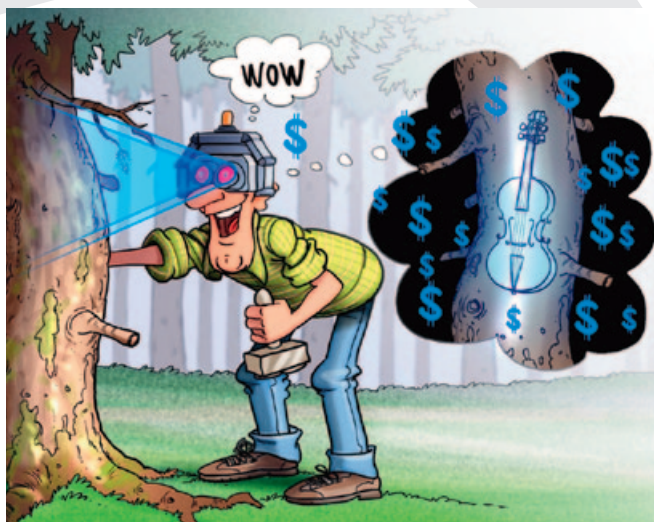


RS-XRay

RS-XRay avslöjar timrets inre och är en unik och beprövad mätutrustning. Redan vid inmätningen kan man sortera efter de produktbehov man har i såghuset.

Spara råvara

Med hjälp av industriell röntgenteknik med absolut bästa upplösning ser RS-XRay in under barken och ända in till kärnan. Mätningarna ger information om diameter under bark, kvisttyp, kvistvolym, årsringstäthet, hållfasthet och kärndiameter – egenskaper som är avgörande för råvarans värde som säljbar produkt. Att upptäcka dessa inre egenskaper redan vid timmersorteringen öppnar helt nya möjligheter.



Genom att sortera timret kan man på ett säkrare sätt säga fram vissa dimensioner med bestämda egenskaper och dessutom maximalt utnyttja råvaran.

Optimera och spara pengar

RS-XRay ger exakt information om timmer från olika växtplatser och leverantörer. RS-XRay gör det exempelvis möjligt att ha ett timmerfack för snickeriämnen och ett för O/S-virke eller frisk kvist. Genom att sortera och säga en volym som direkt kan kopplas till en bestämd order minskas även produktions- och lagerkostnader.

Beprövad funktion

Mätsystemet, som kan mäta i 2-6 mätriktningar, består av mätram, röntgenkällor och detektorer. Röntgensystemet, som används i en mängd tillämpningar inom industrin, är mycket driftsäkert och dessutom marknadens mest använda.



Tekniska data

Mätområde	100-450 mm
Avstånd mellan tvärsnitt	5 mm
Mätnoggrannhet (s)	2 mm*
Max transportörhastighet	3 m/s
Omgivningstemperatur	+15 till +25°C
Höjd	2010 mm
Bredd	1920 mm
Djup	400 mm
Skyddsform (mätram)	IP65

*Sorteringsdiameter under bark