

Intelligent utförandeflöde

Trimble Forestry's CFHarvest (tidigare WoodForce) är ett planerings- och operationskontrollsystem för avverkningsverksamhet och skogsvårdstjänster.

Med CFHarvest får skogsbolag bättre insyn i skördens kvantitet och plats, vilket gör att de kan minska lager vid väggkant och terminaler. Entreprenörer kan förbättra produktiviteten för skördeteam och hantera blandade maskinparker med ett system anpassat efter deras behov.

CFHarvest SaaS-tjänsten fungerar sömlöst från fält till kontor genom en webbaserad arbetsplaneringsapplikation, en mobilapp och en inbyggd applikation för skördare.

Maskinberoende & SAAS

CFHarvest integrerar schemaläggningsverktyg i skördarens och skotarnas mjukvarusystem, vilket möjliggör snabbare arbetsexekvering och rapportering. Lösningen är dessutom byggd på en beprövad SaaS-modell som ger en tydlig överblick över lagernivåerna genom hela upphandlingskedjan, inklusive skördeproduktion, skotarproduktion och lagring vid väggkant.

CFHarvest-programvaran kräver inte separat eller specialanpassad hårdvara. Den använder skördarens och skotarnas befintliga omborddatorer.

Ett system för blandade maskinparker

CFHarvest samlar hanteringen av blandade maskinparker i ett system, vilket säkerställer effektiv och sömlös drift. CFHarvest har utvecklats i nära samarbete med skogsmaskinstillverkare som Ponsse, John Deere, Komatsu och Ecolog.

Ökad effektivitet och produktivitet

CFHarvest förbättrar driftskostnader, produktionskapacitet och logistisk effektivitet, vilket resulterar i en starkare och mer transparent bearbetningskedja.

Bättre samarbete mellan skogsbolag och deras entreprenörer leder till förbättrad kontroll över team och utrustning, ökad insyn och bättre planering. Slutresultatet är minskade kilometerkostnader tack vare kortare maskintransporttid, bättre lagerkontroll och ett överlag mer effektivt partnerskap.

Arbetsstyrningsprogramvara som är integrerad i både skogsvård och vägplanering minskar genomsnittliga utbetalningskostnader och ökar vinsterna, vilket resulterar i ett mer intelligent träflöde.

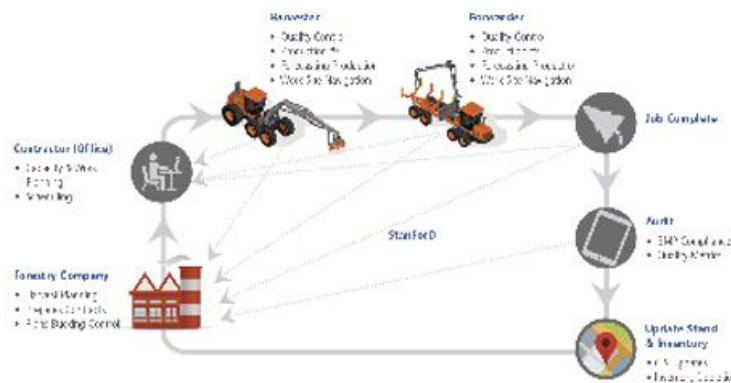
Funktioner

- Resurs- och kapacitetshantering
- Arbetsplanering
- Operationsplanering och uppföljning
- Arbetsrapportering
- Kvalitetsinspektioner
- Kvalitetsuppföljning
- Integration med skördardata
- Integration med skotardata
- Rapportering



Intelligent utförandeflöde

Tjänsten använder de senaste StanForD-standarderna för att överföra information till nyckelintressenter.



"Trimble Forestry's CFHarvest-lösning ger användarvänliga verktyg för entreprenörer att hantera arbetsorder."

Hannu Alarautalahti
SVP, Produktion, Metsä Group (Skogsbolag)

"CFHarvest is easy to use and it makes everyday work go significantly smoother. You can use CFHarvest with a smartphone, so expensive equipment purchases are not required. Also, work planning is very efficient with CFHarvest."

Teemu Moilanen
Kuljetusliike Veljekset Moilanen (Contractor)

Vem gynnas?

Skogsbolag

- Realtidsinformation om avverkat virke och dess platser
- Minskade lager vid väggkant och terminaler
- Minskat avverkningskostnader och minskade genomsnittliga kostnader för andra arbetstyper
- Prognos för planerat träflöde till lagring vid väggkant
- Säkrad spårbarhet till virkesursprung

Entreprenörer

- Bättre produktivitet för din maskinpark
- Ökad intäkt per maskin
- Hantering av blandade maskinparker med ett system
- Mindre arbetsområden
- Större avverkningsområden och kluster av avverkningsområden
- Mindre tid på mätning och rapportering, fler produktionstimmar

Fältpersonal

- Mindre manuell rapportering
- Navigering på arbetsplatsen
- Bättre kommunikation och säkerhet baserat på online-meddelanden
- Säkerhetsmeddelanden

