

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.

**WŁĘCZEJ
INFORMACJI**

WYZWANIE	DOMENA	RODZAJ ROZWIAZANIA
5. Wzmocnienie ekonomicznego i środowiskowego funkcjonowania leśnych łańcuchów dostaw	Inwentaryzacja, ocena, monitoring zasobów	Czujniki, sprzęt pomiarowy
SŁOWA KLUCZOWE	ROZWIAZANIE CYFROWE	INNOWACJA
wood processing; scanning; industry 4.0	Tak	Tak
KRAJ POCHODZENIA	SKALA APLIKACJI	ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA
Włochy	Ponadnarodowy	2013 -

**DANE
KONTAKTOWE**

WŁASCIEL LUB TWÓRCA	OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ
MICROTEC	AIEL
Enrico Ursella enrico.ursella@microtec.eu	Andrea Argnani argnani.aiel@cia.it

**ŹRÓDŁA I
MATERIAŁY**

STRONA INTERNETOWA	ZASOBY
https://microtec.eu/it/applicazioni/applicazioni/goldeneye300/	--

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

