

CONNECTED FOREST™

Forest: Land Resource Manager

SKOGLIGT GIS-SYSTEM

CONNECTED FOREST™ Forest: Land Resource Manager (LRM) är en intuitivt och enkel SAAS-tjänst för hantering av grunddata- och GIS data för verksamheter som jobbar med fastighets- och skogliga data. LRM hanterar alla de kritiska funktionerna kring mark- och skoglig resursplanering, och kan ge beslutsstöd med ett ganska brett spektrum av anpassningsbarhet. Detta gör att kunderna kan anpassa verktyget till just deras verksamhet och arbetsflöden.

LRM är tätt integrerad med övriga applikationer inom produktsviten vilket ger en enkel möjlighet att följa upp verksamhetskritisk information från alla delar av verksamheten

FASTIGHETSREGISTER

LRM hanterar all fastighetsinformation och tillhörande dokumentation för alla typer av fastigheter, inteckningar, skatter, ägarandelar & byggnader. Spårar alla ändringar och lagrar historik, samt faciliterar och automatiserar arbetsflöden och arbetsuppgifter.

ARRENDEN OCH LEASING

LRM spårar och övervakar generering av mervärdesintäkter. Planera och hantera olika typer av arbetsflöden för samtliga intressenter genom att balansera bästa möjliga nyttjandegrad för olika typer av fastighetsfunktioner. Det kan vara arrenden, leasingavtal, mineraltillgångar, naturskyddsområden, skog & rekreation.

FASTIGHETSSKÖTSEL

Stöttar funktionen fastighetsskötsel, hela vägen från köp och planering av fastighetsutnyttjande till försäljning av en fastighet. Köp och avyttring går att följa specifikt genom en separat funktion i systemet. Om Fastigheter delar på sig, slås ihop, köps eller säljs, så arkiverar LRM förändringen så att historiska data enkelt kan överblickas

VERKSAMHETSUPPFÖLJNING

Stöder affärsfunktioner som krävs av köpare, planerare, inspektorer, förvaltare och ingenjörer för att övervaka, budgetera, kostnadsberäkna och effektivisera produktionen ute i fält.

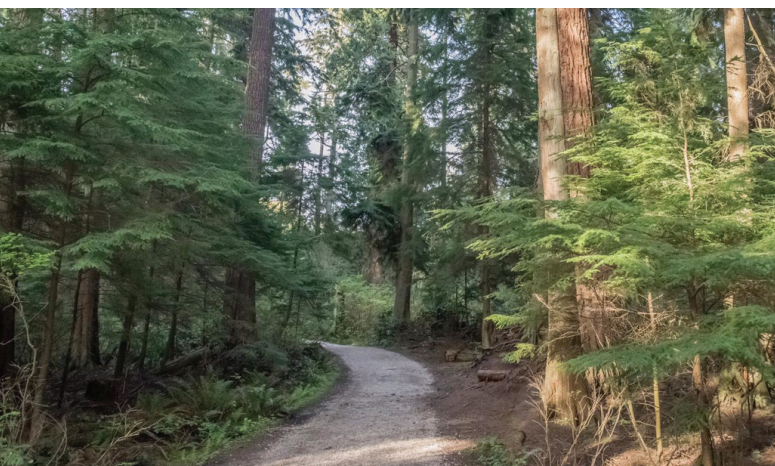
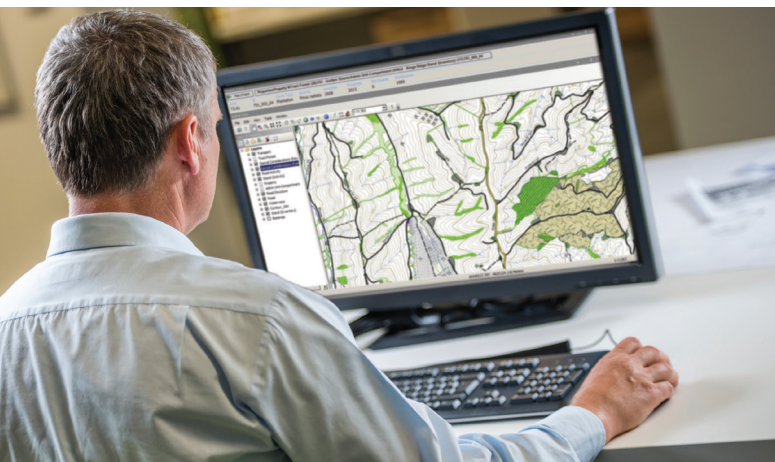
LRM spårar händelserna från planering av utförande, via aktivitetssekvens till utfört och återrapporterat arbete. Detta kan vara både gällande avverkning, skogsskötsel, jakt och fastighetsskötsel inom samma applikation. I detta finns även funktioner för godkännande, varningar och aktivitetssekvensering, som kan följas i realtid för samtliga arbetsuppgifter och arbetsflöden.

Systemet är designat för att kunna förbättra olika typer av delar från verksamheten så som körda volymer, skogsbruksplaner, planering och effektivisera timmefflödet.

Viktiga fördelar

- Fältdatauppdateringar (offline-stöd) av kartinformation och annan skoglig information
- Dataanalys på GISdata
- Lager och Tillväxtmodeller
- Realtidplanering av avverkning & Skogliga åtgärder
- Integrerad Fastighetsadministration (Fastigheter. Leasing, Arrenden mm..)
- Tillväxthantering Planerad kontra Faktisk variants
- Prestandaspårning
- Kopplingar till myndigheter och annan offentlig verksamhet





Viktiga egenskaper

VIRKESFLÖDEN

- ▶ Effektiv schemaläggning av skogsavverkning kräver omfattande data kopplat till marknadsefterfrågan, begränsningar, arbetsstyrka/ maskiner, tillgänglighet och lager.
- ▶ Land Resource Manager-lösningen stöder helaflödet och tillhörande information som behövs för att leverera i realtid för produktionsflödet.

SKOGSVÅRD

- ▶ Gör det möjligt för användare att visa, redigera, uppdatera, validera och skapa sökning som är relevanta för skogsvårdens affärsfunktioner och rapportering.
- ▶ Ger möjlighet att planera, hantera och spåra skogsvårdåtgärder aktiviteter och kostnader från planeringsstadiet till utförande och slutförande.
- ▶ Skapar möjligheten att hantera alla typer av landfunktioner så som underhåll, leasing, arrenden och skogsskötsel. Allt för att bibehålla värden och produktivitet genom affären.

LAGERHANTERING

- ▶ Ger möjligheter till redigering, uppdatering och visning av fiberlager för utvärdering, användning och riskhantering för samtliga åtgärder. Datat kan vara trädslag, Diameterfördelning, höjd, bonitet, åder och fel mm.
- ▶ Interagerar med tillväxt- och avkastningsmodeller och ger möjlighet att exportera, importera och lagra flera uppsättningar projektnsdata.
- ▶ Underlättar arkivering och hantering av trakt/ytor/delytor innehållande delar och fördelningar av data, samt omfattande information om tillståndet och dynamiken i beståndet, för strategisk planering

VÄGAR OCH INFRASTRUKTUR

- ▶ Hanterar alla vägattribut inklusive väginventering och typ av väglag samt händelser som ligger på vägen (broar, kulvertar, bommar, gropar etc.).
- ▶ Spårning av arbetsflödesändelse ger effektiv schemaläggning och åtgärds planering för inspektioner, tillstånd, underhåll, inaktivering och vägbyggen.
- ▶ Ytterligare infrastrukturfunktioner som invasiva arter, brandgator, kraftledning, artbeskrivningar, timmerskador, strategiska ägareheter, och forskningsprojekt kan också spåras, hanteras och kartläggas.

KONTAKTA OSS HOS TRIMBLE FORESTRY

Kanada
Vancouver
+1 888 443 4241

USA
Corvallis
+1 541 752 9000

Finland
Espoo
+358 20 742 0600

Tyskland
Wolfegg
+49 7527 9150

Nya Zeeland
Rotorua
+64 7 348 0308

Brasilien
São José dos Campos
+55 12 4009 2609

forestrysales@trimble.com

forestry.trimble.com

KONTAKTA VÅR PARTNER I SKANDINAVIEN

ForestX
Göteborg, Sverige
tel. +46 702 27 21 72
info@forestx.se
forestx.se