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)

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

3. Motivar os proprietários privados e a gestão florestal cooperativa

DOMíNIO

Inventário, avaliação e monitorização

Inovações na gestão , pólos digitais, agrupamentos, exploração (transversal)

TIPO DE SOLUçãO

Sensores, eequipamentos de medição

PALAVRAS-CHAVE

Calculations

web-tool

optimization

wood mobilization

SOLUçãO DIGITAL

Sim

INOVAçãO

Sim

PAíS DE ORIGEM

--

ESCALA DE APLICAçãO

--

ANO DE INíCIO E FIM

--

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

Slovenian Forestry Institute

Operational group (DIGIGOZD)

REPóRTER

Amina Gačo

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

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

WEBSITE DO PROJETO

https://www.forest4eu.eu/

REFERêNCIA AO PROJETO

--

RECURSOS

--

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAçãO FOI CRIADA

FOREST4EU

DATA DE ENTRADA

21 Out 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