

sScale

Hochpräzise Holzvermessung unter allen Wetterverbedingungen



Qualität, Präzision & zertifiziert

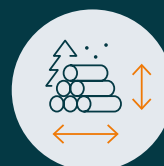
sScale ermöglicht die automatisierte Poltermessung auf Knopfdruck – bequem und sicher vom Fahrzeug aus. Das System wurde mehrfach von der PTB zertifiziert. Ob bei Dunkelheit, starkem Regen, Schnee oder Sonnenschein – das System liefert zertifizierte Poltermessungen mit einer Messabweichung von höchstens $\pm 3\%$.

Basierend auf 3D-Fotooptik-Technologie bietet sScale eine genaue Volumenmessung - Maßbänder, Zollstöcke und Etiketten sind nicht mehr erforderlich. Das System ist für den netzunabhängigen Einsatz konzipiert und funktioniert zuverlässig zu jeder Jahreszeit.

Bei Verbindung mit dem Internet überträgt sScale - die Daten direkt an den Dralle-Webserver, der in Ihre bestehenden IT-Systeme integriert werden kann. Ein integriertes Polterverwaltungstool ermöglicht die vollständige Rückverfolgbarkeit der Holzbewegungen und Sie behalten jederzeit die Kontrolle darüber, wer auf welche Daten zugreifen kann.

Was Sie mit dem sScale System bekommen:

- Hochpräzise 3D-Holzvermessung
- Ganzjähriger, Tag- und Nachtbetrieb, netzunabhängiger Betrieb
- Keine Notwendigkeit für Maßbänder, Etiketten oder manuelle Markierungen
- Kartenbasierte Holzregistrierung und -verfolgung
- Bis zu 500.000 m³ gemessen pro Jahr und Anlage
- Nahtlose Datenintegration mit Ihren bestehenden Systemen
- Konforme, genaue und transparente Messungen
- Automatisierter Betrieb rund um die Uhr
- Bis zu 10.000 m³ messen pro Tag und System
- Konfigurierbares Bestands- und Datenmanagement



Messen



Logistik



Handel

Neueste Technologie

Im Jahr 2022 stellte Dralle eine neue Version von sScale mit KI-basierter Oberflächenerkennung vor. Dies verbessert die Identifizierung der vorderen Polteroberfläche, optimiert den Arbeitsablauf des Bedieners und ermöglicht die Durchmessermessung einzelner Stämme – für eine bessere Kontrolle und Verkaufsoptimierung.

Erkennung des Protokollendes

Das aktualisierte System umfasst:

- Automatisierte Volumenmessung
- Präzise Klassifizierung des Stammdurchmessers
- Festmeterberechnungen

sScale ist das Ergebnis von mehr als 15 Jahren Entwicklung, basierend auf der Praxiserfahrung mit führenden Akteuren der Forstwirtschaft. Dralle ist Marktführer im Bereich der fotooptischen Vermessung.

Vorteile

Mit der neuesten Version von sScale sind die Gewinne höher als je zuvor:

- Schnellere Messabläufe
- Genaue Klassifizierung für optimierte Preise
- Zertifizierte Kameratechnik für den legalen Handel
- Vermeiden Sie Diskussionen oder beenden Sie sie mit Präzisionsmessung
- Konstante Genauigkeit – Rücksicht

sScale kann mit flexiblen Preismodellen gemietet werden.



Die Bayerischen Staatsforsten (BaySF) nutzen seit 2007 das sScale-System von Dralle, wobei acht Einheiten in unser SAP-System integriert sind. Bis heute haben wir über 8 Millionen Kubikmeter auf fast 200.000 Polter gemessen. Zuverlässig und problemlos. Die zuverlässige Geo-Datenta, Bilder und Polterbeschreibungen haben uns geholfen, die Logistik zu optimieren und die Durchlaufzeiten zu verkürzen. Fotooptische Verfahren werden in der Holzliefkette immer wichtiger – und wir gehen davon aus, dass sie branchenweit unverzichtbar werden.

Martin Müller, Leiter Logistik, Bayerische Staatsforsten



Wie sScale den Bayerischen Staatsforsten geholfen hat Scannen Sie den QR-Code, um zu sehen, wie sScale dem Förster Alexander Kanzler bei seinen Messungen geholfen hat.



Möchten Sie mehr erfahren?

Wir helfen Ihnen gerne, das passende Setup zu finden. Kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie unsere Website.

sales@dralle.dk
www.dralle.dk



Messen Sie Holzstapel mühelos mit sScale – automatisiert, präzise und zertifiziert, selbst unter rauen Bedingungen. **Sehen Sie, wie es funktioniert.**