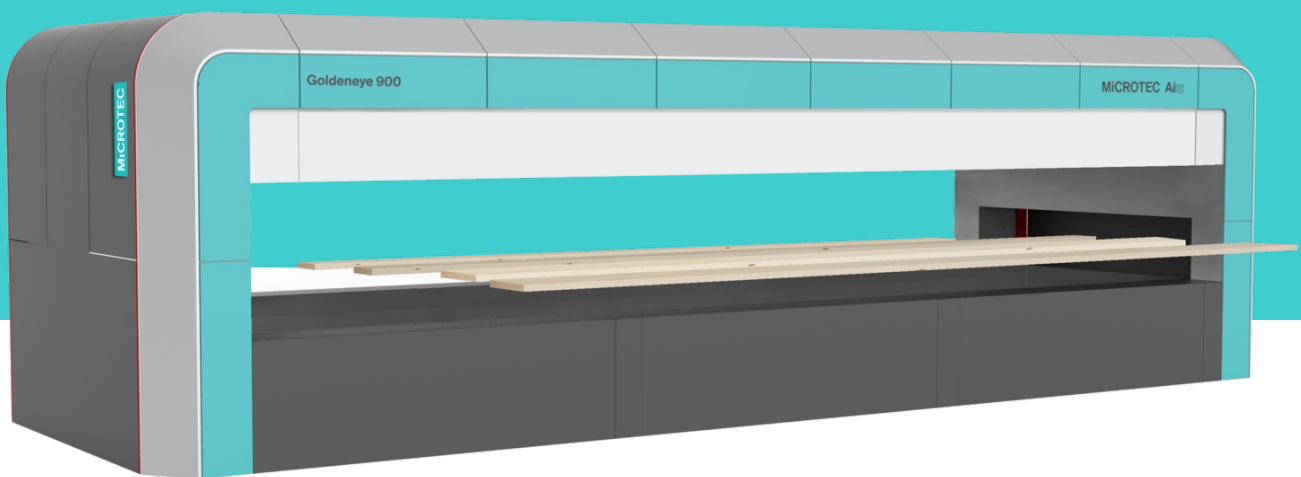


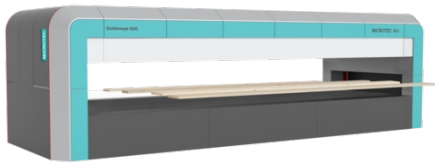
Goldeneye Transverse

Hochpräziser Multisensor-Qualitätsscanner im Quertransport



Kundennutzen

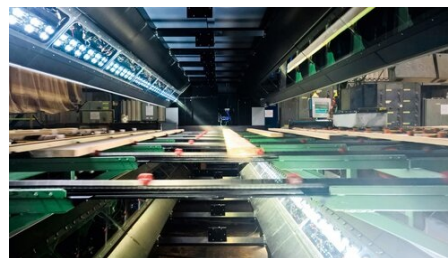
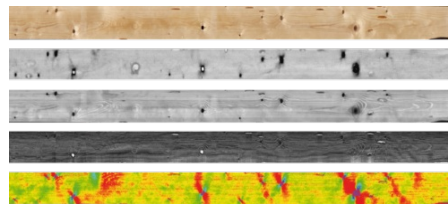
- ✓ Unvergleichliche Präzision bei der Schnittholzsortierung und Verbesserung des Wertertrags powered by MiCROTEC Ai
- ✓ Höchste Scangeschwindigkeit für erhöhte Volumenkapazität
- ✓ Perfekte 4-Seiten-Erkennung für anspruchsvolles Sortieren und Klassifizieren
- ✓ Modulares Design und Hardware-Konfiguration
- ✓ Kontrolle und Verbesserung der Sortierung (QC Assist)



Der Goldeneye 900 Scanner im Quertransport bestimmt zuverlässig und präzise die Oberflächenqualität von nassem, trockenem oder gehobeltem Holz von allen vier Seiten. Die nahtlose Integration von Farb- und Laserbildgebung in einem Multisensorsystem gewährleistet eine schnelle und unkomplizierte Installation und steigert Ihre Produktion in einem Durchgang. Sein intelligentes Design garantiert die genaueste Farberkennung auf allen vier Seiten, unabhängig vom Querschnitt des Brettes.

Pure Perfektion

Der Multisensor-Qualitätsscanner Goldeneye erkennt Holzfehler, sortiert und klassifiziert Schnittholz mit höchster Präzision. Der Scanner verfügt über Streulaser, 3D-Laser und Farbbildgebung.

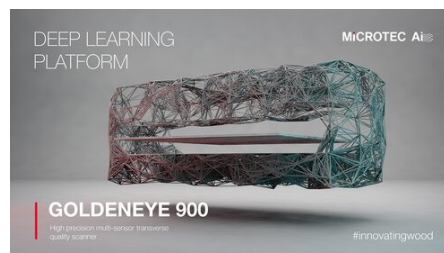


Pure Qualität

Der Multisensor-Qualitätsscanner Goldeneye bestimmt die Gesamtqualität von nassem, trockenem und gehobeltem Holz auf allen vier Seiten und bietet die klassenbeste Optimierung in weniger als 0,8 Sekunden. Mit einem einzigen Optimierer können Sie Ihr Schnittholz in allen Phasen Ihrer Produktion sortieren.

Powered by MiCROTEC Ai

Künstliche Intelligenz (Deep Learning AI) ist in allen Qualitätsscannern vom Stamm bis zum fertigen Brett integriert. Das AI-Wissen aller MiCROTEC-Unternehmen fließt in die MiCROTEC Ai-Plattform ein und hebt damit die Möglichkeiten von Deep Learning AI in der Holzindustrie auf ein völlig neues Level.



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

MiCROTEC

World leading wood scanning solutions



MiCROTEC
155 SW Madison Ave.
97333 Corvallis, OR
United States

T 541-753-5111
sales@microtec.us
<https://microtec.us>