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)

MAI MULTE DETALII

PROVOCARE ABORDATă

8. Altele

DOMAIN

Recoltare, infrastructură, logistică

Managementul inovației, hub-uri digitale, clustere, exploatare (transversală)

TIP DE SOLUȚIE

--

CUVINTE CHEIE

Forestry Innovation

Telescopic Arm

Wood Clearing and Environmental Efficiency

SOLUȚIE DIGITALă

--

INOVAȚIE

Nu

ȚARA DE ORIGINE

Spania

SCARA DE APLICARE

--

ANUL DE îNCEPUT șI DE SFâRșIT

- 2024

DATE DE CONTACT

PROPRIETAR SAU AUTOR

Operational group (LOGGFORCAT)

REPORTER

Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

PAGINă WEB

https://singularwood.cat/

WEBSITE PROJECT

https://www.forest4eu.eu/

REFERINță PROIECT

--

RESURSE

--

PROIECTUL îN CADRUL CăRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIșă INFORMATIVă

FOREST4EU

DATA POSTăRII

24 Oct 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