# 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

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Домен

Інвентаризація, оцінка, моніторинг

Тип рішення

Сенсори, вимірювальне обладнання

Ключові слова

**wood processing; scanning; industry 4.0**

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Італія

Масштаби застосування

Транскордонний / багатосторонній

Початок і кінець року

**2013 -**

## Контактні дані


Власник або автор

**MICROTEC**

**Enrico Ursella**

**enrico.ursella@microtec.eu**

Репортер

**AIEL**

**Andrea Argnani**

**argnani.aiel@cia.it**


## REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

**https://microtec.eu/it/applicazioni/applicazioni/goldeneye300/**

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

логотип кращої практики




логотип основної організації

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

23 гру 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

