# 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)

## WIęCEJ INFORMACJI

**WYZWANIE**

8. Pozostałe

**DOMENA**

Pozyskanie, infrastruktura, logistyka

Zarządzanie innowacjami, cyfrowe huby, klastry, komercjalizacja

**RODZAJ ROZWIąZANIA**

--

**SłOWA KLUCZOWE**

Forestry Innovation

Telescopic Arm

Wood Clearing and Environmental Efficiency

**ROZWIąZANIE CYFROWE**

--

**INNOWACJA**

Nie

**KRAJ POCHODZENIA**

Hiszpania

**SKALA APLIKACJI**

--

**ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA**

- 2024

## DANE KONTAKTOWE

**WłAśCICIEL LUB TWóRCA**

Operational group (LOGGFORCAT)

**OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę**

Aitor Colell

## ŹRóDŁA I MATERIAłY

**STRONA INTERNETOWA**

https://singularwood.cat/

**STRONA INTERNETOWA PROJEKTU**

https://www.forest4eu.eu/

**PROJEKT**

--

**ZASOBY**

--

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

FOREST4EU

DATA PUBLIKACJI

24 paź 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