

## 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.

## Περισσότερες λεπτομέρειες

---

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται 5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού	Όνομα χώρου Απογραφή, αξιολόγηση, παρακολούθηση	Τύπος λύσης Αισθητήρες, εξοπλισμός μέτρησης
Λέξεις κλειδιά wood processing; scanning; industry 4.0	Ψηφιακή λύση ναι	Καινοτομία Ναι
Χώρα προέλευσης Ιταλία	Κλίμακα της εφαρμογής Δια-συνοριακό / πολυμερές	Έτος έναρξης και λήξης 2013 -

## Στοιχεία επικοινωνίας

---

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας  
**MICROTEC**  
Enrico Ursella  
enrico.ursella@microtec.eu

Αναφορέας  
**AIEL**  
Andrea Argnani  
argnani.aiel@cia.it

## REFERENCES AND RESOURCES

---

Κύριος ιστότοπος  
<https://microtec.eu/it/applicazioni/applicazioni/goldeneye300/>  
Ιστότοπος έργου  
--  
Αναφορά έργου  
--

Πηγές  
--



Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών  
Rosewood 4.0

Ημερομηνία δημοσίευσης  
23 Δεκ 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

