

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

