



POUŽITÁ TECHNOLÓGIA

STEINBICHLER COMET 5, 1.4M, FOV200
rotačný stolík

APLIKÁCIA PRIEMYSEL

3D digitalizácia
Strojársky

ZÁKAZNÍK

Vaillant Industrial Slovakia, s.r.o.

ZADANIE

Spoločnosť Vaillant je výrobcom plynových kotlov, solárnych systémov, tepelných čerpadiel a regulačných technológií a preto má niekoľko typov segmentov vo svojej produktovej rade, ktoré je potrebné merať. Cieľom tohto projektu bolo vykonať automatické meranie medených rúrok priamo vo výrobe v rôznych štádiách produkcie výroby, napr po ohýbaní a tvarovaní.

RIEŠENIE A POUŽITÝ MERACÍ SYSTÉM

Steinbichler COMET5 Sensor je vhodný systém pre automatické polohovanie objektu, je vybavený aj rotačným stolíkom.

VÝSLEDOK/VÝHODY PRE ZÁKAZNÍKA

Požiadavka zákazníka v tomto projekte bola získať čo najrýchlejšie a plno automatizované meranie, vyhodnotenie a meracie správy o rôznych kusoch medených trubiek. Dokončenie a riešenie tejto úlohy bolo uľahčené rotačným stolíkom COMET, ktorý je súčasťou systému a je efektívnejšou aj bez obsluhy operátora. V dôsledku automatického polohovacieho procesu sú čiastkové údaje presnejšie ako manuálne a preto má konečný zber dát vyššiu kvalitu. účinným nástrojom automatizovaného polohovania objektu a merania. Jeho flexibilné vlastnosti robia digitalizáciu rýchlejšou a efektívnejšou aj bez obsluhy operátora. V dôsledku automatického polohovacieho procesu sú čiastkové údaje presnejšie ako manuálne a preto má konečný zber dát vyššiu kvalitu.