

## Endscan

Puutavaran kuperuuden, vuosirenkaiden suunnan ja sydänpuun sijainnin havaitseva järjestelmä



### Hyödyt asiakkaalle

- ✓ Tarkka ja luotettava kuperuuden, sydänpuun ja vuosirenkaiden suunnan havaitseminen
- ✓ Automaattinen laudan kääntäminen ennen höyläämistä
- ✓ Varustettu MiCROTECin tekoälyllä
- ✓ Soveltuu sekä lineaarisesti että poikittain syötettävälle puutavaralle



Tämä erittäin tarkka sahatavaran pään skanneri havaitsee kappaleen kuperuuden ja tunnistaa kappaleen puolisuuden (pinta/sydän) oikein. Skannerissa käytetään LED-valaistusta ja MiCROTECin yksinoikeudellista monianturillista kamerajärjestelmää, joka tunnistaa vuosirenkaiden suunnan sekä sydänpuun sijainnin höyläämistä ja liimapuun valmistamista varten.

## Species

---

- ✓ Softwood
- 

## Feeding

---

- ✓ Lineal
  - ✓ Transverse
- 

## Purpose of scanning

---

- ✓ Quality
  - ✓ Dimensional
- 

## Technology

---

- ✓ 3D Laser
  - ✓ Color
- 

## Technical Data

---

- ✓ Speed up to 200 lugs/min (transverse feeding)
  - ✓ Width up to 300 mm-11.8"
  - ✓ Thickness up to 110 mm-4.33"
- 

## Application

---

- ✓ Sorting
  - ✓ Trimming
- 

## Feature

---

- ✓ Pith position
  - ✓ Ring orientation
  - ✓ Cup measurement
-

**MiCROTEC**

# Maaailman johtavia ouunmittausratkaisuja

**MiCROTEC**

Klovinpellontie 1-3

2180 Espoo

Finland

T

[sales@microtec.eu](mailto:sales@microtec.eu)

<https://>

