



Mimaki 3DUJ-553

3D tisk v mavrični izvedbi

..V ZADNJEM ČASU SMO PRIČA NEVERJETNEMU RAZVOJU VSEH MOGOČIH TEHNOLOGIJ, OD PODROČJA MEDICINE, VESOLSKE TEHNOLOGIJE, STROJNIŠTVA, GRADBENIŠTVA, ELEKTRONIKE, ITD. OD NEKDAJ JE ZNANO, DA ČAS = DENAR, ZATO JE TAKOŠNJI ODZIV NA NOVE IZZIVE NEIZBEŽEN..



prednosti, in sicer uporaba bele in prozorne barve, katerih mešanje omogoča tisk transparentnih objektov različnih barvnih odtenkov. Vodotopna podpora snov odpravlja potrebo po ročnem delu čiščenja struktur in omogoča realizacijo najzahtevnejših modelov. Tiskalnik omogoča tisk objektov do dimenzije 50 cm x 50 cm x 30 cm iz materiala primerljive trdote ABS-u!

In kje vse je mogoče to tehnologijo uporabiti? Možnosti so praktično neomejene: na področju medicine za izdelavo modelov človeških organov ali kopij skeleta, v arhitekturnih birojih za izdelavo maket stavb ali drugih gradbenih struktur za potrebe prezentacij, v industriji za potrebe dizajniranja in izdelave prototipnih serij mehanskih in ostalih komponent, v izobraževalnih ustanovah za najrazličnejše namene, v filmski industriji za potrebe izdelave maket za snemanje posebnih prizorov itd.

Kje lahko izvem kaj več? Za izdelke blagovne znamke Mimaki je že 28 let ekskluzivni zastopnik, serviser in trgovec za področje Republike Slovenije podjetje CDS d. o. o. Obiščite nas in odgovorili vam bomo na vsa morebitna vprašanja in vas popeljali v svet barvnega 3D tiska. (P. R.)

Tehnologija prvih elektronskih tiskalnikov sega v daljne leto 1968 in od takrat pa do danes se je spremenilo marsikaj. Od preprostega tiska plakatov, tiskanih medijev, nalepk smo danes priča tisku realističnih trodimenzionalnih objektov izjemne kakovosti in natančnosti.

Dandanes lahko natisnemo prototipe raznoraznih mehanskih sklopov, dele telesnih organov, tkiva, okostja, makete zgradb, razno raznih prototipov in ostalih objektov in to v popolnoma realnih barvah. Z uporabo 3D tiska na področju mehanike prihranimo čas in denar, ki bi ga porabili za izdelavo vseh potrebnih orodij in kalupov, vse v želji izdelave manjkajočega dela, ki na koncu sploh ni nujno najboljša rešitev. Z uporabo 3D tiskalnika je vse skupaj zelo preprosto. Manjkajoči del enostavno natisnemo! Gre za revolu-

cijo v svetu 3D tiskalnikov zahvaljujoč napredni UV LED inkjet tehnologiji, ki omogoča tisk v barvni paleti z več kot 10 milijonov barv!

Mimaki je ledino začel orati pred desetimi leti in danes ponuja izdelke, ki v mnogem prekaša sorodne tiskalnike. Kaj vse tehnologija omogoča? Poglejmo primer: s pomočjo 3D skenerja lahko "prenesemo" v tiskalnik podatke in natisnemo npr. figurico človeka, ki je natančna kopija skenirane osebe! Pri običajnih 3D tiskalnikih, ki to izdelajo v eni sami barvi, je potrebno kar precej umetniške žilice in obilo časa, da to storimo ročno (čopič) in še končni rezultat je samo dober približek. Mimaki 3DUJ-553 to izdelava avtomatično v enem samem koraku. Poleg zmožnosti barvnega tiska pa so tu še ostale ključne



**Zastopa, prodaja in servisira
CDS d.o.o.**

Pot k sejmišču 30, 1231 Ljubljana Črnuče
telefon: 01/580 96 50
e-pošta: sales@cds.si
spletna stran: www.cds.si

