

## 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

--



---

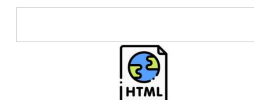
PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ

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

