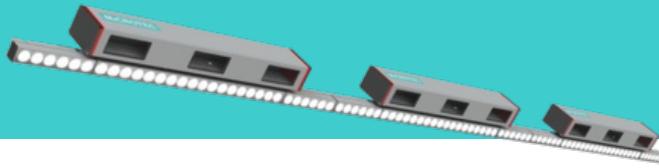


Logeye Stereo

Revolucionario escáner estereoscópico transversal de forma real para troncos



Beneficios para el cliente

- ✓ Reconstrucción de la forma real a 360° durante el rodado
- ✓ Aumento de la velocidad de producción, el rendimiento y el rendimiento de corte
- ✓ Fácil manejo en la sierra de cinta o el carro
- ✓ Solución eficaz y modular
- ✓ Conexión directa al software de optimización del corte (Maxicut) y de visualización de la línea de corte (Optiline)



El sistema de imágenes estereoscópicas Logeye Stereo de MiCROTEC es el único escáner del mundo que proporciona un escaneado completo de 360 grados de un tronco mientras rueda hacia el carro, el cabezal, el tope o desde un transportador transversal a lineal. Dado que el escaneado tiene lugar en el momento en que el tronco se transfiere a la posición, el tronco ya está totalmente optimizado y listo para ser aserrado en el instante en que se coloca en el dogger o se envía a través de la línea de aserrado.

Una revolución patentada en el escaneo en el carro

Logeye Stereo permite aumentar la velocidad de producción y mejorar considerablemente la recuperación, ya que se obtiene una imagen de toda la superficie del tronco sin sombras ni oclusiones. El escáner también puede detectar la rotación actual del tronco en cualquier punto del proceso, lo que permite una optimización completa de la rotación y la corrección de los giros. Anteriormente, esta función sólo era posible en líneas de escaneado lineales.



Proporciona una optimización del patrón sin precedentes

En combinación con el optimizador de corte Maxicut de MiCROTEC y Optiline de MiCROTEC, Logeye Stereo proporciona una transparencia total de la solución optimizada superpuesta sobre la imagen en vivo del tronco real. El video del extremo anterior y posterior del tronco se muestra en 5K.

MiCROTEC Connect

Cuando se integra en el concepto MiCROTEC Connect, Logeye Stereo realiza una coincidencia geométrica en el carro para lograr una optimización basada en CT.

Pantalla táctil

Pantalla táctil para controlar las operaciones del carro y la optimización del corte. El operario puede actuar en cualquier momento durante la optimización o el corte del tronco, con la posibilidad de cambiar manualmente una solución de corte tabla a tabla.



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/4'11"

Application

✓ Headrig carriages

✓ End doggers

✓ Short coupled infeeds

Features

✓ Cutting optimization

✓ 360° real log external shape

✓ MICROTEC Connect

Options

✓ Integrated movement compensation

MiCROTEC

World leading
wood scanning
solutions



MiCROTEC
155 SW Madison Ave.
97333 Corvallis, OR
United States

T 541-753-5111
sales@microtec.us
<https://microtec.us>