

HAUTE PRÉCISION

MESURE DES GRUMES

« Les Forêts d'État bavaroises (BaySF) utilisent le procédé photo-optique sScale conçu par Dralle depuis 2007... Les quatre unités de mesure (sScale) sont connectées via une interface à notre système d'exploitation SAP. À ce jour, **plus de 8 000 000 de mètres cubes ont été mesurés** sur près de 200 000 piles de grumes. **Pendant des années et sans aucun problème**, sScale a fourni des données géographiques, des documents photo et des descriptions détaillées des piles de grumes jour après jour, ce qui nous a permis de réduire considérablement les temps de cycle dans le processus logistique. En raison de leurs avantages, les procédés photo-optiques deviennent de plus en plus importants pour tous les acteurs de la chaîne d'approvisionnement en bois. Tôt ou tard, ils seront incontournables dans l'exploitation forestière et la filière bois. »

Martin Müller, responsable logistique pour les forêts du Land de Bavière

DRALLE 

LogTracking since 2002



Tél. :

+45 31 35 49 63 (EN, DE)

Mail : sales@dralle.dk

www.dralle.eu



gestion très avancée des piles qui vous permet, à vous comme à vos partenaires commerciaux, de savoir précisément et à tout moment où en est le bois dans la chaîne logistique. Vous contrôlez qui a accès à quelles données et vous restez à un niveau de performance maximal.



Qualité, précision et efficacité

Le système sScale de DRALLE, c'est :

- Une technologie 3D de haute précision sans ruban à mesurer, règle graduée ou étiquettes. Il suffit de passer à côté en voiture !
- Mesure des piles de grumes hors ligne par tous les temps, en toute saison, de jour comme de nuit
- Jusqu'à 500 000 mètres cube par an et par système
- Enregistrement et suivi du bois sur base cartographique
- Gestion personnalisable des stocks de bois et intégration des données
- Mesures de piles juridiquement conformes, précises et transparentes

sScale automatise les mesures de piles sur simple clic sur un bouton, sans quitter votre véhicule pour un maximum de confort et de sécurité. Que ce soit dans l'obscurité totale, sous une pluie battante, au milieu d'une nuée de moustiques ou dans le froid hivernal, sScale vous fournira toujours des mesures de piles de grumes certifiées pour le commerce avec un écart type inférieur à $\pm 3\%$.

Lorsque la connexion au réseau est établie, les données de mesure sont immédiatement transférées vers un serveur web qui communique avec vos systèmes informatiques. Ceci inclut une

La technologie la plus récente

En 2022, DRALLE a lancé une nouvelle version de sScale qui s'appuie sur un système avancé d'intelligence artificielle pour déterminer avec précision la surface frontale de la pile. Cela a permis une augmentation de la capacité de mesure du système et une très nette accélération du flux de travail pour l'opérateur. La nouvelle version améliore considérablement la mesure du diamètre de chaque grume. Les données précieuses ainsi obtenues permettent d'optimiser le prix de vente et de valider les mesures effectuées par les industriels du bois.

Détection du bout de tronc

La nouvelle version de la détection de bout de grume permet :

- Un niveau élevé d'automatisation des mesures de volume
- La mesure précise des classes de diamètre des grumes
- La mesure précise des cubages

sScale s'appuie sur quinze ans d'utilisation pratique par les plus grands acteurs mondiaux de l'industrie forestière et de la filière bois. DRALLE est le leader de la mesure des grumes par procédé photo-optique.

Les avantages pour vous

Avec la dernière version de sScale, les bénéfices sont plus importants que jamais :

- Un flux de travail accéléré pour la mesure des piles de grumes
- Des classes de diamètre précises qui optimisent vos prix de vente
- Une technologie IA poussée, certifiée pour le commerce
- Une base de référence caméra de 1 mètre assure les mesures les plus précises du marché, indépendamment des conditions météorologiques, de l'éclairage ou du maniement du matériel

Le système sScale peut être loué à un prix avantageux fixe ou variable. Contactez-nous pour en savoir plus et

Plus d'infos ?

N'hésitez pas à nous contacter pour savoir comment sScale peut répondre aux besoins de votre entreprise.

Mail : sales@dralle.dk
Tél: +45 31 35 49 63 (ENG, GER)

www.dralle.eu