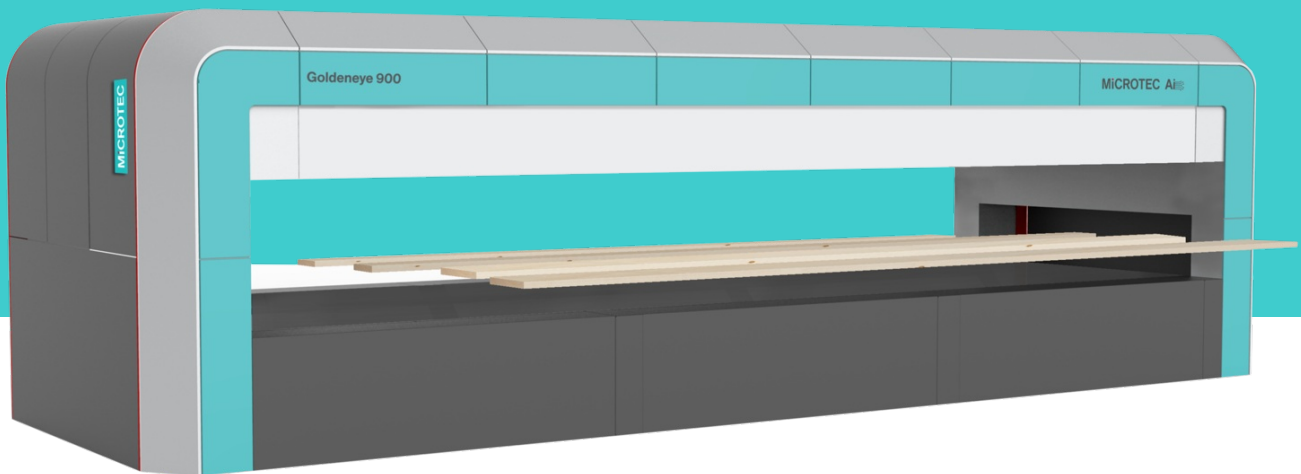


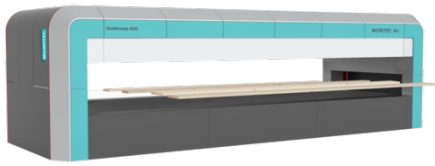
Goldeneye Transverse

Tvärgående multi-sensor kvalitetsscanner med hög precision



Kundfördelar

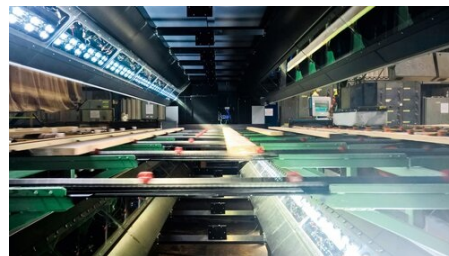
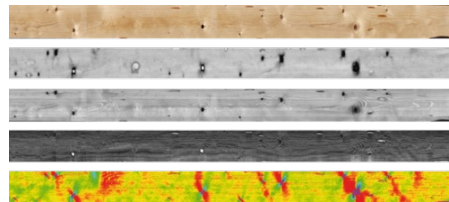
- ✓ Överträffad precision i virkessorteringen och förbättrat värdeutbyte med MiCROTEC Ai
- ✓ Hög scanningshastighet för ökad volymkapacitet
- ✓ Perfekt 4-sidig detektering för krävande sortering och gradering
- ✓ Modulär design och hårdvarukonfiguration
- ✓ Övervakning och förbättring av sortering (QC Assist)



Goldeneye 900 scanner fastställer tillförlitligt och exakt den övergripande kvaliteten på grönt, torrt eller hyvlat virke från alla fyra sidor. Den sömlösa integrationen av färg- och laserbildbehandling i ett enda multisensorsystem säkerställer en snabb och enkel installation och produktionsökning. Den smarta designen garanterar den mest exakta färgavläsningen på alla fyra sidor, oberoende av brädans tvärsnitt.

Ren precision

Den multisensoriska Goldeneye kvalitetsscannern identifierar defekter, sorterar och klassificerar virke med högsta precision. Scannern har spridningslaser, 3D-laser och färgbildning.

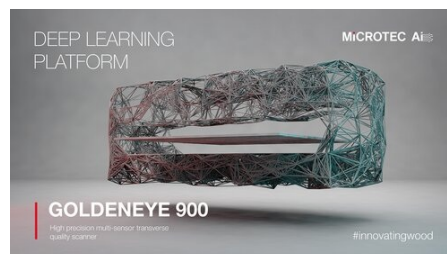


Med MiCROTEC Ai

Artificiell intelligens (Deep Learning AI) integreras i alla kvalitetsscannrar från stock till färdig bräda. AI-kunskapen från alla MiCROTEC-kontor är sammanslagen i MiCROTEC Ai-plattformen, vilket lyfter möjligheterna med Deep Learning AI inom träindustrin till en helt ny nivå.

Hög kvalite

Den multisensoriska Goldeneyescannern bestämmer den övergripande kvaliteten på grönt, torrt och hyvlat timmer på alla fyra sidor och ger förstklassig optimering. En optimering ger dig möjligheten att kvalitetssortera ditt virke för alla olika skeden i produktionen.



Species

- ✓ Softwood

Feeding

- ✓ Transverse

Purpose of scanning

- ✓ Dimensional
- ✓ Quality
- ✓ Strength grading

Technology

- ✓ 3D Laser
- ✓ Scattering Laser
- ✓ Color
- ✓ MICROTEC Ai

Technical Data

- ✓ Speed up to 240 lugs/min
- ✓ Thickness up to 130 mm/5.12"
- ✓ Width up to 600 mm/23.6"

Application

- ✓ Sorting
- ✓ Trimming
- ✓ Edging
- ✓ Ripping
- ✓ Grading
- ✓ Cross-cutting

Feature

- ✓ Cut-in-2
- ✓ Warp profile
- ✓ Slope of grain
- ✓ NGR optimization
- ✓ Finger joint optimization (CLT-GLT)
- ✓ MICROTEC Connect

Option

- ✓ Simulation Suite
- ✓ Synchronization Suite
- ✓ Moisture profile
- ✓ Pith Position
- ✓ Annual ring orientation

Goldeneye Models

Goldeneye 900	Goldeneye 901	Goldeneye 902	Goldeneye 906
✓ Laser	✓ Laser	✓ Laser	✓ Laser
✓ Color	✓ Color	✓ Color	✓ Color
✓ No occlusions (top-top or top-bottom gapless)	✓ No occlusions (top-top or top-bottom gapless)	✓ No occlusions (top-top or top-bottom gapless)	✓ No occlusions (top-top or top-bottom gapless)
✗ Density	✗ Density	✓ Density (Combination with Denscan)	✓ Density (Combination with Denscan)
✗ MOE	✗ MOE	✗ MOE	✓ MOE (Combination with Viscan)
✓ Certified for Strength Grading	✓ Certified for Strength Grading	✓ Certified for Strength Grading	✓ Certified for Strength Grading

MiCROTEC

World leading
wood scanning
solutions



Microtec - Company
Via Julius-Durst Straße 98
39042 Bressanone / Brixen
Italy

T +39 0472 273 611
info@microtec.eu
<https://microtec.eu>