

Goldeneye Wide

Bred kvalitetsscanner med flera sensorer för barrträd



Kundfördelar

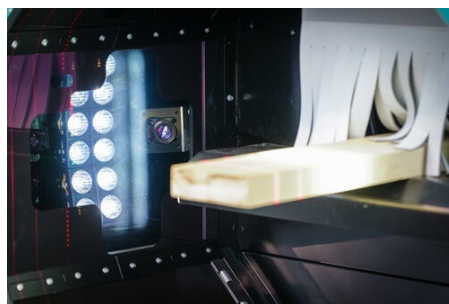
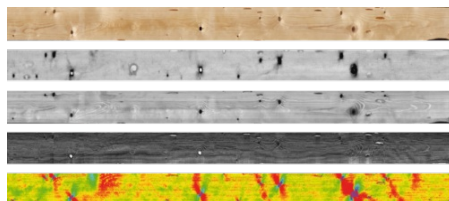
- ✓ Ökat virkesutnyttjande genom högupplöst scanning med MiCROTEC Ai
- ✓ Förbättrat produktionsutbyte genom flexibel 2D-optimering
- ✓ Modulär design för anpassning baserat på olika bredder



Goldeneye Wide-familjen, med sin modulära och kompakta design, erbjuder den mest effektiva kvalitetsscanningen för att optimera produktionen av breda träprodukter. Kombinationen av lasrar, kameror, röntgenteknik och artificiell intelligens ökar din produktion och ger precisa scanningsresultat. Skräddarsydda för dina specifika behov för att öka både utbyte och återförsäljningsvärdet.

Tillverka exakt det du behöver

Goldeneye Wide erbjuder olika optimeringsmöjligheter för kant-, rip- och reparationslinjer. Vår 2D-riptimering ger möjlighet att positionera de önskade produkterna på brädan samtidigt som man tar hänsyn till de kvantiteter som ska produceras. Besluten omfattar produktdimensioner samt vilken sida av virket som är bäst att använda för varje produkt.



Vinnande design

MiCROTEC har utsetts till en av vinnarna av iF DESIGN AWARD 2022 för industrisektorn. Deras design representerar en koncentration av sofistikerad högteknologi som gör det möjligt att snabbt samla in tusentals bilder av de scannade brädorna. Formen på Goldeneye- och Woodeye-scannarna representerar ikonografiskt ett stort elektroniskt öga.

Ren precision

Den multisensoriska kvalitetsscannern Goldeneye kombinerar spridningslaser, 3D-laser, färg och röntgen för att säkerställa högsta precision vid sortering och klassificering.

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.



Species

- ✓ Softwood

Feeding

- ✓ Lineal

Purpose of scanning

- ✓ Dimensional
- ✓ Quality

Technology

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

Technical Data

- ✓ Speed up to 450 m/min-1500FPM
- ✓ Width up to 825 mm/32.5"
- ✓ Thickness up to 150 mm/5.91"

Application

- ✓ Edging
- ✓ Ripping
- ✓ Panels Repair

Feature

- ✓ Virtual cross-cut solution optimization
- ✓ Skew optimization
- ✓ MICROTEC Connect

Option

- ✓ Simulation suite
- ✓ Synchronization suite

Goldeneye Models

Goldeneye 601

- ✓ Laser
- ✓ Color
- ✗ X-Ray
- ✓ Speed up to 300m/min (984FPM)
- ✓ Edging, Ripping, Grading

Goldeneye 602

- ✓ Laser
- ✓ Color
- ✓ X-Ray
- ✓ Speed up to 300m/min (984FPM)
- ✓ Edging, Ripping, Grading

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>