

LÖSUNG ZUR VERFOLGUNG VON CO₂-EMISSIONEN

Das Optchain-Modul zur Verfolgung von CO₂-Emissionen ist eine Lösung für eine genaue CO₂-Bilanzierung und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften. Sie misst, verfolgt und meldet Treibhausgasemissionen von Scope 1, Scope 2 und Scope 3 sowohl auf Unternehmens- als auch auf Produktebene und unterstützt Ihre Nachhaltigkeitsziele, wie die „Netto-Null“- und die SBTi-Ziele.

Die Optchain-Lösung zur Verfolgung von CO₂-Emissionen, die auf einer leistungsstarken Rückverfolgbarkeitsplattform basiert, stellt die Einhaltung der PACT-Standards (Partnerschaft für Kohlenstofftransparenz) sicher und optimiert die Nutzung von Primärdaten durch automatisierte Datenerfassung.



WICHTIGE EIGENSCHAFTEN UND UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE

CO₂-Fußabdruck des Unternehmens (Scope 1, Scope 2 und Scope 3) – Datenerhebung und -berechnung

Verfolgen Sie die CO₂-Emissionen aus dem direkten Betrieb (Scope 1), der zugekauften Energie (Scope 2) und der gesamten Wertschöpfungskette (Scope 3) gemäß dem GHG Protocol. Dies stellt die Ausrichtung an globalen Standards sicher und unterstützt die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

Berechnung des CO₂-Fußabdrucks von Produkten anhand von Primärdaten

Berechnen Sie den CO₂-Fußabdruck Ihres Produkts anhand von Primärdaten auf präzise Weise und erhalten Sie eine genaue Übersicht der Gesamtemissionen über den gesamten Lebenszyklus des Produkts gemäß den ISO-Standards. Dies ermöglicht eine fundierte Entscheidungsfindung und erhöht die Transparenz.

Automatisierte Einbindung von Lieferanten und Datenerfassung über mehrere Ebenen hinweg

Sparen Sie Zeit und reduzieren Sie Fehler, indem Sie den komplexen Prozess der Erfassung von CO₂-Daten von Lieferanten auf jeder Ebene Ihrer Lieferkette automatisieren.

Granulare Kohlenstoffberechnung und Rückverfolgung bis zum physischen Produkt/Material/Los

Verschaffen Sie sich vollständige Sichtbarkeit und Kontrolle über den CO₂-Fußabdruck Ihrer gesamten Lieferkette, von den Rohstoffen bis zum Endprodukt, und gewährleisten Sie Rückverfolgbarkeit und Rechenschaftspflicht.

Flexible Datenerfassung und -integration mit Dateien, APIs und führenden ERP-Systemen

Integrieren Sie die CO₂-Verfolgung nahtlos in Ihre bestehenden Workflows und steigern Sie die Effizienz, ohne dass störende Änderungen an Ihren Systemen erforderlich sind.

Tools zur dynamischen Darstellung der Lieferkette mit kontinuierlichen Warnmeldungen und Berichten

Bleiben Sie potenziellen Problemen mit kontinuierlichen Updates und Informationen immer einen Schritt voraus und ermöglichen Sie eine proaktive Verwaltung der Auswirkungen Ihrer Lieferkette auf die Umwelt.

Integrierte Berichterstattung für Energie- und Wasserverbrauch

Erhalten Sie eine ganzheitliche Sicht auf Ihren ökologischen Fußabdruck, indem Sie die CO₂-Emissionen sowie den Energie- und Wasserverbrauch auf einer einzigen Plattform verfolgen.

Konform mit den wichtigsten Melderahmen und -vorschriften

Stellen Sie sicher, dass Sie die aktuellen und zukünftigen Vorschriften einhalten, und optimieren Sie Ihren Meldeprozess mit einer Lösung, die den höchsten Standards entspricht. * (CDP, GRI, SASB, TCFD, CBAM, CSDDD und CSRD)

Verifizierte Daten über das Optchain-Netzwerk zur Zertifizierung durch Dritte

Gewinnen Sie Glaubwürdigkeit und Vertrauen mit verifizierten CO₂-Daten, um sicherzustellen, dass Ihre Umweltangaben korrekt, transparent und gemäß Branchenstandards anerkannt sind.



VERFOLGUNG VON CO₂-EMISSIONEN VERFÜGBARE SAAS-LIZENZEN

Standards und
Zertifizierungen



SILBER

- Unternehmensbezogener CO₂-Fußabdruck Scope 1, 2 und 3
- Produktbezogener CO₂-Fußabdruck (Bis zu 5 Produkte)
- Grundlegende manuelle Berichterstattung

GOLD

- Unternehmensbezogener CO₂-Fußabdruck Scope 1, 2 und 3
- Produktbezogener CO₂-Fußabdruck (Bis zu 25 Produkte)
- Automatisierte Einbindung von Lieferanten und Datenerfassung
- Grundlegende manuelle Berichterstattung
- Szenarienanalyse
- PACT-konform

PLATIN

- Unternehmensbezogener CO₂-Fußabdruck Scope 1, 2 und 3
- Produktbezogener CO₂-Fußabdruck (Bis zu 50 Produkte)
- Automatisierte Einbindung von Lieferanten und Datenerfassung
- Berichterstattung mit bereitgestellten Vorlagen
- Szenarienanalyse
- PACT-konform

ENTERPRISE

- Unternehmensbezogener CO₂-Fußabdruck Scope 1, 2 und 3
- Produktbezogener CO₂-Fußabdruck (Bis zu 100 Produkte)
- Automatisierte Einbindung von Lieferanten und Datenerfassung
- Berichterstattung mit bereitgestellten Vorlagen
- Szenarienanalyse
- PACT-konform



RÜCKVERFOLGBARKEITS-TECHNOLOGIEN
FÜR EINE BESSERE WELT



NORDAMERIKA
Kanada – HAUPTSITZ
+1 418 688 0334

EUROPA
Irland, Deutschland

ASIEN
Indien
+91 832 669 9600

SÜDAMERIKA
Brasilien
+55 19 3113 2570

© Optel Vision Inc., a.k.a. "OPTEL Group", 2023-2024. Alle Rechte vorbehalten. optelgroup.com