

# SITENAV

## SITENAV-Forstmodul

Das SITENAV-Forstmodul ist eine ergänzende Anwendung, die die Leistungsfähigkeit der 3D-Maschinensteuerung mit fortschrittlichen Vermessungswerkzeugen kombiniert, um maximale Flexibilität bei forstwirtschaftlichen Arbeiten zu bieten. Es ermöglicht die schnelle Erstellung von Parzellen, liefert optimierte Pflanzenzählungsanalysen und bietet maßgeschneiderte Empfehlungen für die effektivsten Pflanzmethoden – alles über eine intuitive und benutzerfreundliche Oberfläche.

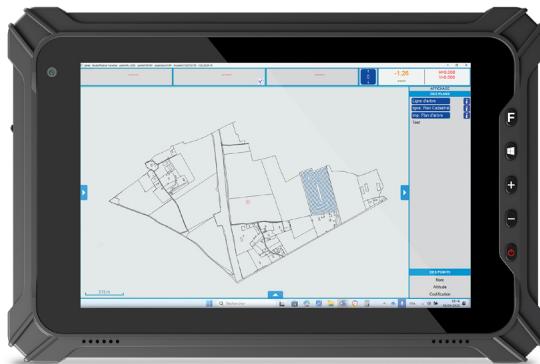


## Vorteile unseres Moduls

- ✓ Bewährte kabellose Lösung
- ✓ Begrenzt Schäden bei der Rodung oder Pflege von Parzellen
- ✓ Einfache Integration in bestehende Forstmaschinen
- ✓ Kompatibilität mit mehreren Maschinen
- ✓ Vereinfacht komplexe forstwirtschaftliche Aufgaben
- ✓ Spart Zeit bei der Erstellung und Verwaltung von Parzellen
- ✓ Verbessert die Effizienz für Förster, Wanderer und Manager
- ✓ Trägt zur Erhaltung und nachhaltigen Bewirtschaftung der Waldressourcen bei
- ✓ Gewährleistet die vollständige Rückverfolgbarkeit der Parzellen

## Wichtigste Funktionen

- ✓ Erweiterte Kartierung von Waldparzellen
- ✓ Interaktive Datenbank zur schnellen Identifizierung von Parzellen und Bäumen
- ✓ Effiziente Planung von Plantagen und Bewirtschaftungsflächen
- ✓ Import von Katasterkarten
- ✓ Schnelles Messsystem für Pflanzenanzahl, Fläche und Entfernung



- ✓ Liefert Informationen zur Pflanzenanzahl und empfiehlt den am besten geeigneten Pflanzmodus für jedes Feld
- ✓ Individuelle Identifizierung und Kodierung von Parzellen und Pflanzen
- ✓ Optimiert die Arbeit von Teams und Maschinen durch übersichtliche Darstellung und präzise Verfolgung (Linienverfolgung, Punktfestlegung)
- ✓ Unterstützt die Formate DXF, CSV und LandXML
- ✓ Ermöglicht die Verwendung des Leitsystems direkt auf dem Rover für ein All-in-One-Erlebnis

## Nutzen Sie die Vorteile unserer 3D-Lösungen



Erstmalige Installation und Konfiguration in weniger als einem halben Tag



Unterstützung für mehrere Maschinen und mehrere Löffel



RTK-Geo-referenzierung für alle Koordinatensysteme



Übersichtliche und intuitive Benutzeroberfläche



Fernwartung

## Kompatibel mit:

Alle Arten von Baggern, einschließlich Radbaggern

Alle Arten von Löffeln

Forstwerkzeuge, einschließlich Greifer und Zweischalengreifer



SITENAV

[sales@site-nav.com](mailto:sales@site-nav.com) | (+49) 171 8927020