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)

Детальніше

Виклик вирішено

8. Інше

Домен

Заготівля, інфраструктура, логістика

Менеджмент інновацій, цифрові хаби, кластери (перехресна тема)

Тип рішення

--

Ключові слова

Forestry Innovation

Telescopic Arm

Wood Clearing and Environmental Efficiency

Цифрові рішення

--

Інновація

Ні

Країна походження

Іспанія

Масштаби застосування

--

Початок і кінець року

- 2024

Контактні дані

Власник або автор

Operational group (LOGGFORCAT)

Репортер

Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://singularwood.cat/

Веб-сайт проекту

https://www.forest4eu.eu/

Посилання на проект

--

Ресурси

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

FOREST4EU

Дата публікації

24 жов 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