DRALLE
MEASUREMENTS YOU CAN TRUST

mScale

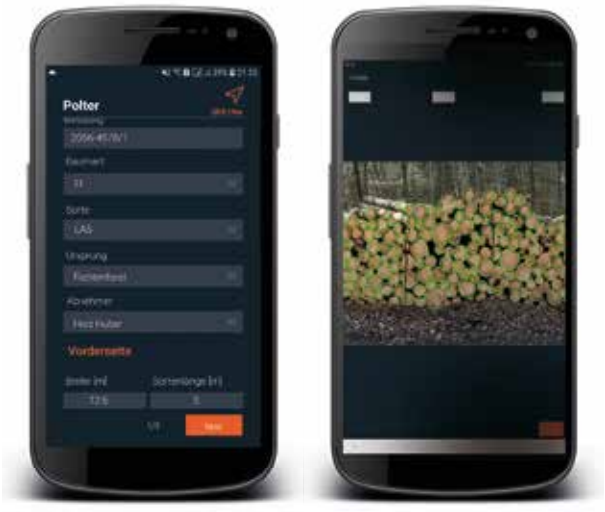
Einfache digitale Erfassung und Automatisierung der Holzvermessung

Konzipiert für den Einsatz im Wald

Die traditionelle Holzvermessung im Wald umfasst viele komplexe Schritte: Zählen von Stämmen, manuelle Datenerfassung, Berechnung von Volumen und Durchschnitt, sowie das Verwalten der Informationen. mScale modernisiert diesen Ablauf mit einer Android-App – speziell für den Feldeinsatz entwickelt. Sämtliche Messungen – ob abschnittweise oder für einzelne Stämme – werden vor Ort digital erfasst.

Die App integriert GPS-Positionierung und automatische fotobasierte Zählung und ermöglicht so eine schnelle und genaue Dokumentation mit Panoramaaufnahmen.

Der Holzvermessungsprozess ist vom ersten Schritt an vollständig digitalisiert end lückenlos dokumentiert. Durch die Anbindung an den Dralle-Webserver können die Daten mit allen Dralle-Logistik-Funktionen verbunden werden.



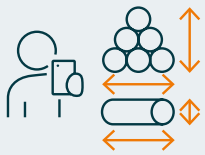
Einfache Eingabe aller relevanten Polterdaten
– Automatisiertes Zählen der Stämme.

Die mScale app:
Für Android-Smartphones und -Tablets

Das Foto des Holzstapels dokumentiert die Qualität und den Zustand des Holzes zum Zeitpunkt der Messung, während die GPS-Positionierung die Logistik unterstützt. mScale funktioniert offline im Wald und überträgt die Daten, sobald eine Mobilfunkverbindung oder WLAN verfügbar ist, an den Dralle-Webserver.

Der Webserver bietet eine umfassende Palette an Datenwerkzeugen, darunter Filter, Exportfunktionen für die gemeinsame Nutzung durch Partner, und Tools zum Erstellen von Lieferscheinen oder Bestellungen mit nur einem Klick. Die Benutzerrechte werden direkt im Webserver verwaltet.

mScale ist sowohl für Waldbesitzer als auch für Dienstleister ideal, da es dabei hilft, manuelle Büroarbeiten zu reduzieren und Waldbesitzern volle Transparenz über ihr Holzvolumen bietet.



Vermessung und Beschriftung von Holzstapeln und Einzelstämmen im herkömmlichen manuellen Verfahren.

Laden Sie die App hier herunter:

Google Play

Erfassung aller relevanten Daten vor Ort per Smartphone oder Tablet

- Holzstapelnummern / Stammnummern
- Messergebnisse (Höhen, Längen, Durchmesser) per Spracheingabe
- Panorama-Foto
- Automatisches Zählen der Stämme im Foto
- Durchmesserproben an Stirnflächen
- GPS-Position

Datensynchronisation mit dem Dralle-Webserver

- Datenspeicherung
- Datenverwaltung
- Erweiterte Datenanwendungen

Interested in learning more?
We're happy to help you find the right setup. Feel free to reach out or visit our website.

sales@dralle.dk
www.dralle.dk

DRALLE

DRALLE A/S
Venlighedsvej 4
DK-2970 Hørsholm
Dänemark

Tel: +45 27 11 36 96
sales@dralle.dk
www.dralle.dk