# 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.

## WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

5. Wzmocnienie ekonomicznego i środowiskowego funkcjonowania leśnych łańcuchów dostaw

DOMENA

Inwentaryzacja, ocena, monitoring zasobów

RODZAJ ROZWIąZANIA

Czujniki, sprzęt pomiarowy

SŁOWA KLUCZOWE

wood processing; scanning; industry 4.0

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Tak

KRAJ POCHODZENIA

Włochy

SKALA APLIKACJI

Ponadnarodowy

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

2013 -

## DANE KONTAKTOWE


WłAŚCICIEL LUB TWóRCA

MICROTEC

Enrico Ursella

enrico.ursella@microtec.eu

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

AIEL

Andrea Argnani

argnani.aiel@cia.it


## ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

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

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

## LOGO DOBREJ PRAKTYKI

## LOGO ORGANIZACJI

### PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

### DATA PUBLIKACJI

23 gru 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