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

Αναφορεάς

AIEL

Andrea Argnani

argnani.aiel@cia.it

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

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

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

λογότυπο καλής πρακτικής

λογότυπο επικΕφαλής οργανισμού

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