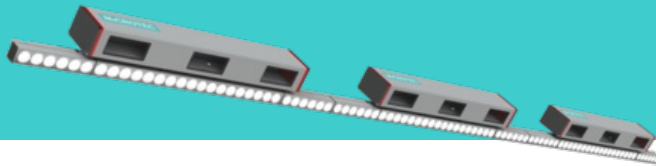


Logeye Stereo

Rivoluzionario scanner stereoscopico trasversale di forma reale per tronchi



Vantaggi per il cliente

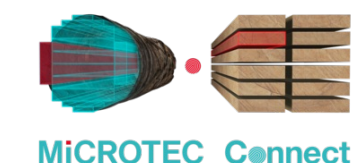
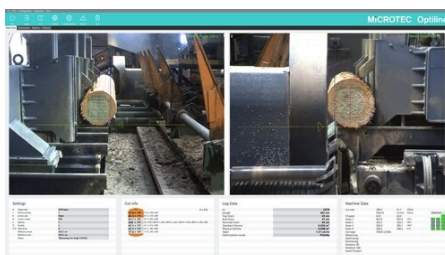
- ✓ Ricostruzione della forma reale a 360° durante il carico sul carro la laminazione
- ✓ Aumento della velocità di lavorazione e della resa e delle prestazioni di taglio
- ✓ Utilizzo facilitato della segatronchi a nastro o del carrello
- ✓ Soluzione efficiente e modulare
- ✓ Collegamento diretto al software di ottimizzazione del taglio (Maxicut) e di visualizzazione delle linee di taglio (Optiline)



Il sistema di imaging stereoscopico Logeye Stereo di MiCROTEC è l'unico scanner al mondo in grado di fornire una scansione completa a 360 gradi di un tronco mentre viene trasportato caricato sul carro nel carrello, nella testata, nel dogger finale o da un trasportatore trasversale o lineare. Poiché la scansione avviene mentre il tronco viene caricato sul carro posizione, il tronco è già completamente misurato ottimizzato e pronto per la segagione nell'istante stesso in cui viene messo in coda o inviato attraverso la linea di taglio.

Una rivoluzione brevettata per segatronchi

Logeye Stereo consente di aumentare la velocità di lavorazione e di migliorare notevolmente la resa recupero, poiché l'intera superficie del tronco viene ripresa acquisita senza ombre o occlusioni. Lo scanner è inoltre in grado di rilevare la rotazione corrente del tronco in qualsiasi momento del processo, consentendo l'ottimizzazione completa a 360° della rotazione e la correzione della rotazione. In precedenza, questa funzione era possibile solo sulle linee di scansione lineari.



Ottimizzazione dei modelli senza precedenti

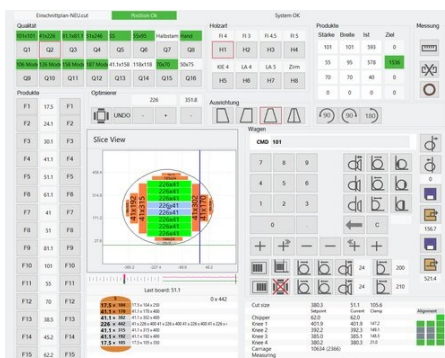
In combinazione con l'ottimizzatore di taglio Maxicut di MiCROTEC e con Optiline di MiCROTEC, lo stereo Logeye offre una trasparenza totale della soluzione ottimizzata sovrapposta all'immagine dal vivo del tronco reale. Il video dell'estremità superiore e inferiore del tronco viene visualizzato in 5K.

MiCROTEC Connect

Se integrato nel concetto MiCROTEC Connect, Logeye Stereo esegue una corrispondenza geometrica sul carrello per ottenere un'ottimizzazione basata su CT.

Display touchscreen

Display touchscreen per il controllo delle operazioni del carrello e dell'ottimizzazione del taglio. L'operatore può intervenire in qualsiasi momento durante l'ottimizzazione o il taglio del tronco, avendo la possibilità di modificare manualmente una soluzione di taglio tavola per tavola.



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

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>