

Effektivare timmerplanslogistik

MED GPS-TIMBER KAN DU:

- Överblicka timmerlagret
- Följa truckarnas aktiviteter
- Styra hämtning och lämning
- Hantera lagerplatser
- Minimera körsträckor
- Kvalitetssäkra leveranser



Uppdaterad information sparar tid och bränsle

Med GPS-Timber får du en oöverträffad kontroll över timmerplanen. Du undviker att fel kvalitet levereras till sågborden och körsträckor förkortas genom att systemet visar när ett fack ska tömmas.

Timmerplanens lagerplatser visas i grafisk form på truckens bildskärm och timmerkvaliteter markeras med olika färger. Truckens position visas i realtid och föraren får tydliga besked om var timmer ska hämtas eller lämnas. Föraren kan också själv skapa nya lagerplatser direkt från trucken.

GPS Timber är ett system för logistik på timmerplanen. Systemet håller reda på vad som finns lagrat var och underlättar på så sätt en korrekt och effektiv hantering. Fördelarna är många – ökad kontroll, kortare lagringstid, sänkta bränslekostnader och förbättrad arbetsmiljö.

Systemet består av en programvara som placeras i anläggningens driftcentral samt klientprogramvara i varje fordon. Den centrala programvaran hanterar förutom data från truckarna även data från sågbord och sortering. I varje fordon finns en GPS-motagare som håller reda på var fordonet befinner sig och vilka aktiviteter som utförs. Kommunikationen mellan fordon och den centrala servern sker trådlöst.

Från truckarna sänds kontinuerligt information om position och aktivitet till den centrala servern. Informationen från truckarna sammanställs med information från andra truckar, sågbord, sortering etc

GPS Timber används av flera av branschens största aktörer som SCA, Stora Enso och Martinsons.





“Föraren behöver inte tveka”

Varje år producerar Stora Enso Ala 380 000 kubikmeter sågad trävara och det gör sågverket till ett av Sveriges största. För att säkerställa logistiken använder sig Stora Enso Ala av GPS Timber.

– Föraren får snabba besked och behöver inte tveka, säger Erik Sjölund, sågverkschef.

Felkörningar var tidigare ett problem på Stora Enso Ala, men nu behöver inte truckförarna fundera över var de ska lägga det timmer de har i gripen.

– Det har underlättat för oss. Om föraren har varit sjuk eller pappaledig behöver vi inte ödsla tid på telefonsamtal och frågor. Han kan gå in och jobba direkt, berättar Erik Sjölund. Förarna ser på sin skärm exakt var materialet ska placeras – det fack som ska ta emot timret markeras med en annan färg än de övriga.

– I ett tidigt skede ser de också om något fack är på väg att bli fullt och de kan också hålla isär vältornas olika kvalitetsegenskaper. Samtidigt kan vi från en central position följa deras arbete på timmerplanen, förklarar Erik Sjölund.



“Vi har fått bättre koll på inventerat lager”

Martinsons är en av Europas största limträ tillverkare och på sågverket i Bygdsiljum produceras årligen 220 000 kubikmeter sågade trävaror. Bo Lundström arbetar som truckförare och han ser många fördelar med GPS Timber.

– Vi har fått mycket bättre koll på vad vi har i inventerat lager, säger han.

Bo Lundström har kört med GPS Timber-systemet sedan december 2006 och han uppskattar det stöd han får.

– Tidigare kunde vi göra tankevarpor och placera timret fel. Sådana misstag är ytterst sällsynta nu. Förbättringen är avsevärd, konstaterar han och får medhåll av Sören Sund, truckansvarig på Martinsons.

– Det här är perfekt, särskilt om du byter personal. Du ser direkt var du ska hämta virket och var du ska lämna det. Systemet har också gett oss en flexibilitet vi inte haft förr. Tidigare hade vi alltid en viss ordning på travarna, men nu är enkelt att vid behov skifta travar och vältor, säger Sören Sund.



GPS-Timber utvecklas av Cartesia i samarbete med DataPolarna.

Cartesia är ett IT-företag med fokus på att tillhandahålla specialistkompetens, produkter och lösningar inom områdena geografisk informationsbehandling, geografisk data och positioneringsteknik. DataPolarna är ett konsultföretag med mer än 10 års erfarenhet av kundanpassad applikationsutveckling inom gruv-, transport- och sågverksindustrin.

www.gpstimber.se

Kontakta oss för mer information eller offertförslag!

Telefon: 0950-120 05 E-post: info@cartesia.se www.cartesia.se

