

## 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.

## MAI MULTE DETALII

---

### PROVOCARE ABORDATĂ

5. Îmbunătățirea performanțelor economice și de mediu ale lanțurilor de aprovizionare cu păduri

### CUVINTE CHEIE

wood processing; scanning; industry 4.0

### ȚARA DE ORIGINE

Italia

### DOMAIN

Inventariere, evaluare, monitorizare

### SOLUȚIE DIGITALĂ

Da

### SCARA DE APLICARE

Transfrontalier / multi-lateral

### TIP DE SOLUȚIE

Senzori, echipamente de măsurare

### INOVAȚIE

Da

### ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT

2013 -

## DATE DE CONTACT

---

### PROPRIETAR SAU AUTOR

#### MICROTEC

Enrico Ursella

enrico.ursella@microtec.eu

### REPORTER

#### AIEL

Andrea Argnani

argnani.aiel@cia.it

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### PAGINĂ WEB

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

### WEBSITE PROJECT

--

### REFERINȚĂ PROIECT

--

### RESURSE

--



PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUI A FOST CREATă ACEASTă FIȘă INFORMATIVă  
Rosewood 4.0

DATA POSTĂRII  
23 Dec 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

