

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	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
8. Άλλα	Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού	--
Λέξεις κλειδιά Forestry Innovation Telescopic Arm Wood Clearing and Environmental Efficiency	Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι, συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα) Ψηφιακή λύση	Καινοτομία Όχι
Χώρα προέλευσης Ισπανία	Κλίμακα της εφαρμογής --	Έτος έναρξης και λήξης - 2024

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας	Αναφορέας
Operational group (LOGGFORCAT)	Aitor Colell

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος https://singularwood.cat/	Πηγές --
Ιστότοπος έργου https://www.forest4eu.eu/	
Αναφορά έργου --	

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

