MOTI (DIGIGOZD)

MOTI

Moti is a mobile app for measuring standing stock, tree height, composition, and timber stock using the Bitterlich angle method. It auto-corrects for terrain slope and speeds up data processing by calculating wood stock instantly in the field, offering advantages over manual methods, especially in visibility.

For more information see FOREST4EU factsheet (click on)

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

3. Ενεργοποίηση των ιδιωτών ιδιοκτητών και της συνεταιριστικής διαχείρισης των δασών

Όνομα χώρου

Απογραφή, αξιολόγηση, παρακολούθηση

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

Τύπος λύσης

Αισθητήρες, εξοπλισμός μέτρησης

Λέξεις κλειδιά

Calculations

web-tool

optimization

wood mobilization

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

--

Κλίμακα της εφαρμογής

--

Έτος έναρξης και λήξης

--

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Slovenian Forestry Institute

Operational group (DIGIGOZD)

Αναφορεάς

Amina Gačo

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

https://digigozd.si/aplikacija-moti/

Ιστότοπος έργου

https://www.forest4eu.eu/

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

FOREST4EU

Ημερομηνία δημοσίευσης

21 Οκτ 2024

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

Link to Rosewood 4.0

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY