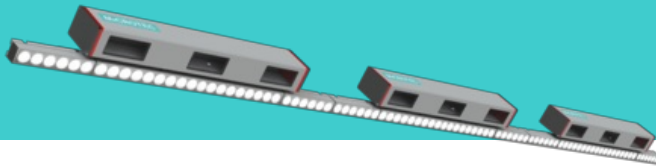


Logeye Stereo

Revolutionerande tvärgående stereoskopisk dimension scanner för timmerstockar



Kundfördelar

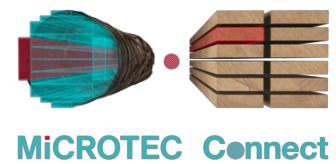
- ✓ 360° rekonstruktion av verklig form under transport
- ✓ Ökning av produktionshastighet, utbyte och prestanda
- ✓ Enkel användning på bandsåg eller vagn
- ✓ Effektiv och modulär användning
- ✓ Direkt anslutning till kapoptimering (Maxicut) och programvara för visualisering av kaplinjer (Optiline)



MiCROTECs stereoskopiska bildsystem Logeye Stereo är den enda scannern i världen som ger en fullständig 360-graders skanning av en stock när den rullar på din vagn, bandsåg, eller från en tvärgående till en längsgående transportör. Eftersom scanningen sker under stockens förflyttning är den redan helt optimerad och klar för sågning i samma ögonblick som den skickas in i din såglinje.

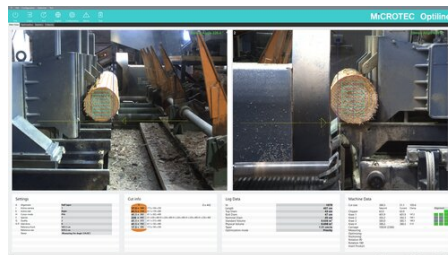
En patenterad revolution inom vagnscanning

Logeye Stereo leder till högre produktionshastighet och avsevärt förbättrat utbyte, eftersom hela stockens yta avbildas utan skuggor eller ocklusioner. Scannern kan också känna av stockens aktuella rotation när som helst under processen, vilket möjliggör fullständig rotationsoptimering och korrigering. Denna funktion var tidigare endast möjlig på linjer med längsgående scanning.



MiCROTEC Connect

När Logeye Stereo integreras i MiCROTEC Connect utförs en geometrisk matching vid vagnen för att uppnå den CT-baserade optimeringen.

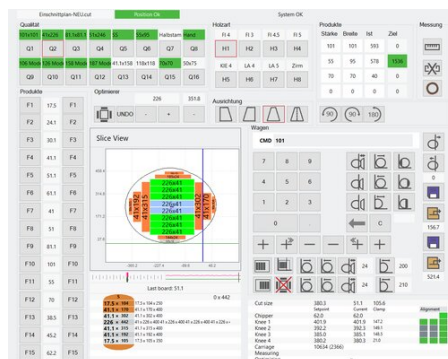


Pekskärm

Pekskärm för styrning av vagnens funktioner och optimering av kapningen. Operatören kan vidta åtgärder när som helst under optimeringen eller kapningen av stocken och har möjlighet att manuellt ändra en kaplösning.

Oöverträffad postningsoptimering

I kombination med MiCROTECs Maxicut kapningsoptimering och MiCROTECs Optiline ger Logeye stereo den optimerade lösningen i ett transparent lager på livebilden av den verkliga stocken. Videon av stockens övre och undre ände visas i 5K.



Species

✓ Softwood

✓ Hardwood

Feeding

✓ Transverse

Purpose of scanning

✓ Dimensional

Technology

✓ Stereoscapy

✓ 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/4'11"

Application

✓ Headrig carriages

✓ End doggers

✓ Short coupled infeeds

Features

✓ Cutting optimization

✓ 360° real log external shape

✓ MICROTEC Connect

Options

✓ Integrated movement compensation

World leading wood scanning solutions

MICROTEC
Julius-Durst 98
39042 Bressanone
Italy

T +39 0472 273 611
sales@microtec.eu
<https://microtec.com>

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