# 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

DOMAIN

Inventariere, evaluare, monitorizare

TIP DE SOLUțIE

Senzori, echipamente de măsurare

CUVINTE CHEIE

wood processing; scanning; industry 4.0

SOLUțIE DIGITALă

Da

INOVAțIE

Da

ȚARA DE ORIGINE

Italia

SCARA DE APLICARE

Transfrontalier / multi-lateral

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/

RESURSE

--

WEBSITE PROJECT

--

REFERINță PROIECT

--

## DESPRE EXEMPLUL DE BUNă PRACTICă

## A PRINCIPALEI ORGANIZAțII

MICROTEC

### PROIECTUL îN CADRUL CăRUIA 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

cesefor
Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León