

GoldenEye | Pokročilé RTG skenovanie guľatiny, pokročilý systém pre píly



Špičková röntgenová technológia použitá na optimalizáciu efektívnosti zdrojov a pridanej hodnoty v pilách Goldeneye 300 Multi-Sensor Quality Scanner spoľahlivo rozpoznáva chyby dreva, vyberá podľa pevnostných tried a drevo presne klasifikuje. Výsledky optimalizácie podľa delenia a triedenia, reagujúce na požiadavky kvality. Multisenzorový kvalitný skener Goldeneye 300 pozostáva z modulov sfarebným, laserovým a röntgenovým lúčom na presnú klasifikáciu chýb dreva. Goldeneye 300 je spojený s orezávacou pilou a pokosovou pilou.

VIAC INFORMÁCIÍ

RIEŠENÁ VÝZVA

5. Zlepšenie hospodárskej a environmentálnej výkonnosti dodávateľských reťazcov v lesníctve

Kľúčové SLOVÁ

spracovanie dreva
skenovanie
priemysel 4.0

KRAJINA PôVODU

Taliansko

DOMAIN

Inventarizácia, posudzovanie,
monitoring/monitorovanie

DIGITALNE RIEŠENIE

áno

ROZSAH APLIKÁCIE

Cezhraničný/multilaterálny

TYP RIEŠENIA

Senzory, meracie prístroje/meracie vybavenie

INOVÁCIE

Áno

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/>

PROJEKTOVÁ WEBSTRÁNKA

--

REFERENCIA PROJEKTU

--

ZDROJE

--



PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ
Rosewood 4.0

DÁTUM ODOSLANIA
31 mar 2022



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

