



3D SMART DEPOT PANEL

VISUALIZAÇÃO INTELIGENTE DE DEPÓSITOS DE CONTENTORES

3D SMART DEPOT PANEL

O **3D Smart Depot Panel** disponibiliza uma **representação gráfica tridimensional do terminal ou depósito**, permitindo acompanhar em tempo real a localização, o estado e a disposição dos contentores.

Através de uma interface intuitiva, os operadores podem interagir diretamente com o parque, reorganizar contentores, visualizar alertas operacionais e aplicar regras inteligentes de otimização.

A plataforma **integra-se facilmente com os sistemas de gestão existentes**, proporcionando uma visão única e atualizada da operação.

O sistema combina visualização 3D, atualização em tempo real e regras inteligentes para apoiar a gestão operacional.

1. Receção de dados

Integração via API com o Terminal Operating System (TOS) ou outros sistemas.

2. Visualização

Representação gráfica 3D do parque de contentores.

3. Inteligência Operacional

Aplicação automática de regras de negócio.

4. Apoio à decisão

Alertas e recomendações para otimização da operação.



3D SMART DEPOT PANEL - FUNCIONALIDADES



Visualização 3D em Tempo Real

Representação gráfica do terminal e da disposição dos contentores.



Interação Drag & Drop

Movimentação intuitiva dos contentores diretamente sobre o modelo tridimensional.



Plataforma SaaS

Acesso através do navegador, sem necessidade de instalação local.



Integração via API

Compatibilidade com sistemas de gestão de terminais e depósitos.



Alertas Inteligentes

Configuração de regras de negócio para apoiar a operação e sinalizar situações críticas.



Simulação Operacional

Avaliação de diferentes cenários para otimização da utilização do parque.



Configuração Flexível

Adaptação às necessidades específicas de cada terminal ou operador.





INTEGRAÇÃO COM O ECOSISTEMA NEXUS








O 3D Smart Depot Panel integra-se no **ecossistema NEXUS Smart Logistics**, permitindo a troca contínua de informação com outros módulos da plataforma e com os sistemas de gestão dos terminais.

A arquitetura aberta facilita a **interoperabilidade com soluções existentes**, assegurando uma visão integrada das operações logísticas e contribuindo para uma gestão mais eficiente dos parques de contentores.

A informação é atualizada em tempo real, permitindo uma coordenação eficaz entre operadores, gestores e restantes intervenientes da cadeia logística.

CONTRIBUTO PARA OS PORTOS DO FUTURO

O 3D Smart Depot Panel contribui para uma gestão mais inteligente dos depósitos de contentores, promovendo operações mais eficientes, sustentáveis e orientadas por dados. Mais eficiência para os terminais do futuro.

-  Otimização da gestão dos depósitos de contentores
-  Visualização operacional em tempo real
-  Redução dos custos energéticos e das movimentações desnecessárias
-  Integração com sistemas e plataformas logísticas
-  Contributo para operações portuárias mais sustentáveis
-  Promoção da inovação tecnológica na gestão portuária
-  Reforço da competitividade dos portos portugueses





SALES@DEVLOP.SYSTEMS



+351 214 229 110



CASCAIS, LEIRIA, AVEIRO E PORTO