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)

Più DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

8. Altro

DOMINIO

La raccolta, le infrastrutture, la logistica

gestione dell'innovazione, mozzi digitali, cluster, sfruttamento (trasversale)

TIPO DI SOLUZIONE

--

PAROLE CHIAVE

Forestry Innovation

Telescopic Arm

Wood Clearing and Environmental Efficiency

SOLUZIONE DIGITALE

--

INNOVAZIONE

No

PAESE D'ORIGINE

Spagna

SCALA DI APPLICAZIONE

--

INIZIO E FINE ANNO

- 2024

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Operational group (LOGGFORCAT)

REPORTER

Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

https://singularwood.cat/

SITO WEB DEL PROGETTO

https://www.forest4eu.eu/

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

FOREST4EU

DATA DI INSERIMENTO

24 Ott 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