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)

VIAC INFORMáCIí

RIEšENá VýZVA

8. Ostatné

DOMAIN

Ťažba, infraštruktúra, logistika

Správa inovácií, digitálne uzly, klastre, využívanie (priebežné)

TYP RIEšENIA

--

KľúčOVé SLOVá

Forestry Innovation

Telescopic Arm

Wood Clearing and Environmental Efficiency

DIGITALNE RIEšENIE

--

INOVáCIE

Nie

KRAJINA PôVODU

Španielsko

ROZSAH APLIKáCIE

--

ZAČIATOK A KONIEC ROKA

- 2024

KONTAKTNé úDAJE

VLASTNíK ALEBO AUTOR

Operational group (LOGGFORCAT)

REPORTéR

Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA

https://singularwood.cat/

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

https://www.forest4eu.eu/

REFERENCIA PROJEKTU

--

ZDROJE

--

PROJEKT, V RáMCI KTORéHO BOL TENTO INFORMAčNý PREHľAD VYTVORENý

FOREST4EU

DáTUM ODOSLANIA

24 okt 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