

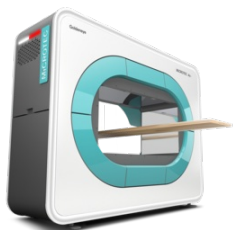
Goldeneye Wide

Leveä monianturinen laatuskanneri havupuulle



Hyödyt asiakkaalle

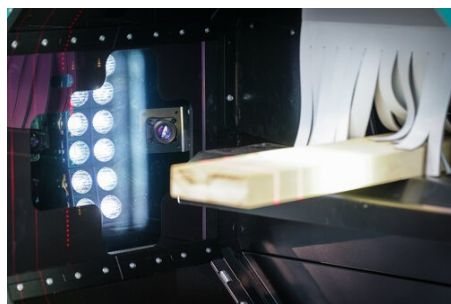
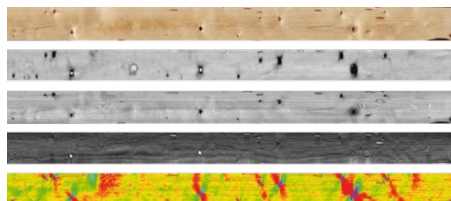
- ✓ Parannettu puutavaran käyttö MiCROTECin tekoälyn tarjoaman korkean resoluution kuvaamisen avulla
- ✓ Tuotannon saannon parantaminen joustavan 2D-optimoinnin avulla
- ✓ Modulaarinen rakenne mahdollistaa mukauttamisen leveysmääritysten perusteella



Modulaarinen ja kompakti Goldeneye Wide -tuoteperhe tarjoaa tehokkaimman laatukuvaamisen leveiden lautojen tuotannon ja tilankäytön optimoimiseksi. Lasereiden, kameroiden, röntgenkuvausteknologian ja tekoälyn yhdistelmä parantaa tuotantoa tarjoten tarkimmat kuvaustulokset. Järjestelmien räätälöinti parantaa materiaalin talteenottoa ja lopputuotteiden jälleenmyyntiarvoa.

Tuotantoa tarkasti tarpeeseen

Goldeneye Wide tarjoaa erilaisia optimointimahdollisuuksia puutavaran särmäkseen, halkaisun ja korjaamisen linjoille. Kaksiulotteinen halkaisuoptimointimme mahdollistaa haluttujen tuotteiden sijoittamisen laudalle ja tavoiteltujen tuotantomäärien tarkkailun. Järjestelmällä tehtäviin valintoihin lukeutuvat tuotteiden mittaaminen sekä jokaiselle tuotteelle parhaiten soveltuvan puolen valitseminen puutavarasta.



Palkittu suunnittelu

MiCROTEC oli yksi teollisuussektorin iF DESIGN AWARD -palkituista vuonna 2022. Yhtiön suunnittelu edustaa hienostunutta korkean tason teknologiaa, joka mahdollistaa laudoista otettujen tuhansien kuvien nopean keräämisen. Goldeneye- ja Woodeye-skannereiden muoto muistuttaa suurta valokennoa.

Silkkaa tarkkuutta

Goldeneye on monianturinen laatuskanneri, jossa on sirontalaser, 3D-laser, värintunnistus sekä röntgenkuvaus, jotka varmistavat mahdollisimman tarkan luokittelun.

Varustettu MiCROTECin tekoälyllä

Syväoppiva tekoäly on integroitu kaikkiin tukkien ja viimeistelyjen lautojen laatuskannereihimme. Kaikkien MiCROTECin kuuluvien yritysten tekoälytuntemus on yhdistetty MiCROTECin tekoälyalustaksi, joka vie puualalla sovellettavan syväoppivan tekoälyn mahdollisuudet uudelle tasolle.



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	Goldeneye 602
✓ Laser	✓ Laser
✓ Color	✓ Color
✗ X-Ray	✓ X-Ray
✓ Speed up to 300m/min (984FPM)	✓ Speed up to 300m/min (984FPM)
✓ Edging, Ripping, Grading	✓ Edging, Ripping, Grading

Maaailman johtavia ouunmittausratkaisuja

MiCROTEC

Klovinpellontie 1-3
2180 Espoo
Finland

T

sales@microtec.eu

<https://>

