

Protótipo de recolha de dados no equipamento de exploração florestal

Chatbot Agente virtual de extração de informação de corte



PROJETO COLABORATIVO

2.1. Floresta 4.0 - Digitalização das operações da floresta-à-fábrica



PROMOTORES

Trigger Systems



CONTACTOS

beatriz.gaspar@trigger.systems
francisco.manso@trigger.systems



PRODUTO | PROCESSO | SERVIÇO

Equipamentos com reduzida emissão de carbono

TRL

6

SUMÁRIO

No âmbito do projeto Floresta 4.0, mais especificamente da atividade “Protótipo do *Chatbot* Agente virtual” foi realizado o *Transformer chatbot* que fornece instruções de utilização da máquina, cuidados a ter, troubleshooting e informações sobre situações de emergência para o operador.

Ele também auxilia na calibração da máquina, gestão de combustível e consumíveis, manutenções, registo de trabalho, relato de problemas, paragens e partilha de posicionamento.

Além disso, o *bot* envia notícias e informações meteorológicas. Para o dono da máquina, o *bot* oferece informações sobre horários, cumprimento das manutenções, avarias, processos de emergência e produtividade.

PALAVRAS-CHAVE

Chatbot · Operador · Máquina florestal · Instruções · Manutenção · Registo · Comunicação · Emergência · Informação · *Telegram*

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Trigger Systems.