

BoardMaster



Automatsortering

För varje sågverk med utbyte, kvalitet och effektiv sortering i fokus

- Över 300 installationer
- Över 50 hållfasthetsmoduler installerade
- Färgkameror
- Äkta värdeoptimering

SCANWARE

www.scanware.se

Tekniska data:

- Kapacitet för mer än: **220 brädor / minut**
- Kort exponeringstid fryser rörelsen: **Över 2000 linjer/ sekund**
- Synkroniserade färgelement (RGB) ger äkta färgbilder
- Extremt effektiva processorer för snabb bildbehandling och optimering

Senaste utveckling

Visuell hållfasthetsortering:

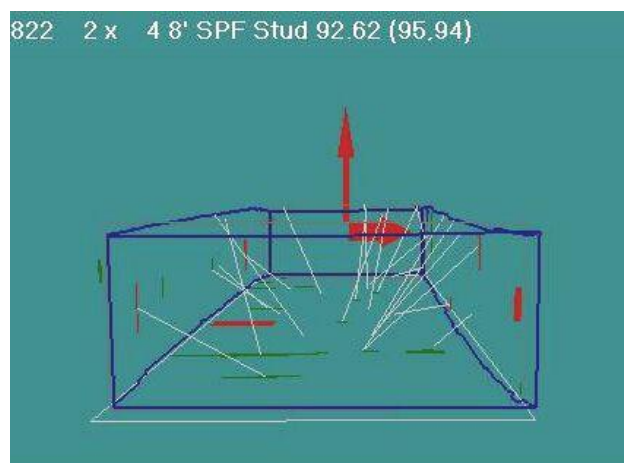
- Nordisk T-sortering enligt INSTA 142 och EN 14081-1
- GS/SS enligt BS 4978 och TR26 enligt BS 5268:3
- För både furu och gran
- Certifierad av SP-Träteknik, NTI, VTT, Inspecta, ...
- Kan kombineras med böjande och knackande maskiner
- Exakt mätning av deformation, kvistgrupper, snedfibrihet, ...

Komponentsortering / optimering:

- Fingerskarv
- Gleskvistsoptimering
- Kvistfria zoner
- Cut-in-two -lösningar
- Klyvning

Visuell X-Ray för detektering av innanmätet hos brädämnen:

- Märgens position bestäms med matematiska beräkningar och statistik
- Kvistlänkingsalgoritmer
- Texturanalys
- Exakt optisk mätning av kviststorlek
- Resultat: **Kvistens tvärsnittsarea mäts exakt (KAR, Knot Area Ratio)**



FinScan

www.finscan.fi