Development of an efficient logging system using the LOGGFORCAT boom harvester (SINGULARWOOD)

SINGULAR WOOD

LOGGFORCAT is a project that developed a 15-meter telescopic arm prototype for efficient forest clearing. The system improves safety, boosts yield, and reduces environmental impact by streamlining tree clearing and stacking for transport, validated through pilot tests.

For more information see FOREST4EU factsheet (click on)

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

8. Outros

DOMíNIO

Cortes, infraestruturas e logistica

Inovações na gestão , pólos digitais, agrupamentos, exploração (transversal)

TIPO DE SOLUçãO

--

PALAVRAS-CHAVE

Forestry Innovation

Telescopic Arm

Wood Clearing and Environmental Efficiency

SOLUçãO DIGITAL

--

INOVAçãO

Não

PAíS DE ORIGEM

Espanha

ESCALA DE APLICAçãO

--

ANO DE INíCIO E FIM

- 2024

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

Operational group (LOGGFORCAT)

REPóRTER

Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

https://singularwood.cat/

WEBSITE DO PROJETO

https://www.forest4eu.eu/

REFERêNCIA AO PROJETO

--

RECURSOS

--

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAçãO FOI CRIADA

FOREST4EU

DATA DE ENTRADA

24 Out 2024

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY