice – die Technologie von PTV ist für alle Akteure gewinnbringend.



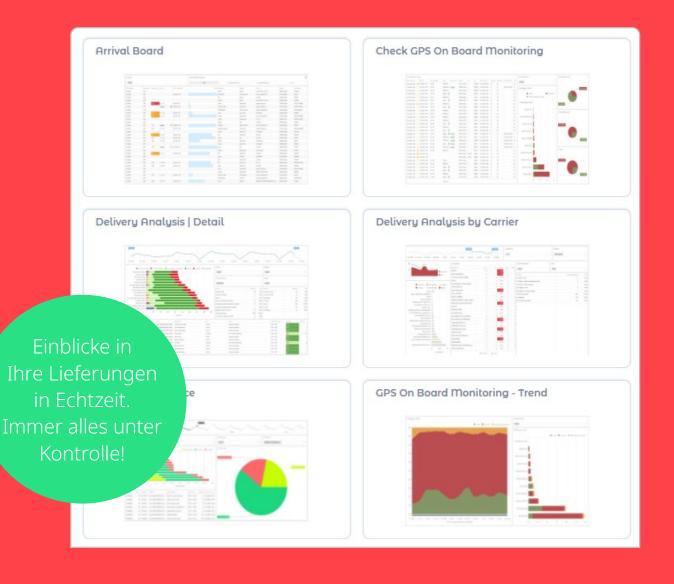
Giuseppe Mariella, Leiter der Logistik bei Codé Crai Ovest



Berichte & Dashboards

Aus der Gegenwart und Vergangenheit lernen, um sich ständig zu verbessern

Ein Control Tower hilft Ihrem Team nicht nur, den Überblick über die täglichen Transporte zu behalten, sondern auch neue Erkenntnisse daraus zu ziehen. Alle Echtzeitdaten werden in einer Datenbank gespeichert, sodass die Touren, die Leistung und die Kosten im Nachhinein analysiert werden können.





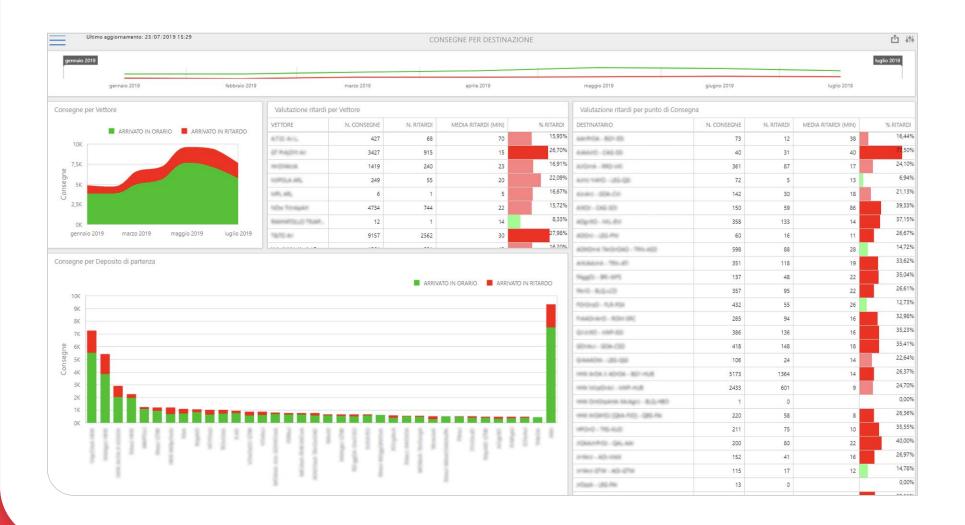
Mit Hilfe von spezifischen Dashboards und Berichten haben Sie die zentralen Leistungsindikatoren (KPIs) stets im Blick. So erhalten Sie alle Informationen, die Sie für Ihre strategischen Entscheidungen oder taktischen Anpassungen benötigen.

- Inwieweit gelingt es uns, die Sendungen pünktlich zuzustellen? Sollten wir die Zeitfenster erweitern? Oder können wir sie verkleinern?
- Welche Zielorte sind am schwierigsten zu bedienen? Lohnt es sich, dafür eine spezialisierte Spedition zu beauftragen?
- Inwieweit weicht die Ausführung von der Planung ab? Was können wir tun, um die Transportplanung zu verbessern und dadurch realistischere und zuverlässigere Ergebnisse zu erzielen?
- Erreichen wir die Ziele zur CO₂-Reduzierung? Welche Investitionen sind erforderlich, um nicht nur effizienter, sondern auch nachhaltiger zu arbeiten?

Lieferungen nach Zielort

Auf diesem Bildschirm erscheint eine detaillierte Analyse der Zustellungen zu jeder Zieladresse.

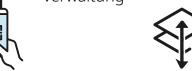
Ineffiziente Abläufe können so leicht identifiziert und anhand der Leistungsdaten zu Pünktlichkeit, Verspätungen, Depotleistung und Transportunternehmen quantifiziert werden.



Funktionen von PTV Axylog



Digitale Dokumentenverwaltung







Zustellnachweis



Kommunikations-Layer



Geofencing & Geokodierung



Ortung per GPS-System oder Handy





Palettenmanagement



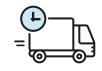
Überwachung

der Temperatur

Geschätzte Ankunftszeit



Benutzer-definiertes Dashboard



Slot-Buchung (demnächst)



PTV LOGISTICS

Transport Control Tower

Ein Control Tower, der für Transporttransparenz in Echtzeit sorgt, ermöglicht Ihnen, Ihre täglichen Prozesse zur Transportabwicklung effizienter und somit kostengünstiger zu gestalten. Dies umfasst:

- Frühzeitiges Erkennen von Störungen und Verzögerungen bei der Durchführung der Transporte
- Progress Tracking des Transportplans, gegebenenfalls Anpassung bei Planabweichung
- Neuberechnung der erwarteten Ankunftszeit (ETA)
- Automatischer Versand von Benachrichtigungen an Empfänger, Absender und andere Beteiligte
- Erstellen, Bearbeiten und Weiterleiten digitaler Zustellnachweise (electronic proof of delivery, ePOD)
- Papierlose Transportabwicklung durch Digitalisierung und digitale Unterzeichnung von Frachtbriefen (eCMR)



Ein Control Tower bietet Ihnen nicht nur Einblick in die Gegenwart, sondern auch in die Vergangenheit. Zahlreiche Dashboards und Berichte liefern Ihnen die Antworten auf Ihre Fragen:

Wie viel Prozent der Sendungen wurden pünktlich zugestellt?

Welche Spedition erbringt die beste Leistung?

Welche Fahrten oder Lieferadressen verursachen die meisten Verzögerungen?

Welche Stopps benötigen mehr oder weniger Zeit als geplant?

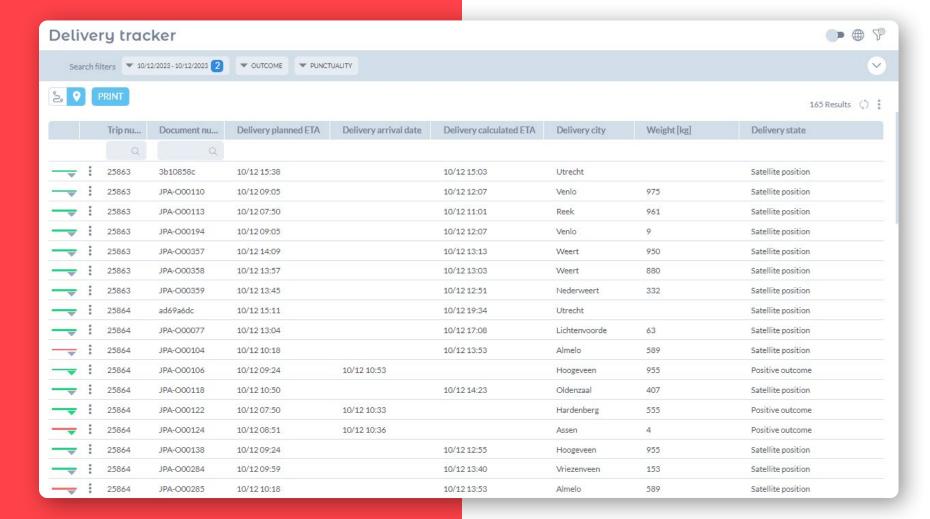
Mit anderen Worten: Ein Control Tower ermöglicht es Ihnen, die richtigen taktischen und strategischen Entscheidungen zu treffen und dadurch ihre Transportprozesse effizienter zu gestalten.



Beim Transportmanagement geht es um die Tourreihenfolge, die Berechnung der Entfernung und die damit verbundene geschätzte Ankunftszeit (ETA).

Wenn Sie nicht über die notwendigen Daten verfügen, um die Touren zusammenzustellen, gibt es Tools, mit denen die Fahrer diese selbst planen können. So können sie ihre eigenen Touren erstellen und die Reihenfolge der verschiedenen Stopps angeben.

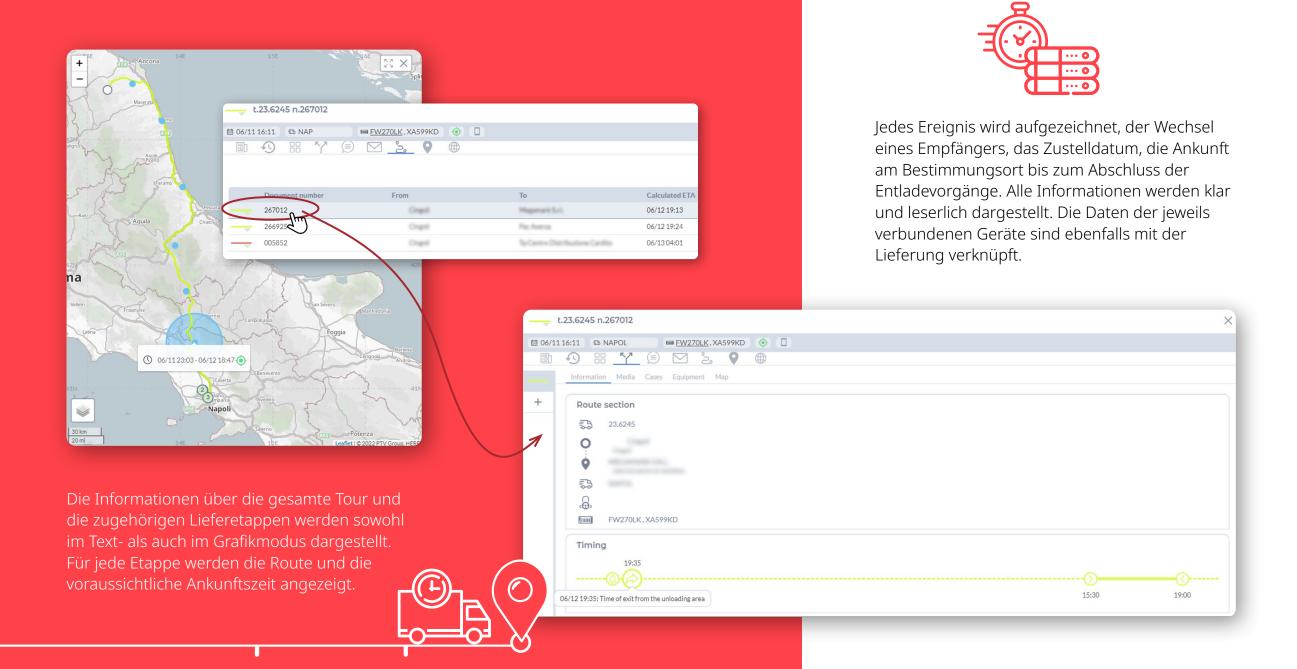
Numerische Symbole zeigen den Status jeder einzelnen Lieferung genau an.



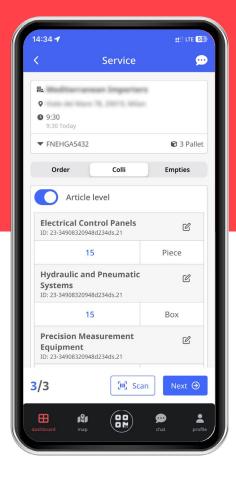


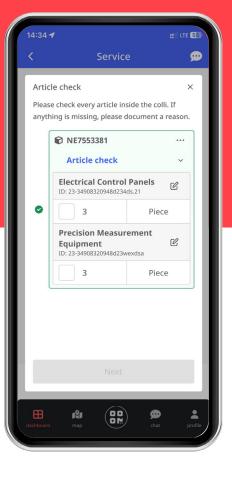


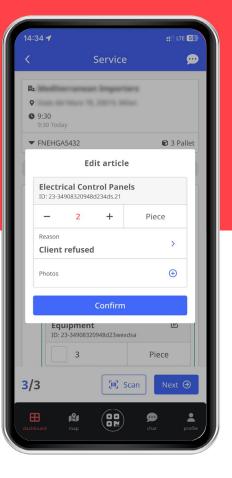




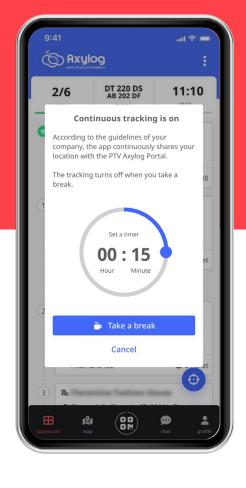
Zustellnachweis auf Artikelebene

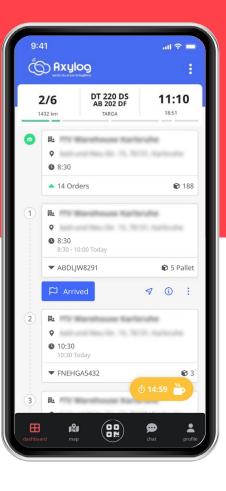


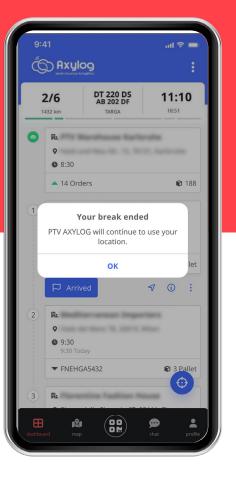




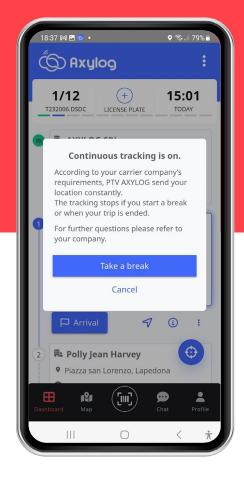
Planen Sie eine Pause mit der PTV Axylog App

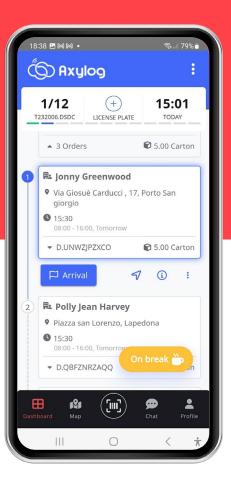


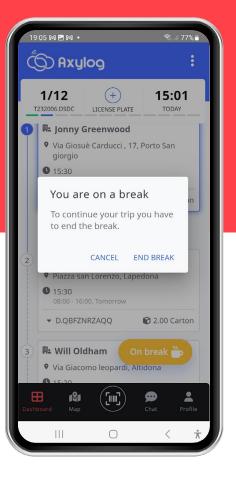


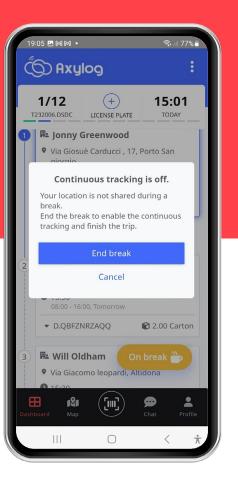


Die kontinuierliche Nachverfolgung wird während Ihrer Pause deaktiviert

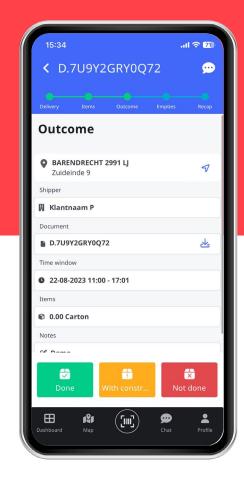


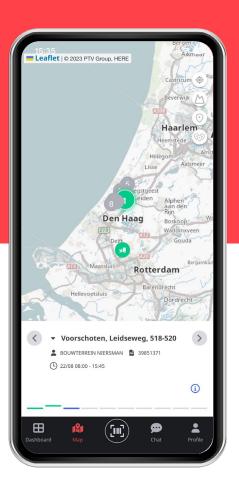


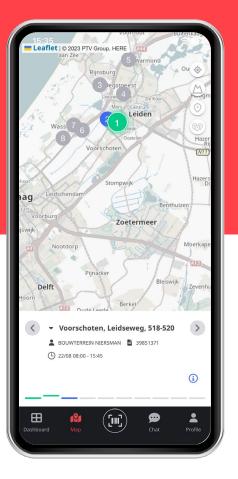




Verfolgen Sie Ihre Fahrzeuge in der PTV Axylog App



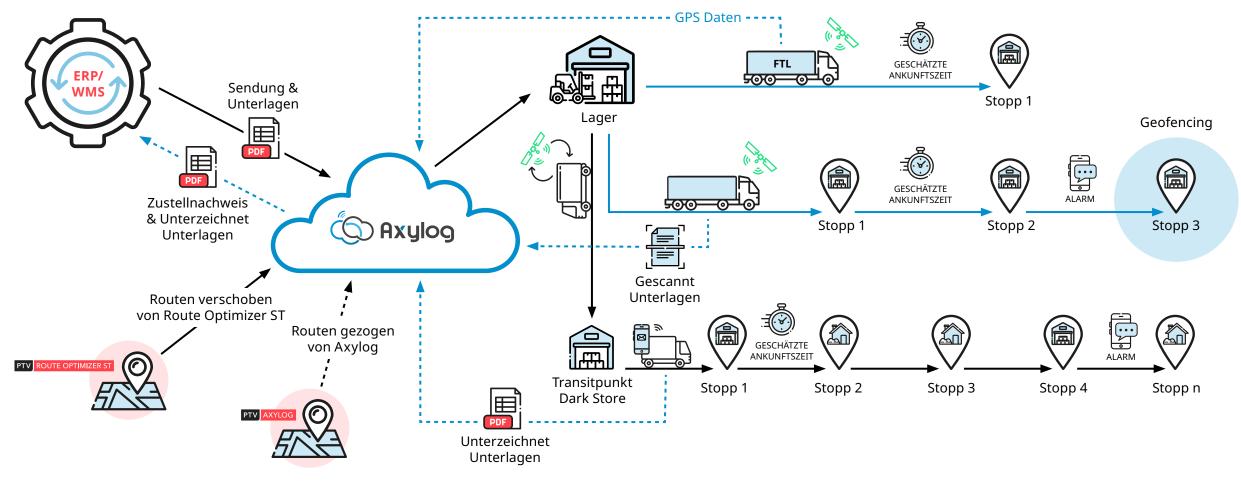




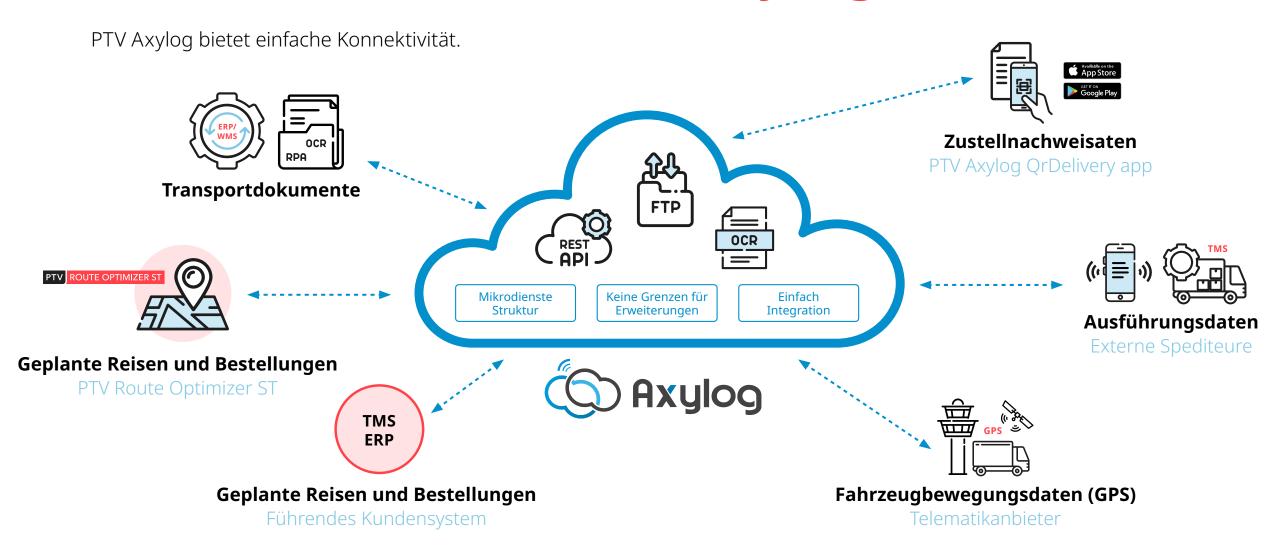


Was bietet PTV Axylog?

PTV Axylog stellt eine einzigartige, zentrale SaaS-Plattform bereit, die Systemkonnektivität und den Informationsaustausch zwischen allen Akteuren während des gesamten Transportprozesses sicherstellt.



Wie funktioniert PTV Axylog?



Wer sollte PTV Axylog verwenden?

PTV Axylog ist flexibel und unterstützt sämtliche Lieferungen – von der ersten bis zur letzten Meile (FTL, LTL, KEP) – und jede Art von Waren. Es funktioniert auch mit Anwendungen von Drittanbietern (einschließlich ePOD) und externen Datenbanken, sodass Sie PTV Axylog nahtlos in Ihre aktuellen Systeme integrieren können.



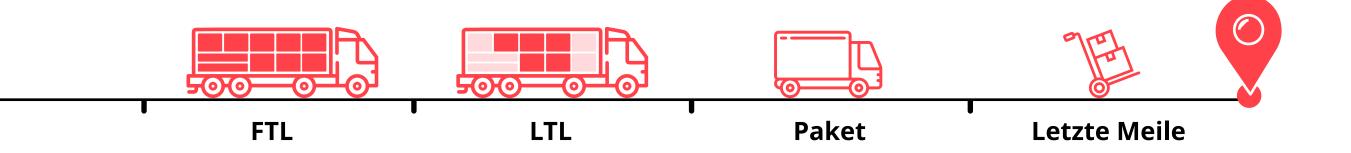




Einzel-händler

Hersteller

Logistikunternehmen



PTV Axylog-Pakete

Erhalten Sie die volle Kontrolle über Ihren Lieferprozess.



Produkt-Paket 1

Zustellnachweis (PoD)

- Sign on glass, Foto- und Statusdokumentation (inkl. Meldung beschädigter Waren)
- Barcode-Scan bei Abholung und Zustellung (bei vollständiger Lieferung)
- Leergutverwaltung (Paletten, Container)
- Chat zwischen Disponenten und Fahrer (auftragsbezogen)



Produkt-Paket 2

Control Tower

- Transporttransparenz für die interne Flotte und externe Spediteure (Single Place of Truth)
- Tracking der Touren und Aufträge während der Transportdurchführung (ETA)
- Orten und Nachverfolgen der Fahrzeugpositionen
- Erkennen der Ankunft und Abfahrt der Fahrzeuge ohne Interaktion der Fahrer (Geofencing)
- Erkennen und Verwalten von Anomalien



Add-on

Dokumentenverwaltung

- Einbinden externer Dokumente in den PoD-Workflow (Axylog-Portal, mobile App)
- Verwalten externer Dokumente im Control Tower (Axylog-Portal)



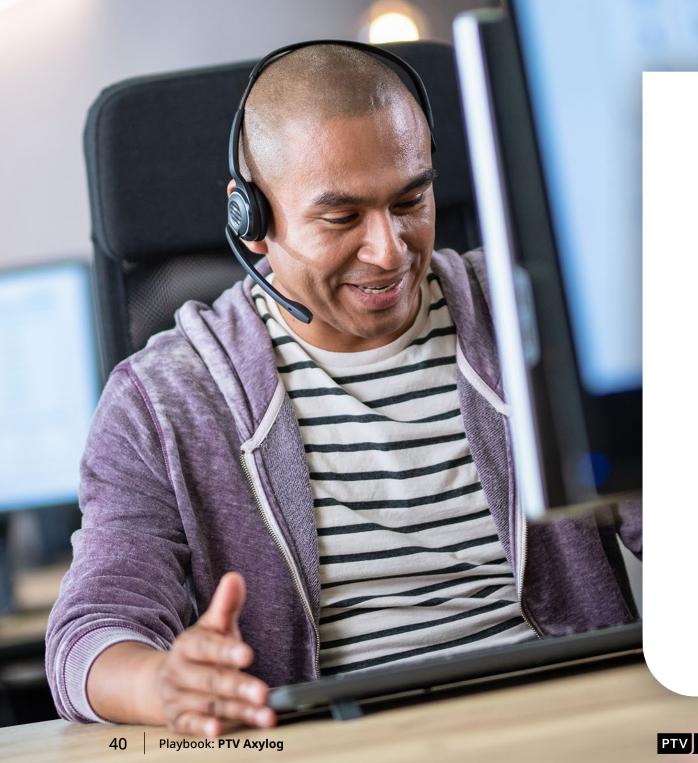


Fazit

PTV Axylog: Die Plattform für Transporttransparenz, die Ihr Unternehmen stärkt

Das Wissen und die Erfahrung Ihres Transportmanagement-Teams sind von unschätzbarem Wert. Ihre Erkenntnisse und Maßnahmen sind entscheidend, wenn es um qualitativ hochwertige Transportdienstleistungen und die damit verbundene Zufriedenheit von Kunden und Empfängern geht.

Warum also sollten sie einen Großteil ihres Tages damit verbringen, Daten manuell zu erfassen und zu analysieren, mit Fahrern und anderen Beteiligten zu telefonieren, E-Mails zu versenden und Prognosen zu erstellen, die eher auf ihrem Bauchgefühl als auf tatsächlichen Zahlen und Fakten basieren?



PTV Axylog ist der Kontrollturm, der Ihren Disponenten den erforderlichen Weitblick verschafft. So können sie den Verlauf der Transporte genau verfolgen und bei Bedarf sofort eingreifen. Sie verlieren keine Zeit mehr mit Verwaltungsaufgaben, sondern können sich voll und ganz auf die kontinuierliche Optimierung der Transporte konzentrieren.

PTV Axylog ist eine Cloud-Lösung, die sich einfach mit jedem TMS-, WMS- oder ERP-System verbinden lässt, sodass Ihre Disponenten Zugriff auf alle relevanten Daten haben. PTV Axylog verfügt über Echtzeit-Verbindungen zu über 45 Telematiksystemen, die Ihnen einen Überblick über die aktuellen Standorte Ihrer Fahrzeuge geben.



"Wir benötigten eine stabile Lösung, die einfach zu implementieren ist und nicht nur in der Lebensmittelbranche weit verbreitet ist."

> **Roberto D'Angelo** Leiter der IT-Abteilung @ Fileni

Was unsere Kunden sagen:



"Dank PTV Axylog sind wir in der Lage, unsere Produkte nachzuverfolgen und die Transporte zu überwachen. Wir können PTV Axylog und den damit verbundenen Service vorbehaltlos empfehlen."

Salvatore Di Matteo

Teamleiter Kundenlogistik @ Findus S.P.A.



"Wir wissen jederzeit, ob ein Auftrag vorbereitet wird, für den Versand vorgesehen ist oder geliefert wird. Diese umfassende Transparenz macht uns schneller, effizienter und produktiver."

Luca Mancusi

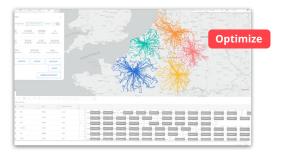
Continuous Improvement Manager @ Linea Catering (Gerli Group)



Unser Produktportfolio

Mit unseren Softwarelösungen steigern Kunden in mehr als 120 Ländern die Effizienz und Transparenz ihrer Logistik sowie die Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter und Kunden. Entdecken Sie unser Portfolio und finden Sie die für Sie passende Lösung zur Transportoptimierung.

Planen. Optimieren. Ausführen.



AUTOMATISCHE SAAS-TOURENOPTIMIERUNG

OptiFlow

Tool zur Optimierung Ihrer Logistikprozesse und zur Förderung von nachhaltigem Wachstum.



ROUTENPLANUNG FÜR ELEKTRO-LKW

EV Truck Route Planner

Durchstöbern Sie unsere Datenbank nach geeigneten Elektro-Lkw und -transportern und vergleichen Sie ihre Leistung und Reichweite für Ihre Routenplanung.



OPTIMALE FLOTTENAUSLASTUNG

PTV Route Optimizer

Tourenoptimierung und Routing, die das volle Potenzial Ihrer Fahrzeugflotte ausschöpfen.



LKW-ROUTENPLANER

PTV Map&Guide

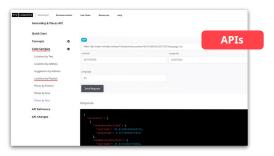
Effiziente Lkw-Routenplanung und Transportkostenberechnung.



ZUVERLÄSSIGE LKW-NAVIGATION

PTV Navigator

Lkw-Navigation mit aktuellen Karten und Verkehrsdaten.



LOCATION SERVICE APIS

PTV Developer

PTV Developer bietet leistungsfähige APIs, die Ihre Softwarelösung mit logistischen und geografischen Funktionen erweitern.



Warum PTV Logistics?

Planen. Optimieren. Ausführen.

Schöpfen Sie Ihr Einsparpotenzial aus und steigern Sie die Effizienz Ihrer Transportprozesse mit unseren innovativen Softwarelösungen.

Von Start-ups bis hin zu Großunternehmen – unsere Softwaretools sind flexibel einsetzbar. Ganz gleich, ob Sie in der Fertigung, im Einzelhandel, im Bereich Home Delivery oder in einem anderen Bereich tätig sind, der auf reibungslose Transportabläufe angewiesen ist – wir unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Prozesse.

Mit der Software von PTV Logistics wird jede Route optimal geplant und jede Entscheidung datenbasiert getroffen. Dabei werden alle Sendungen überwacht und gehen nahtlos von der Planungsphase in die Ausführung über.







20+Standorte
in aller Welt



40+
Jahre Erfahrung
im Bereich Transport
& Logistik



15% durchschnittliche Einsparungen bei den Transportkosten



Mit unseren Lösungen können Unternehmen Ihre Kosten senken und die Umwelt entlasten.

Planen. Optimieren. Ausführen.

Modernste Technologie für Routenplanung, Optimierung und Transparenz in Echtzeit

Mit der Software von PTV Logistics wird jede Route optimal geplant und jede Entscheidung datenbasiert getroffen. Dabei werden alle Sendungen überwacht und gehen nahtlos von der Planungsphase in die Ausführung über.

PTV Logistics Hauptsitz

Stumpfstraße 1 76131 Karlsruhe Deutschland

www.ptvlogistics.com

