

eBL – ELECTRONIC BILL OF LADING

PLATAFORMA BLOCKCHAIN PARA A DIGITALIZAÇÃO DOS CONHECIMENTOS DE EMBARQUE



EBL – ELECTRONIC BILL OF LADING

O **eBL – Electronic Bill of Lading** é uma **plataforma SaaS baseada em tecnologia blockchain** que permite a emissão, gestão e partilha digital dos conhecimentos de embarque, promovendo processos mais seguros, rápidos e totalmente desmaterializados.

A solução utiliza **tecnologia Distributed Ledger (DLT)** para garantir a autenticidade, integridade e rastreabilidade dos documentos, assegurando a interoperabilidade com outras plataformas eBL.

Desenvolvido no âmbito da Agenda NEXUS, o eBL digitaliza os processos documentais do transporte marítimo, reduzindo tempos de processamento e custos administrativos.

Com uma arquitetura aberta, serviços cloud e APIs, o eBL integra-se facilmente com sistemas logísticos e portuários, promovendo uma gestão documental mais eficiente e segura.

1. Emissão Digital

Criação eletrónica do conhecimento de embarque.

2. Registo Blockchain

Validação e armazenamento seguro através de tecnologia DLT.

3. Partilha Segura

Disponibilização controlada da informação aos intervenientes autorizados.

4. Integração

Ligação aos sistemas portuários, plataformas logísticas e parceiros internacionais.





Digitalização do Bill of Lading

Emissão e gestão eletrónica dos conhecimentos de embarque.



Blockchain e DLT

Garantia de autenticidade, integridade e rastreabilidade documental.



Interoperabilidade

Integração com plataformas eBL e redes blockchain nacionais e internacionais.



APIs Abertas

Ligação simples a sistemas logísticos e portuários.



Monitorização da Carga

Integração com soluções de localização e acompanhamento em tempo real.



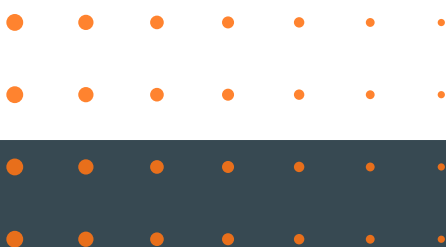
Plataforma SaaS

Arquitetura escalável, modular e acessível através da Cloud.



Conformidade Internacional

Compatibilidade com os referenciais DCSA, BIMCO e FIATA.





INTEGRAÇÃO COM O ECOSISTEMA NEXUS

O eBL – Electronic Bill of Lading integra-se no **OpenSyllo**, assegurando uma comunicação contínua entre armadores, portos, operadores logísticos e restantes intervenientes da cadeia de abastecimento.

A plataforma foi concebida para comunicar **com diferentes soluções de eBL e redes blockchain**, facilitando a adoção global e a integração com sistemas portuários.

CONTRIBUTO PARA OS PORTOS DO FUTURO

O eBL acelera a digitalização do comércio marítimo internacional, promovendo processos documentais mais seguros, eficientes e interoperáveis.

A solução contribui para uma logística mais sustentável, reduzindo a burocracia e reforçando a confiança entre todos os intervenientes da cadeia de abastecimento.



Digitalização dos conhecimentos de embarque



Segurança e rastreabilidade através de blockchain



Interoperabilidade entre plataformas internacionais



Eliminação da documentação em papel



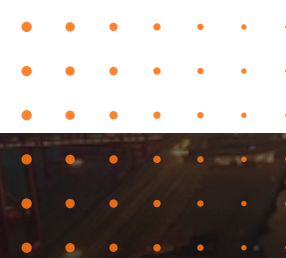
Conformidade com os principais referenciais internacionais



Maior eficiência no transporte marítimo



Reforço da competitividade dos portos e da logística portuguesa





SALES@DEVLOP.SYSTEMS



+351 214 229 110



CASCAIS, LEIRIA, AVEIRO E PORTO

