

## 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

### SŁOWA KLUCZOWE

wood processing; scanning; industry 4.0

### KRAJ POCHODZENIA

Włochy

### DOMENA

Inwentaryzacja, ocena, monitoring zasobów

### ROZWIĄZANIE CYFROWE

Tak

### SKALA APLIKACJI

Ponadnarodowy

### RODZAJ ROZWIĄZANIA

Czujniki, sprzęt pomiarowy

### INNOWACJA

Tak

### 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/>

### STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

### PROJEKT

--

### ZASOBY

--



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

