

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



[Link to Rosewood 4.0](#)



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

