

Maxicut

Optimierter Rundholzeinschnitt basierend auf Qualität und Wert des Endprodukts



Kundennutzen

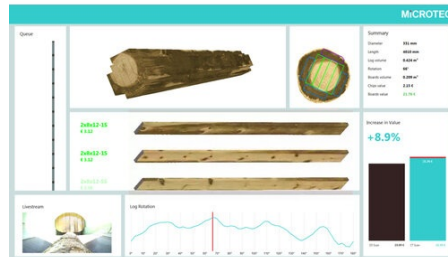
- ✓ Schnittbildoptimierung zur Volumen- oder Qualitätsmaximierung auf Basis des Endproduktwertes
- ✓ Integrierbar in allen mechanischen Anlagen wie Bandsägen, Profiler- oder sonstigen Sägelinien
- ✓ Meistert alle Schnitttechniken, vom Vorschnitt bis zum Fertigschnitt an Sägelinien und alle üblichen Schnittkombinationen für Bandsägen
- ✓ Intuitive und benutzerfreundliches Interface



Maxicut ist MiCROTECs Einschnittoptimierer für Rundholz. Er stützt sich auf die Daten von den Scannern Logeye und/oder CT Log. Unter Berücksichtigung der Geometrie, der Qualität und des Wiederverkaufswerts der Endprodukte sowie der kundenspezifischen Anforderungen an die Produktqualität bietet Maxicut die beste Einschnittlösung für jeden einzelnen Stamm. Anhand der CT Log-Daten optimiert Maxicut Pro den realen Wert der fertigen Bretter und liefert die Daten für die Nachverfolgung an die MiCROTEC Connect-Lösung.

Verabschieden Sie sich von Komplexität

Maxicut kombiniert leistungsstarke und flexible Einschnittoptimierung mit einfacher Bedienbarkeit. Die modulare Benutzeroberfläche kann an die Bedürfnisse der Kunden angepasst werden.



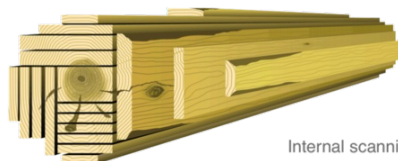
Log data		Optimization		Shift	
Length (mm)	3000 (3000)	Cutting pattern	Substrate	Shift	Active
Top round	200	Wood type	SL2	Shift	Active
Midline (mm)	200	Lumber volume (mm³)	82,375	Shift	Active
Bottom round	200	CT Log price	8,500	Shift	Active
Top cutline (mm)	200	Value	20,000	Shift	Active
Quality	0	Number (mm)	10,000	Shift	Active
Hard (mm)	0	Chip (mm)	20,000	Shift	Active
Stem (mm)	0	Optimization angle (°)	0	Shift	Active
Moisture (mm)	8,500	Optimization loss (mm)	0	Shift	Active
Turning angle (°)	0			Shift	Active

Maximieren Sie Ihre Ausbeute und den Wert des Endprodukts

Nutzen Sie die genauesten Scandaten der MiCROTEC-Scanner, um den Wert des Endproduktes zu maximieren. Maxicut berechnet die beste Einschnittlösung für jeden Stamm, basierend auf den Produktionsanforderungen des Kunden. Die Ausbeute wird maximiert, und in Verbindung mit dem CT Log basiert die Optimierung auf der prognostizierten Endqualität der Bretter.

Umfassende Integration mit Maschinen und Sägeanlagen

Die Erfahrung von MiCROTEC deckt mehrere Anwendungen ab. Maxicut kann die Einschnittstrategie entsprechend den verschiedenen Maschinenkapazitäten umsetzen. Dies macht Maxicut zum besten Einschnittoptimierer für die meisten Sägelinien und Anwendungen.



Internal scanning

Application

- ✓ Sorting
 - ✓ Cutting optimization
-

Option

- ✓ Maxicut simulation suite
-

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>