

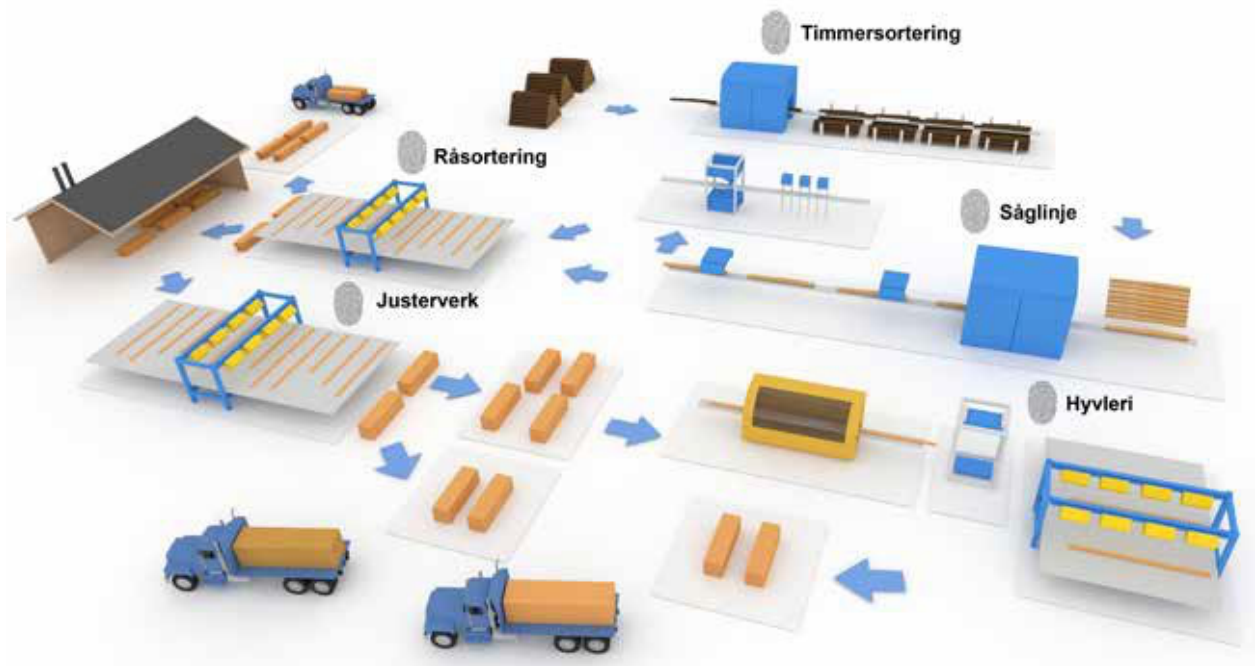


RS-LogScanner3D

RS-LogScanner3D är RemaSawcos nya mätsystem för 3D-mätning av timmer, byggt på en användarvänlig och framtidssäker mjuk- och hårdvaruplattform. Med detta mätsystem får du en högpresterande scanner som mäter dina stockars verkliga form för att möjliggöra maximalt utbyte. Med täta intervall registreras hela mantelytan med hjälp av hundratusentals mätpunkter. 3D-mätningen täcker de flesta behov vid till exempel timmersortering, inmätning, helstamsaptering, sågintag, sågstyrning och rundvridning.

MED RS-LOGSCANNER3D FÅR DU:

- En högpresterande scanner. Systemet klarar en mycket hög matningshastighet vilket gör den till en självklarhet i avancerade anläggningar.
- Full mätning av stockarnas ovalitet, avsmalning och krok. Hänsyn tas till skador och kvistar.
- En scanner som kan användas både för timmersortering, såginställningar och rundvridning i stockinmatningen i såglinjen.
- Möjlighet till barktjockleksmätning. Genom att inkludera RS-Bark får du stockens verkliga form under bark. Dessutom kan sortering ske direkt på postning vilket eliminerar behovet av klassindelning.
- Minimalt behov av kalibrering och service. Enkel att kalibrera och byta ut mätenheter utan experthjälp från leverantören.
- Tillförlitlig drift minimerar antal driftstopp.
- Systemet levereras antingen i ett lätt kabinett som erbjuder smidig installation inomhus, eller i ett klimatskyddat kabinett för installation utomhus.



The digital sawmill. Evolved.

RemaSawco har som mål att samtliga system och produkter har en möjlighet att kommunicera med varandra inom ramen för det digitala sågverket. Det innebär att produkterna både utför sin egen uppgift, och samverkar samt utbyter data med andra enheter. I och med detta möjliggörs spårbarhet och produktionsövervakning, allt med målet att öka processeffektiviteten och värdet på slutkundsprodukten