

# SILOG SAWINFO LOGYARD



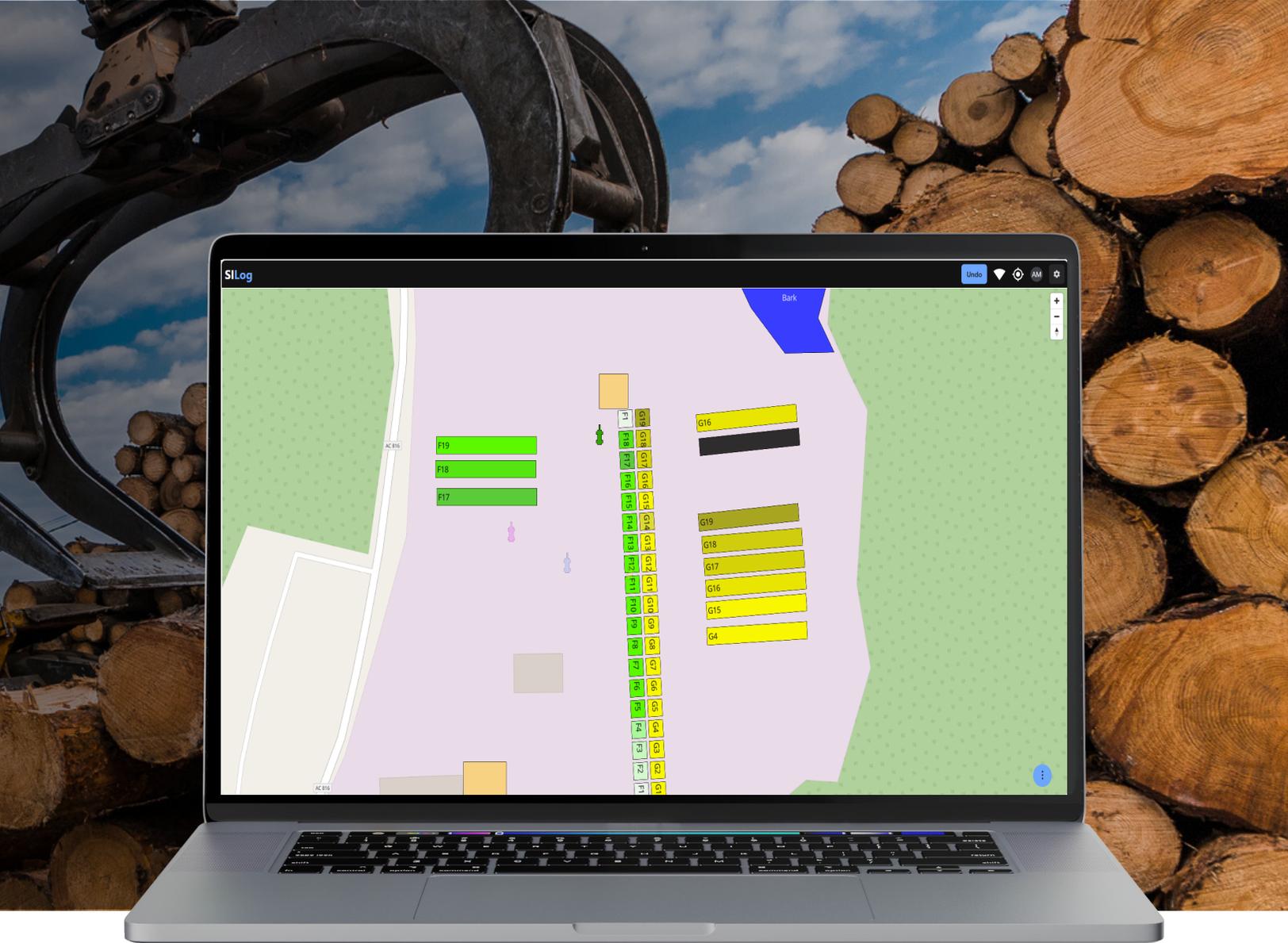
Der Betrieb eines Rundholzplatzes ist komplex. Es kann leicht passieren, dass die falschen Stämme auf den falschen Poltern landen, was zu kostspieligen Fehlern, Holzverschwendung und Zeitverlust führt. Viele Sägewerke verlassen sich immer noch auf die manuelle Nachverfolgung oder veraltete Systeme, die nicht mithalten können. **SIlog** wurde entwickelt, um das zu ändern. Mit GPS-gesteuerter Nachverfolgung und einer einfachen, browserbasierten Schnittstelle hilft es Ihrem Team, die Stämme genau dort zu platzieren, wo sie hingehören - jedes Mal.

## GEBAUT FÜR EINFACHHEIT, ENTWICKELT FÜR PRÄZISION

SIlog macht das Rätselraten bei der Arbeit auf dem Holzplatz überflüssig. Von der Aufnahme der Stämme bis zu ihrer Ablage werden Ihre Mitarbeiter durch Echtzeit-GPS und eine einfach zu bedienende Kartenoberfläche geführt. Sie müssen sich nicht mehr auf Erinnerungen, Papiernotizen oder statische Karten verlassen - SIlog bringt Klarheit, Kontrolle und Vertrauen in jede Bewegung auf dem Lagerplatz.

## HAUPTFUNKTIONEN

- **Live-GPS-Verfolgung:** Sie wissen genau, wo sich Ihre Radlader befinden und wo sich jeder Holzstapel befindet - jederzeit
- **Visuelle Kartenschnittstelle:** Eine übersichtliche, bildschirmfüllende Karte führt die Fahrer zum richtigen Stapel und zeigt an, was sich in ihrem Greifer befindet
- **Intelligente Behälter:** Verhindert, dass Stämme auf den falschen Stapel gelegt werden - die Bediener können nur dort ablegen, wo der Stamm hingehört
- **Anpassbare Stammklassen:** Einfache Verwaltung von mehr als 20-60 Stammtypen mit einzigartigen Sortierkriterien, direkt von einem zentralen Dashboard aus
- **Multi-Maschinen-Sichtbarkeit:** Sehen Sie alle aktiven Maschinen auf dem Hof und ihre Bewegungen, um eine bessere Koordination zu ermöglichen
- **Cloud oder lokale Bereitstellung:** Wählen Sie das Setup, das zu Ihrer IT-Strategie passt - ob vor Ort oder vollständig cloudbasiert



**Screenshot:** Interaktive und leicht zu bedienende Ansicht für Fahrer

## ERWARTETE AUSWIRKUNGEN

- **Eliminiert Sortierfehler:** Verhindert die Vermischung verschiedener Stammklassen und reduziert den Abfall im Sägewerk
- **Steigert die Lagereffizienz:** Ermöglicht eine dynamische und genaue Nutzung des Rundholzplatzes
- **Einfache Integration:** Verbindung mit Rundholzsortierern, einfache Hardware-Einrichtung in Radladern, EUDR.
- **Schnellerer Einsatz:** Leichtere Installation und Ausführung
- **Mehrsprachige Unterstützung:** Verfügbar in Englisch, Deutsch und Schwedisch

SILog verwandelt Abläufe auf dem Rundholzplatz in einen rationalisierten, datengesteuerten Prozess. Mit GPS-basierter Fahrzeugverfolgung und intuitiver Bildschirmführung wissen Bediener stets, wohin sie gehen und was zu tun ist – Fehler werden reduziert und jedes Holz erreicht den richtigen Bestimmungsort. Die dynamische Stapelverwaltung ermöglicht flexible Raumnutzung, während Echtzeittransparenz von Stammdaten und Lagerbeständen bessere Planung und höheren Ertrag erlaubt. Die integrierte Datenpufferung erfasst Volumen, Alter und Länge ohne ständige Netzwerkverbindung. Dank RTK-GPS mit zwei Antennen ist SILog einfach zu installieren, lässt sich leicht in Arbeitsabläufe integrieren und bietet eine zuverlässige Grundlage für effizientes, genaues und skalierbares Rundholzplatz-Management.