

Logeye

Wieloczujnikowy skaner rzeczywistego kształtu i jakości kłód drewna



Korzyści dla klientów

- ✓ Wysoka precyzja rzeczywistego kształtu kłody 360
- ✓ Dokładne wykrywanie wad dzięki MICROTEC Ai
- ✓ Niezawodna ekstrakcja cech rentgenowskich do klasyfikacji jakości kłód
- ✓ Wysoka precyzja wykrywania nadmiaru i niedoboru kory, nawet w obecności lodu i śniegu



Wieloczułnikowy skaner Logeye wykorzystuje kanały laserowe, kolorowe i rentgenowskie, aby zapewnić bogactwo dokładnych danych do sortowania kłód i optymalizacji cięcia w oparciu o średnicę nadkory i podkory, długość, krzywiznę i stożek, a także wewnętrzne cechy jakościowe. Solidny sprzęt, modułowość, stabilność i innowacyjna technologia sprawiają, że Logeye jest najbardziej wszechstronnym skanerem dla tartaków.

MiCROTEC Connect

Jako część rozwiązania MiCROTEC connect, Logeye jest łącznikiem między składnicą drewna a linią cięcia. Logeye rozpoznaje każdą pojedynczą kłodę w całej masie, pobierając rozwiązanie cięcia obliczone przez CT Log wraz z najlepszym kątem obrotu dla cięcia. W połączeniu z CT Log i skanerami Goldeneye, jakość każdej deski jest monitorowana, dzięki czemu w każdej chwili wiadomo, z której kłody i w jakiej pozycji pochodzi dana deska.



Zwiększenie przepustowości, wydajności i produktywności oraz odsprzedaż produktu

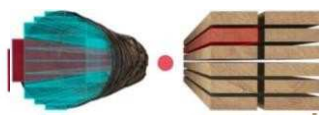
końcowego Z laserem DiScan kłoda jest dokładnie skanowana nawet w obecności nierówności lub niedrożności. Moc modułu rentgenowskiego gwarantuje niezawodną ekstrakcję cech rentgenowskich dla większości klas średnic. Automatyczna klasyfikacja wizualna jest teraz możliwa dzięki wysokiej rozdzielczości kolorowym obrazom końców i boków kłody. Solidne i stabilne podzespoły zapewniają niskie wymagania konserwacyjne i długą żywotność.

Zasilany przez MiCROTEC Ai

Sztuczna inteligencja (Deep Learning AI) jest zintegrowana ze wszystkimi skanerami jakości od kłody do gotowej deski. Wiedza o sztucznej inteligencji wszystkich firm MiCROTEC została połączona w platformę MiCROTEC Ai, podnosząc możliwości Deep Learning AI w przemyśle drzewnym na zupełnie nowy poziom.

Szeroki krąg rodzinny

Rodzina Logeye to gama skanerów obejmująca wiele zadań w tartaku. Modele z rodziny Logeye obejmują dokładne sortowanie kłód, niezawodną klasyfikację kłód, optymalizację objętości cięcia i śledzenie kłód. Dodanie modułu kolorowego zwiększa wydajność skanera i wprowadza możliwość wizualnej klasyfikacji drewna okrągłego.



MiCROTEC Connect

Gatunek

✓ Drewno miękkie

✓ Drewno twarde

Żywnienie

✓ Liniowy

Cel skanowania

✓ Wymiary

✓ Jakość

Technologie

✓ Laser 3D

✓ Kolor

✓ Rentgen

✓ MiCROTEC Ai

Dane techniczne

✓ Prędkość do 240 m/min (787 FPM)

750-1200 mm maksymalnej średnicy dla lasera (650 mm dla rentgena) (30"-47" laser, 26 "rentgen))

Zastosowanie

✓ Sortowanie i klasyfikacja

✓ Buksowanie

✓ Optymalizacja cięcia

✓ Odcisk palca

Cechy

✓ Klasyfikacja wizualna i jakościowa

✓ Optymalizacja cięcia

✓ MiCROTEC Connect

Certyfikaty

✓ Niemcy (DE): LOGEYE-DE-700

✓ Austria (AT): LOGEYE-AT (OE 23 / J 010)

✓ Włochy (IT): LOGEYE-IT-700

✓ Szwecja (SE)

✓ Kanada (CA)

Opcje

✓ Pakiet symulacji

✓ Sekcja serwisowa

Modele Logeye

Logeye 301

✓ Laser

✗ Kolor

✗ Rentgen

✓ Prędkość do 300 m/min
(984FPM)

Logeye 301C

✓ Laser

✓ Kolor

✗ Rentgen

✓ Prędkość do 300 m/min
(984FPM)

Logeye 302

✓ Laser

✗ Kolor

✓ Rentgen

✓ Prędkość do 220/min
(721 FPM)

Logeye 302C

✓ Laser

✓ Kolor

✓ Rentgen

✓ Prędkość do 220/min
(721 FPM)

Logeye 600

✓ Wizualny skaner kodów

✓ Laser

✓ Kolor

✗ Rentgen

Wiodące na świecie rozwiązania do skanowania drewna.



MiCROTEC

Via Julius -Durst StraBe 98
39042 Bressanone I Brixen Italy

+39 0472 273 611

[info @ microtec .eu](mailto:info@microtec.eu)

<https://microtec.eu>

Dystrybutor i przedstawiciel handlowy MiCROTEC w Polsce.

X-Test Sp. z o.o. Ul. Staszica 68
41-300 Dąbrowa Górnicza
NIP: PL 6292504488
KRS: 0000982414

REGON: 52260592800000

e-mail: biuro@x-test.pl

Strona www: www.badanie-rtg-drewna.pl

Marcin Matuszewski
Tel. kom.: +48 503-395-331
e-mail: marcin.matuszewski@x-test.pl