Optchain™ BY OPTEL

Reinventando a rastreabilidade

AJUDA ÀS MARCAS A ALCANÇAR CADEIAS DE ABASTECIMENTO COMPATÍVEIS, EFICIENTES E SUSTENTÁVEIS

A plataforma Optchain atua como uma torre de controle para sua cadeia de abastecimento, capturando e conectando dados importantes de produtos e ciclo de vida. Coleta dados primários, garante a rastreabilidade dos produtos, mapeia sua cadeia de suprimentos e integra seus fornecedores.

A plataforma se destaca pelas suas capacidades de rastreabilidade, que capacitam as partes interessadas a otimizar a eficiência e a sustentabilidade da sua cadeia de abastecimento, ao mesmo tempo que garantem a conformidade com os regulamentos locais e as normas internacionais.

optelgroup.com

O QUE OPTCHAIN PODE FAZER POR SUA EMPRESA

SEU PARCEIRO PARA CONFORMIDADE EM CADEIA DE SUPRIMENTOS

Em uma era rica em regulamentações, Optchain oferece uma solução de conformidade personalizada, adaptável à complexidade da sua cadeia de suprimentos, maturidade digital e número de fornecedores, evoluindo de acordo com suas necessidades e mudanças regulatórias.

Optchain ajuda as empresas a cumprir os regulamentos relativos ao fornecimento responsável e à segurança dos produtos:

- Regulamento de Desmatamento da UE (EUDR)
- Mecanismo de Ajustamento Carbônico Fronteiriço da UE (CBAM)
- Iniciativa de metas baseadas na ciência (SBTi)
- Lei de Modernização da Segurança Alimentar da FDA (FSMA 204)
- Passaporte de Produto Digital da UE (DPP)
- E muito mais

APRIMORAMENTO DA SUA SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

Optchain oferece visibilidade da cadeia de suprimentos que vai além dos fornecedores de nível 1, com insights sobre impactos e riscos ambientais. Através do mapeamento das partes interessadas e da captura automatizada de dados, facilita a gestão eficaz dos riscos e promove práticas sustentáveis para salvaguardar a sua marca.

Rastreamento de carbono: Gerencie a pegada de emissões de carbono de seu produto e sua empresa (Escopo 1, 2 e 3) usando dados primários para agilizar os esforços de descarbonização.

Fornecimento livre de desmatamento: Optchain gerencia e monitora os riscos de desmatamento em fornecedores de nível 1-3, garantindo visibilidade, conformidade e proteção da marca.

AUMENTO DA EFICIÊNCIA DA CADEIA DE SUPRIMENTOS E PRÁTICAS CIRCULARES

Optchain oferece visibilidade em tempo real da movimentação de seus ativos na cadeia de suprimentos, permitindo ganhar eficiência operacional e maximizar o retorno do investimento de seus ativos.

Rastreamento de estoque: Obtenha visibilidade em tempo real do fluxo e dos níveis de estoque da sua cadeia de suprimentos, melhorando a precisão e a agilidade das previsões.

Rastreabilidade de embalagens reutilizáveis: Rastreie e monitore a jornada de sua embalagem a granel, RePET ou qualquer embalagem ou ativo de valor agregado, desde os locais de fabricação até os usuários finais e vice-versa. Esta otimização potencializa os retornos e maximiza a eficiência do seu ciclo de vida.

© 2024 by OPTEL GROUP. Todos os direitos reservados.

SOBRE A OPTEL

Com mais de três décadas de inovação tecnológica, a OPTEL revoluciona a transparência e a resiliência da cadeia de suprimentos. Como fornecedor de soluções de topo, otimizamos cadeias de suprimentos inteligentes com os nossos sistemas de rastreabilidade ponta a ponta. Nossa pilha de tecnologia adaptável, com soluções avançadas de hardware e software, atende a diversos setores. A OPTEL digitalizou e protegeu cadeias de suprimentos em todo o mundo, abrangendo produtos farmacêuticos, alimentos e bebidas, mineração, agroquímicos e muito mais.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E CAPACIDADES

TORRE DE CONTROLE

A análise centralizada mostra dados importantes em painéis fáceis de usar para todas as partes interessadas, ao mesmo tempo que coleta, agrega e analisa dados da cadeia de suprimentos.

RASTREABILIDADE DOS PRODUTOS

Dados críticos e rastreabilidade de eventos, incluindo detalhes de lote/item, fluxo e geolocalização, são capturados para movimentação de produtos upstream e downstream.

MAPEAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS

Mapeamento de fornecedores multicamadas e gerenciamento de banco de dados atualizado continuamente para visualizar a rede de fornecedores.

INTEGRAÇÃO DE FORNECEDORES

Integração eficiente de fornecedores: gerenciamento de documentos, auditorias, avaliações, gerenciamento de campanhas, alertas, portal de fornecedores e pontuação de risco avançada.

CAPTURA DE DADOS

Nossa plataforma suporta diversos métodos de entrada de dados: entrada direta através do Portal de Fornecedores Optchain™ (Mobile, Web), uploads em lote usando CSV/Excel e integrações de API com sistemas existentes.

IDENTIDADE DIGITAL DO PRODUTO

A rotulagem e identificação de produtos, incluindo código de barras, RFID, códigos QR, códigos de matriz de dados e imagens, permitem rastreamento e validação em nível de lote ou item.

© 2024 by OPTEL GROUP. Todos os direitos reservados.

RISCOS E AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA (LCA)

Um relatório identifica emissões de GEE, divulgações ESG, pontos críticos da cadeia de suprimentos, integra análises em painéis Optchain e propõe estratégias para cumprir metas com coleta aprimorada de dados.

COMPROVAÇÃO DE CONFORMIDADE

Gere evidências e relatórios de conformidade para regulamentações como EUDR, DPP, FSMA 204, CBAM, etc., e compartilhe-os com autoridades por meio de EPCIS, APIs ou meios específicos.

GÊMEO DIGITAL

O Optchain permite que as organizações modelem vários cenários da cadeia de suprimentos usando a tecnologia de gêmeo digital, facilitando a exploração de cenários e a avaliação do impacto da decisão.

SEGURANÇA DE DADOS

A segurança é fundamental em nosso projeto, garantindo forte proteção e segregação de dados para manter a confidencialidade e a integridade das informações confidenciais da cadeia de suprimentos.

ENTRE EM CONTATO Para mais informações, visite: optelgroup.com.

AMÉRICA DO NORTE
OPTEL Canadá – MATRIZ
+1 418 688 0334

EUROPA
OPTEL Irlanda

EUROPE
OPTEL Alemanha

ÁSIA
OPTEL Índia
+91 832 669 9600

AMÉRICA DO SUL
OPTEL Brasil
+55 19 3113 2570

optelgroup.com

© 2024 by OPTEL GROUP.
Todos os direitos reservados.

Empresa B Certificada