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)

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

8. Άλλα

Όνομα χώρου

Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού

Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι, συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα)

Τύπος λύσης

--

Λέξεις κλειδιά

Forestry Innovation

Telescopic Arm

Wood Clearing and Environmental Efficiency

Ψηφιακή λύση

--

Καινοτομία

Όχι

Χώρα προέλευσης

Ισπανία

Κλίμακα της εφαρμογής

--

Έτος έναρξης και λήξης

- 2024

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Operational group (LOGGFORCAT)

Αναφορεάς

Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

https://singularwood.cat/

Ιστότοπος έργου

https://www.forest4eu.eu/

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

FOREST4EU

Ημερομηνία δημοσίευσης

24 Οκτ 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