

GoldenEye | Advanced x-ray wood log scanning system for sawmills



High end X-ray technology applied to optimize resource efficiency and value added in sawmills

Goldeneye 300 Multi-Sensor Quality Scanner reliably recognizes wood defects, selects according to strength classes and classifies the wood precisely. The optimization results according to parting and sorting, responding to quality requirements. Goldeneye 300 Multi-Sensor Quality Scanner consists of modules with a color, laser and X-ray scanner to accurately classify wood defects. Goldeneye 300 is connected with the trimming saw and the miter saw to obtain the maximum yield.

Детальніше

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
| Виклик вирішено | Домен | Тип рішення |
| 5. Посилення економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу | Інвентаризація, оцінка, моніторинг | Сенсори, вимірювальне обладнання |
| Ключові слова | Цифрові рішення | Інновація |
| wood processing; scanning; industry 4.0 | так | Так |
| Країна походження | Масштаби застосування | Початок і кінець року |
| Італія | Транскордонний / багатосторонній | 2013 - |

Контактні дані

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Власник або автор | Репортер |
| MICROTEC | AIEL |
| Enrico Ursella | Andrea Argnani |
| enrico.ursella@microtec.eu | argnani.aiel@cia.it |

REFERENCES AND RESOURCES

| | |
|---|---------|
| Основний веб-сайт | Ресурси |
| https://microtec.eu/it/applicazioni/applicazioni/goldeneye300/ | -- |
| Веб-сайт проекту | |
| -- | |
| Посилання на проект | |
| -- | |

логотип кращої
практики

логотип основної
організації



Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood 4.0

Дата публікації
23 грудня 2021



This project has received funding from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme under grant agreement No.
862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

