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.

VIAC INFORMáCIí

RIEšENá VýZVA

5. Zlepšenie hospodárskej a environmentálnej výkonnosti dodávateľských reťazcov v lesníctve

DOMAIN

Inventarizácia, posudzovanie, monitoring/monitorovanie

TYP RIEšENIA

Senzory, meracie prístroje/meracie vybavenie

KľúčOVé SLOVá

wood processing; scanning; industry 4.0

DIGITALNE RIEšENIE

áno

INOVáCIE

Áno

KRAJINA PôVODU

Taliansko

ROZSAH APLIKáCIE

Cezhraničný/multilaterálny

ZAčIATOK A KONIEC ROKA

2013 -

KONTAKTNé úDAJE

VLASTNíK ALEBO AUTOR

MICROTEC

Enrico Ursella

enrico.ursella@microtec.eu

REPORTéR

AIEL

Andrea Argnani

argnani.aiel@cia.it

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA

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

ZDROJE

--

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

--

REFERENCIA PROJEKTU

--

LOGO NAJLPEŠEJ PRAXE

LOGO HLAVNEJ ORGANIZáCIE

PROJEKT, V RáMCI KTORéHO BOL TENTO INFORMAčNý PREHľAD VYTVORENý

Rosewood 4.0

DáTUM ODOSLANIA

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