MiCROTEC

Warpscan

Scanner 3D della forma della tavola per il riconoscimento di svergolatura, arcuatura, imbarcatura e falcatura

Vantaggi del cliente

- Rileva in modo affidabile le tavole svirgolate, arcuate, imbarcate e falcate
- Selezione automatica delle tavole prima della pialla in base ai parametri del cliente
- Adatto sia per applicazioni lineari che trasversali

Warpscan misura la geometria del legname in movimento e riconosce in modo affidabile le distorsioni del legname nella direzione di trasporto lineare o trasversale. Con risultati altamente precisi, indipendenti dalla direzione di trasporto o dai movimenti irregolari del legname durante la misurazione, Warpscan affronta un problema molto diffuso nell'industria globale della lavorazione del legno ed è ideale per classificare e separare il legname difettoso dai prodotti privi di deformazioni, in particolare per le piallerie e i laminatoi per legno lamellare dopo il forno di essiccazione.

MiCROTEC

Species

- ✓ Softwood
- ✓ Hardwood

Feeding

- ✓ Lineal
- ✓ Transverse

Purpose of scanning

- ✓ Dimensional

Technology

- ✓ 3D Laser

Technical Data

- ✓ Speed up to 300 m/min-1000FPM (lineal feeding)
- ✓ Speed up to 140 lugs/min (transverse feeding)
- ✓ Width up to 360 mm/14"
- ✓ Thickness up to 155 mm/6"

Application

- ✓ Sorting
- ✓ Trimming
- ✓ Cross-cutting
- ✓ Grading

Feature

- ✓ Deformation measurement

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

© Microtec. All rights reserved. The information contained may be subject to technical change and modifications