

Maxicut

Optimerad timmerkapning baserat på slutproduktens kvalitet och värde



Kundfördelar

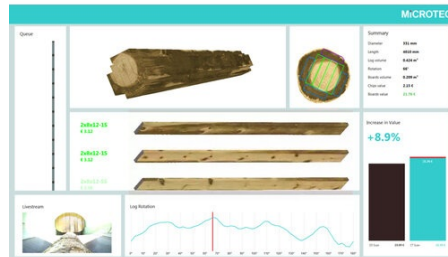
- ✓ Optimering av postningsmönster för volym eller kvalitet baserat på slutproduktens värde
- ✓ Integreras med alla maskiner för sönderdelning, t.ex. bandsågar, profileringslinjer eller vagnar
- ✓ Behärskar alla tekniker för sönderdelning, inklusive live-sågning, rak eller kurvad sågning och tresidig kapning
- ✓ Intuitivt och användarvänligt gränssnitt



Maxicut är MiCROTECs kapningsoptimerare för stockar. Den bygger på data från Logeye och/eller CT Log. Med hänsyn till geometri, kvalitet och återförsäljningsvärde för slutprodukter samt kundspecifika krav på produktkvalitet, ger Maxicut den bästa kaplösningen för varje enskild stock. Med hjälp av datan från CT Log optimerar Maxicut Pro det verkliga värdet på de slutliga brädorna och tillhandahåller data för spårning till MiCROTEC Connect-lösningen.

Förenkla komplexiteten

Maxicut kombinerar kraftfull och flexibel kapoptimering med enkel användarvänlighet. Det modulära användargränssnittet kan anpassas till kundernas behov.



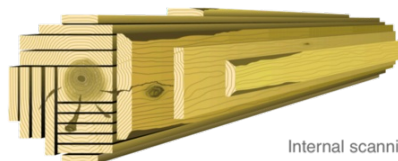
Maximera utbyte och slutproduktens värde

Använd den mest exakta scanningsdatan från MiCROTEC scanners för att maximera värdet på kapningen. Maxicut beräknar den bästa kaplösningen för varje stock baserat på kundens produktionsplaner. Utbytet maximeras och i kombination med CT Log baseras optimeringen på den slutliga förväntade kvaliteten på brädorna.

Log data		Optimization		Shift	
Length (mm)	3000 (3000)	Cutting pattern	Subtree	Shift	Active
Top (mm)	200	Wood type	SL2	Start	08:00
Midline (mm)	200	Lumber volume (mm³)	52,375	End	16:00
Bottom (mm)	200	CT Log (mm)	2,000	Production	10000
Top cylinder (mm)	200	Value	20,000	Quality	100
Quality	0	Number of cuts	10,000	Waste	0
Hard (mm)	0	Chip (mm)	20,000	Production	10000
Stem (mm)	0	Optimization angle (°)	0	Production	10000
Radius (mm)	8,500	Optimization time (ms)	100	Production	10000
Turning angle (°)	0				

Omfattande integration med maskiner och sönderdelningstekniker

MiCROTEC:s erfarenhet täcker flera tillämpningar. Maxicut kan implementera kapstrategin i enlighet med olika maskinkapaciteter. Detta gör Maxicut till den bästa kapoptimeraren för de flesta såglinjer och applikationer.



Internal scanning

Application

- ✓ Sorting
 - ✓ Cutting optimization
-

Options

- ✓ Maxicut simulation suite
-

MiCROTEC

World leading
wood scanning
solutions



MiCROTEC
2121 NE Jack London Street
97333 Corvallis, OR
United States

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