

Logeye Stereo

Vallankumouksellinen poikittainen stereoskooppinen todellisen muodon skanneri tukkeja varten



Hyödyt asiakkaalle

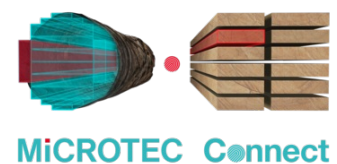
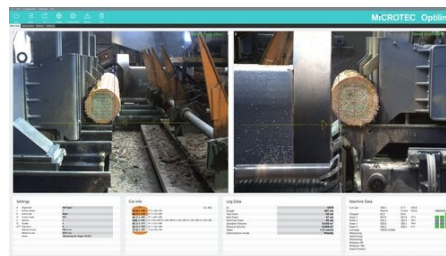
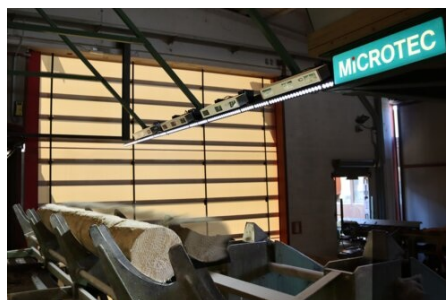
- ✓ 360 asteen vääristämätön rekonstruointi pyörittämisen aikana
- ✓ Parantaa läpimenonopeutta, arvosaantoa ja sahauksen suorituskykyä
- ✓ Helppo käyttää vannesahassa tai sahauskelkassa
- ✓ Tehokas modulaarinen ratkaisu
- ✓ Suora yhteys sahauksen optimointiin (Maxicutiin) ja sahauslinjan visualisointiohjelmistoon (Optilineen)



MiCROTECin Logeye Stereo on stereoskooppinen skannausjärjestelmä, joka ainoana maailmassa mahdollistaa tukkien 360 asteen kuvaamisen siinä vaiheessa, kun ne siirretään sahauskelkkaan, sahalaitekseen, päätykiinnityslaitteeseen tai poikittaisesta pitkittäiselle kuljettimelle. Kun kuvaus on suoritettu ja tukki on siirretty paikalleen, se on optimoitu täysin ja valmis sahattavaksi heti päätyjen kiinnittämisen tai sahauslinjalle lähettämisen jälkeen.

Patentoitu ratkaisu sahauskelkoissa suoritettavaan kuvaamiseen

Logeye Stereo johtaa suurempaan läpimenonopeuteen ja huomattavasti parempaan talteenottoon, koska tukin koko pinta kuvataan ilman varjoja tai peittyymiä. Lisäksi skanneri pystyy havaitsemaan tukin kääntymisen missä tahansa prosessin vaiheessa, joten tukin pyöryksen voi optimoida ja korjata. Tämä ominaisuus oli aiemmin mahdollinen vain pitkittäin mittaavilla linjoilla.



Verraton sahausasetteen optimointi

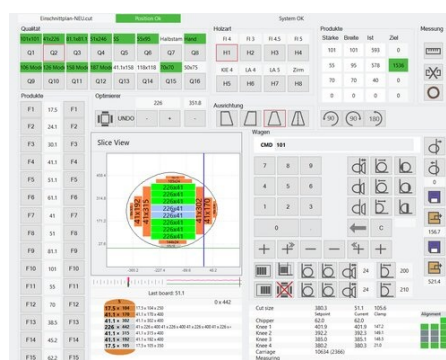
Yhdessä MiCROTEC Maxicut -sahausoptimoijan ja Optilinen kanssa toimiva Logeye Stereo lisää täysin läpinäkyvän optimoidun ratkaisun, joka kerrostetaan todellisen tukin reaaliaikaisen kuvan päälle. Tukin latvaosasta ja tyvestä näytettävä videokuva on 5K-laatuista.

MiCROTEC Connect

Kun Logeye Stereo integroidaan MiCROTEC Connect -konseptiin, sahauskelkassa olevaa puutavaraa voi täsmätä muotojen perusteella CT-kuvannuksen avulla.

Kosketusnäyttö

Kosketusnäyttö sahauskelkan toiminnan ohjaamiseen ja sahauksen optimointiin. Koneenkäyttäjä voi muuttaa toimintaa koska tahansa tukin optimoinnin tai sahauksen aikana, joten kunkin laudan sahauksen voi muuttaa manuaalisesti ja yksilöllisesti.



Species

- ✓ Softwood
- ✓ Hardwood

Feeding

- ✓ Transverse

Purpose of scanning

- ✓ Dimensional

Technology

- ✓ Stereoscopy
- ✓ MiCROTEC Ai

Technical Data

- ✓ Log diameter up to 1400 mm/55.1"
- ✓ Modular in the function of the maximum log length
- ✓ Each module up to 1500 mm/59.1"

Application

- ✓ Headrig carriages
- ✓ End doggers
- ✓ Short coupled infeeds

Feature

- ✓ Cutting optimization
- ✓ 360° real log external shape
- ✓ MiCROTEC Connect

Option

- ✓ Integrated movement compensation

Maaailman johtavia ouunmittausratkaisuja

MiCROTEC

Klovinpellontie 1-3
2180 Espoo
Finland

T
sales@microtec.eu
<https://>

