

Rückverfolgbarkeit
neu erfinden

UNTERSTÜTZUNG FÜR
MARKEN BEI DER ERREICHUNG
KONFORMER, EFFIZIENTER UND
NACHHALTIGER LIEFERKETTEN



Die Optchain-Plattform fungiert als Kontrollturm für Ihre Lieferkette und erfasst und verbindet wichtige Produkt- und Lebenszyklusdaten. Sie sammelt Primärdaten, gewährleistet die Rückverfolgbarkeit der Produkte, stellt Ihre Lieferkette dar und holt Ihre Lieferanten an Bord.

Die Plattform zeichnet sich durch ihre Rückverfolgbarkeitsfunktionen aus, die es den Stakeholdern ermöglichen, die Effizienz und Nachhaltigkeit ihrer Lieferkette zu optimieren. Gleichzeitig sorgt die Lösung für die Einhaltung lokaler Vorschriften und nationaler Standards.

WAS OPTCHAIN FÜR IHR UNTERNEHMEN TUN KANN

IHR PARTNER FÜR DIE LIEFERKETTEN-COMPLIANCE



In einer Ära mit einer Unmenge an Vorschriften bietet Optchain eine maßgeschneiderte Compliance-Lösung, die sich an Ihre Lieferkettenkomplexität, digitale Reife und Anzahl an Lieferanten anpasst und mit Ihren Anforderungen und regulatorischen Änderungen Schritt halten kann.

Optchain unterstützt Unternehmen bei der Einhaltung der Vorschriften in Bezug auf die verantwortungsvolle Beschaffung und Produktsicherheit:

- EU-Verordnung zur Vermeidung von Entwaldung (EUDR)
- CO₂-Grenzausgleichsmechanismus (CBAM) der EU
- Science Based Targets-Initiative (SBTi)
- Food Safety Modernization Act (FSMA 204) der FDA
- Digitaler Produktpass (DPP) der EU
- USW.

VERBESSERUNG DER NACHHALTIGKEIT IHRER LIEFERKETTE



Optchain sorgt für Transparenz in der Lieferkette über Lieferanten der ersten Stufe hinaus und bietet Einblicke in Umweltauswirkungen und -risiken. Durch die Darstellung von Stakeholdern und die automatisierte Datenerfassung unterstützt die Lösung ein effektives Risikomanagement und fördert nachhaltige Praktiken zum Schutz Ihrer Marke.

CO₂-Verfolgung: Verwalten Sie den CO₂-Fußabdruck Ihrer Produkte und Ihres Unternehmens (Scope 1, Scope 2 und Scope 3) mithilfe von Primärdaten und beschleunigen Sie so Ihre Dekarbonisierungsbemühungen.

Entwaldungsfreie Beschaffung: Optchain verwaltet und überwacht Entwaldungsrisiken für Lieferanten der Stufen 1-3, um Transparenz, Compliance und Markenschutz zu gewährleisten.

STEIGERUNG DER EFFIZIENZ DER LIEFERKETTE UND FÖRDERUNG DER KREISLAUFWIRTSCHAFT



Optchain bietet Echtzeit-Einblicke in die Bewegungen Ihrer Vermögenswerte innerhalb der Lieferkette, sodass Sie die betriebliche Effizienz verbessern und die Kapitalrendite Ihrer Assets maximieren können.

Bestandsrückverfolgung: Erhalten Sie einen Echtzeit-Überblick über Bestandsflüsse und -mengen in Ihrer Lieferkette und steigern Sie die Prognosegenauigkeit und -flexibilität.

Rückverfolgbarkeit von Mehrwegverpackungen: Verfolgen und überwachen Sie den Weg von Groß-, RePET- oder anderen Verpackungen oder Assets mit Mehrwert von den Produktionsstätten zu den Endverbrauchern und zurück. Diese Optimierung verbessert die Rendite und maximiert die Effizienz des Lebenszyklus.

ÜBER OPTEL

Mit über drei Jahrzehnten technologischer Innovation revolutioniert OPTEL die Transparenz und Widerstandsfähigkeit von Lieferketten. Als Anbieter von Spitzenlösungen optimieren wir intelligente Lieferketten mit unseren End-to-End-Rückverfolgbarkeitssystemen. Unsere anpassungsfähige Technologie-Plattform mit fortschrittlichen Hardware- und Softwarelösungen erfüllt die Anforderungen verschiedener Branchen. OPTEL hat weltweit Lieferketten digitalisiert und gesichert, z. B. in der Pharmabranche, der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im Bergbau, in der Agrochemie usw.

WICHTIGE MERKMALE UND FUNKTIONEN

KONTROLLTURM



Zentralisierte Analysen stellen Schlüsseldaten in benutzerfreundlichen Dashboards für alle Stakeholder bereit. Gleichzeitig werden Lieferkettendaten erfasst, verbunden und analysiert.

PRODUKTRÜCKVERFOLGBARKEIT



Wichtige Daten und Rückverfolgbarkeitsinformationen über Ereignisse, einschließlich Los-/Chargen-/Artikeldetails, Fluss und Geolokalisierung, werden sowohl für die vor- als auch die nachgelagerten Bewegungen der Produkte erfasst.

LIEFERKETTEN-DARSTELLUNG



Darstellung von Lieferanten mehrerer Stufen und fortlaufend aktualisiertes Datenbankmanagement zur Visualisierung des Lieferantennetzwerks.

LIEFERANTEN-ONBOARDING



Effizientes Lieferanten-Onboarding: Dokumentenmanagement, Audits, Bewertungen, Kampagnenmanagement, Warnmeldungen, Lieferantenportal und erweiterte Risikobewertung.

DATENERFASSUNG



Unsere Plattform unterstützt verschiedene Dateneingabemethoden: Direkteingabe über das Optchain™-Lieferantenportal (Mobil, Web), Batch-Uploads von CSV-/Excel-Dateien und API-Integrationen mit bestehenden Systemen.

DIGITALE PRODUKTIDENTITÄT



Kennzeichnung und Identifizierung von Produkten, einschließlich Strichkodierung, RFID, QR-Codes, DataMatrix-Codes und Bildern, ermöglichen die Verfolgung und Validierung auf Los-, Chargen- oder Artekelebene.

RISIKOABSCHÄTZUNG UND LEBENSZYKLUS- ANALYSE (LCA)



Berichte mit THG-Emissionen, USG-Offenlegungen, Lieferketten-Hotspots, Analysen in Optchain-Dashboards und Empfehlungen für Strategien zur Erreichung von Zielen mit erweiterter Datenerfassung.

COMPLIANCE- NACHWEIS



Erstellen Sie Compliance-Nachweise und Berichte für Vorschriften wie EUDR, DPP, FSMA 204, CBAM usw. und stellen Sie sie Behörden über EPCIS, APIs oder sonstige Tools bereit.

DIGITALER ZWILLING



Mit Optchain können Unternehmen verschiedene Lieferkettenzenarien mithilfe der Technologie des digitalen Zwillings modellieren, was die Erforschung von Szenarien und die Folgenabschätzung von Entscheidungen erleichtert.

DATENSICHERHEIT



Sicherheit hat bei unserem Lösungsdesign Priorität. Es stellt daher einen starken Datenschutz sowie eine erstklassige Trennungsfunktion bereit, um die Vertraulichkeit und Integrität sensibler Lieferketteninformationen zu schützen.



KONTAKTIEREN SIE UNS

Weitere Informationen finden Sie unter optelgroup.com.



NORDAMERIKA

OPTEL Kanada – HAUPTSITZ
+1 418 688 0334

EUROPA

OPTEL Irland

EUROPA

OPTEL Deutschland

ASIEN

OPTEL Indien
+91 832 669 9600

SÜDAMERIKA

OPTEL Brasilien
+55 19 3113 2570

optelgroup.com

© 2024 durch OPTEL GROUP.
Alle Rechte vorbehalten.

