



3WAY

MakerBot je predstavil prvi performance 3D printer - Method

.. OMOGOČA NEOMEJENO SVOBODO OBLIKOVANJA IN VISOKO STOPNJO ZANESLJIVOSTI ..

MakerBot, pionir namiznega 3D printanja s predstavitvijo printerja Method uvaja novo kategorijo profesionalnega 3D printerja. Performance 3D printerji zapolnjujejo vrzel med industrijskimi in namiznimi 3D printerji. MakerBot Method temelji na znanju in tehnologiji podjetja Stratasys ter jo združuje z dostopnostjo in enostavno uporabo, po kateri je MakerBot poznan. Method vsebuje industrijske tehnologije, kot so obtočno ogrevana komora, dva performance ekstruderja, PVA material za podpore, zaprti prostori za shranjevanje materiala ter tog kovinski okvir. Prav tako ima senzorje in funkcije za avtomatizacijo, ki uporabniku omogočajo brezhibno izkušnjo. Omenjene tehnologije pripomorejo k visoki natančnosti, zanesljivosti in dimenzijski točnosti izdelkov.

Method je naslednji korak v preboju 3D printanja k industrijskim oblikovalcem in inženirjem, saj omogoča hitrejšo inovacijo. Narejen je za profesionalce, ki potrebujejo hitre in natančne rezultate. Razvit je na podlagi redefiniranja hitre izdelave prototipov in ideje o približanju industrijske kakovosti širši množici. Namenjen je zagotavljanju industrijske zanesljivosti in natančnosti s skrbnim nadzorom vseh vidikov 3D printanja. Natisnjeni deli dosegajo visoko ponovljivost in natančnost, dimenzijska natančnost je ± 0.2 mm. Tak nivo natančnosti je bil do zdaj omejen zgolj na industrijske 3D printerje.

Sistem dvojnega ekstrudiranja prinaša vrhun-



ska kakovost površin in vodotopne podpore (PVA material). Tako lahko tiskate tudi zelo kompleksne geometrije.

MakerBot Method z brezhibnim potekom dela uporabnikom omogoča hitro pretvorbo CAD modelov v končne izdelke.

Za nemoteno in brezhibno delovanje vključuje avtomatizirane postopke vzdrževanja in podpore. 3D printer prinaša zmogljivost industrijskih tiskalnikov za tretjino cene vstopnega industrijskega 3D printerja. Z MakerBot Method-om razvojne ekipe hitro lahko izboljšajo izdelke, kar zmanjšuje morebitne prekoračitve proračuna v proizvodnem procesu. Zasnovan je tako, da zagotavlja višjo hitrost in nadzor nad razvojnimi cikli, s čimer podjetja lahko izdelek hitreje lansirajo na trg.

3D printer MakerBot Method je bil testiran več kot 220.000 ur. S tem je zagotovljena kakovost natisnjenega izdelka, zanesljivost sistema in podsistemov.

Cena 3D printerja MakerBot Method znaša 6.499 EUR. Dostava 3D je predvidena v prvem četrtletju letošnjega leta, prednaročila pa so že v teku.

Več o 3D printerju si preberite tukaj: <https://www.3way.si/izdelek/makerbot-method/>. (P.R.)



3WAY, d. o. o.

Zbiljska cesta 4, 1215 Medvode

Tel: 01/ 3616 539

E-naslov: info@3way.si

Spletna stran www.3way.si

