



campicarn[®]

Transformação digital de processo de gestão logística de transporte/expedição de encomendas

Problema

Procedimento Logístico de transporte das encomendas depende da compilação/agregação de informação/"manual"

Atendendo à necessidade de otimização da afetação de viaturas, cargas e rotas, cumprindo os requisitos de janelas temporais de entrega de encomendas definidas pelos clientes, a eficiência na gestão logística de transporte/entrega de encomendas e de gestão de frota seria potenciada com a existência de meios digitais, a descrever nos requisitos dos desafios identificados.

Tratando-se a Carnes Campicarn S.A. uma empresa com entrega diária de encomendas (carne de bovino fresca), expedidas na sua esmagadora maioria em transporte próprio (empresa do grupo), o aumento da eficiência do processo logístico assume um desafio.

Requisitos

1. Criação de plataforma digital para processo logístico de transporte
 - Criação de uma plataforma user friendly capaz de cruzar a informação relativa à encomenda X, do cliente Y, com o requisito de entrega na janela temporal Z.
 - Através da inteligência artificial, a plataforma deverá cruzar os dados descritos com as características das viaturas disponíveis/existentes para o transporte (indicadas no sistema com as respetivas características de carga, por exemplo).
 - A plataforma gerará automaticamente informação sobre a viatura a utilizar (mesmo que agregada a outros clientes), rota/time line de distribuição/horário de entrega ao cliente, de modo a otimizar cargas, circuitos (redução de gastos de combustível e desgaste de viaturas)
 - No caso de indisponibilidade de viatura, deverá ser gerado pedido de transporte transportadores de uso menos frequente, capaz de agregar diferentes encomendas no mesmo pedido sem necessidade de manipulação de dados/cálculo "manual" de cargas de diferentes encomendas.
2. Guia de boas práticas e eficiência ambiental de transportes



Interreg
Espanha - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPEA



CoLogistics

BUSINESS ACCELERATOR

- Formação e/ou edição de guia de boas práticas de carga e transporte de mercadorias (a editar e disponibilizar pelo projeto) sobre, por exemplo, práticas de condução responsáveis, de gestão eficiente de gastos com combustíveis e desgaste de viaturas, segurança rodoviária, entre outras obrigatórias no setor.