

Mobile Timber Cruise (MOTI)



MOTI

Forest stand inventory with the aid of the Smartphones capabilities (App). Easy, cheap and reliable tool for determining the most important dendrometer indicators (key figures of tree stands). Suitable for single tree measurement or stand inventories.

Forest stand inventory with the aid of the Smartphones capabilities (App). Easy, cheap and reliable tool for determining the most important dendrometer indicators (key figures of tree stands). Suitable for single tree measurement or stand inventories. Easy and fast implementation of forest inventories and single tree measurement.

Possible determination of the base area (m²/ha) with or without the distinction of different tree species. Trunk rate (#/ha), stand height (m/ha), reserve of rough wood (m³/ha). Smartphones can be used as a good referencing tool for forest inventories and forest operation planning. Many further application developments and integrations thinkable.

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
2. Βελτίωση υποδομών και των ικανοτήτων των δημοσίων φορέων	Απογραφή, αξιολόγηση, παρακολούθηση Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα Εκπαίδευση και κατάρτιση	Αισθητήρες, εξοπλισμός μέτρησης
Λέξεις κλειδιά	Ψηφιακή λύση	Καινοτομία
App; Inventory	ναι	Ναι
Χώρα προέλευσης	Κλίμακα της εφαρμογής	Έτος έναρξης και λήξης
Ελβετία	Εθνικό	--

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας
BFH Berne University of Applied Sciences
Christian Rosset
christian.rosset@bfh.ch
www.moti.ch

Αναφορέας
BFH Bern University of Applied Sciences
Moritz Dreher
moritzkaspar.dreher@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος
<https://www.moti.ch>
Ιστότοπος έργου
--
Αναφορά έργου
--

Πηγές
--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών
Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης
12 Αυγ 2021



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

