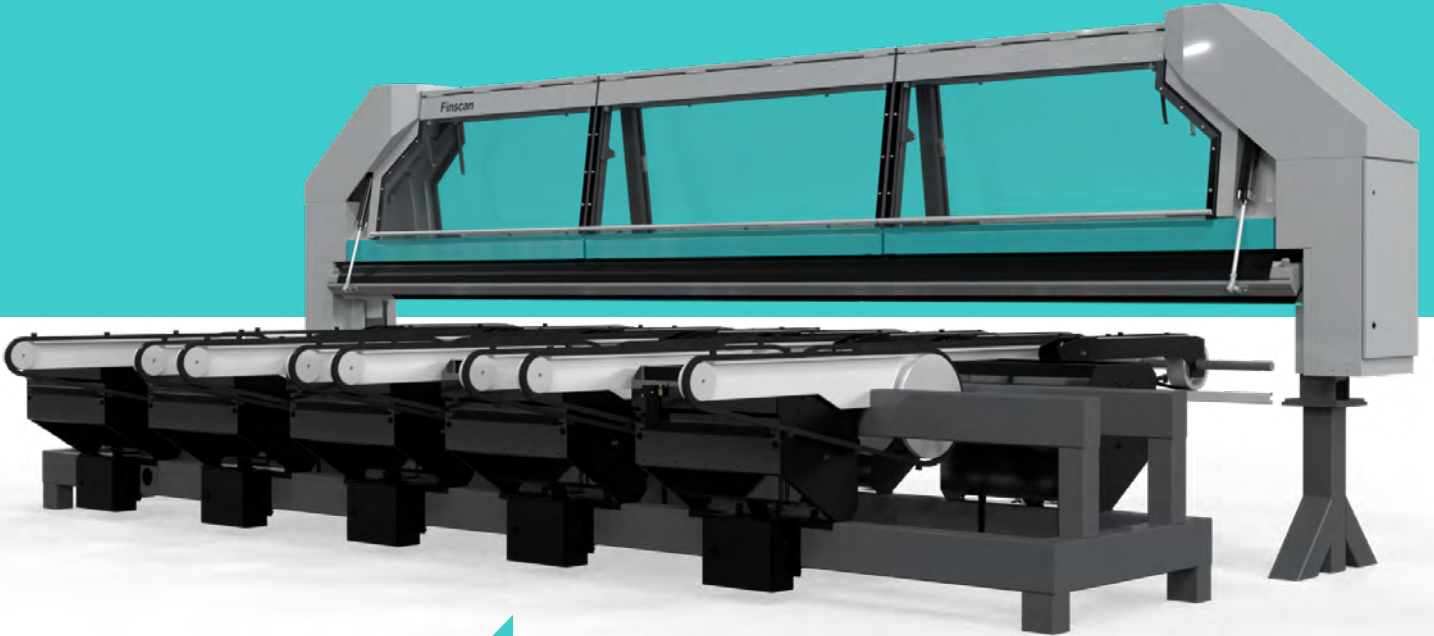


# Finscan



Finscan-järjestelmän hyödyt

- × todistetusti yli 96 % arvosaanto
- × vähentää haamuvikoja yli 90 %
- × nopeus 240 lautaa minuutissa
- × ei vaadi saheen kääntämistä
- × helppo lisätä erilaisia ohjelmistoja
- × aina tasainen laatu asiakastoimituksiin.

## Tekoälyä hyödyntävä laadutusjärjestelmä

Finscan on teknisesti yksinkertainen ja helposti ylläpidettävä laadutusjärjestelmä, mutta sen elektroniikka-, mekaniikka- ja ohjelmistoratkaisut tekevät siitä markkinoiden parhaan poikittain mittaavan lautaskannerin. Finscan-järjestelmällä saavutetaan yli 96 % arvosaanto korkeissa nopeuksissa.

Jokainen uusi Finscan-järjestelmä hyödyntää tekoälyyn perustuvaa Buzzard®-sovellusta puun vikojen tunnistukseen. Buzzard® -sovelluksen ansiosta järjestelmä tunnistaa esimerkiksi oksat ja lahon erittäin suurella tarkkuudella, ja haamuvikojen määrä vähenee yli 90 %.



Buzzard

Useita erikoisohjelmia

- × laadutus
- × koneellinen lujuslajittelu
- × komponenttilajittelu
- × katkaisu kahteen kappaleeseen
- × halkaisu useaan kappaleeseen
- × uudelleensärmäys
- × sormijatkos- ja liimapuulaadut

