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.

MáS DETALLES

RETO ABORDADO

5. Mejorar el rendimiento económico y medioambiental de las cadenas de suministro forestal

DOMINIO

Inventario, evaluación, seguimiento

TIPO DE SOLUCIóN

Sensores, equipos de medición

PALABRAS CLAVE

wood processing; scanning; industry 4.0

SOLUCIóN DIGITAL

Sí

INNOVACIóN

Si

PAíS DE ORIGEN

Italia

ESCALA DE APLICACIóN

Transfronterizo/multilateral

AñO DE INICIO Y FIN

2013 -

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

MICROTEC

Enrico Ursella

enrico.ursella@microtec.eu

REPORTADOR

AIEL

Andrea Argnani

argnani.aiel@cia.it

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

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

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

RECURSOS

--

LOGO DE LA BUENA PRáCTICA

LOGOTIPO DE LA ORGANIZACIóN PRINCIPAL

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood 4.0

FECHA DE MENSAJE

23 Dic 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