GoldenEye | Pokročilé RTG skenovanie guľatiny, pokročilý systém pre píly



Špičková röntgenová technológia použitá na optimalizáciu efektívnosti zdrojov a pridanej hodnoty v pílach 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 pílou a pokosovou pílou.

VIAC INFORMáCIí

RIEšENá VýZVA

5. Zlepšenie hospodárskej a environmentálnej výkonnosti dodávateľských reťazcov v lesníctve

DOMAIN

Inventarizácia, posudzovanie, monitoring/monitorovanie

TYP RIEšENIA

Senzory, meracie prístroje/meracie vybavenie

KľúčOVé SLOVá

spracovanie dreva

skenovanie

priemysel 4.0

DIGITALNE RIEšENIE

áno

INOVáCIE

Áno

KRAJINA PôVODU

Taliansko

ROZSAH APLIKáCIE

Cezhraničný/multilaterálny

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

--

LOGO NAJLPEŠEJ PRAXE

LOGO HLAVNEJ ORGANIZáCIE

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