



3D WOX1

Zanesljivo 3D tiskanje

..NOV MODEL 3D TISKALNIKOV KOREJSKEGA PODJETJA SINDOH..

Korejsko podjetje Sindoh je pred kratkim predstavilo nov model 3D tiskalnikov 3DWOX1.

Glavna novost je prosta izbira materialov (open material), kar pomeni, da uporabnik ni več vezan na uporabo proizvajalčevih kartuš, ampak se samostojno odloči, kateri material bo uporabljal. Seveda je Sindoh izdal seznam priporočenih proizvajalcev, da bi bilo tiskanje čim bolj optimalno.

Materiali, ki jih podpira nov model, so PLA in ABS od Sindoha ter materiali od drugih proizvajalcev: PLA, ABS, ASA, PETG, PA idr.

Sindoh je tako sledil potrebam trga ter se pridružil konkurenci, ki to storitev že ponuja.

Druga novost novega modela je fleksibilna (upogljiva) kovinska mizica, ki omogoča hitro in enostavno odstranjevanje tiskanega izdelka.

Tretja novost je HEPA filter, ki absorbira prah, ustvarjen med tiskanjem. Filter z visokim izkoristkom (HEPA - High Efficiency Particulate Air), ki se običajno uporablja v čistilcih zraka, je zasnovan tako, da učinkovito ustavi zelo drobne delce. Tako ste lahko brez skrbi glede onesnaževanja okolja.

Četrta novost je nova tehnologija, ki omogoča še tišje tiskanje (40 dB) kot doslej. Sedaj lahko uživate v vseh stvareh, ki zahtevajo tišino, kot je branje, učenje ali počitek.

Zaradi vedno bolj rastoče distribucijske mreže v Evropi je Sindoh lansko jesen odprl nove skladiščne prostore v Evropi. Tako je na Nizozemskem nastalo veliko skladišče 3D tiskalnikov ter kartuš, kar bo po novem precej skrajšalo dobavne roke.



DRUGE ZNAČILNOSTI 3DWOX TISKALNIKOV:

- tehnologija FFF – ciljno nalaganje termoplastičnega materiala, ki v obliki strjene niti potuje skozi grelno šobo. Tam se raztopi in se v plasteh nalaga na podporno mizico;
- preprosta in učinkovita programska oprema;
- namestitev 3D tiskalnika je zelo preprosta;
- zaprta struktura, kar omogoča stabilno temperaturo, manj šuma in varnost za uporabnika;
- privlačen videz (model DP200 je leta 2016 prejel eno najbolj prestižnih oblikovalskih nagrad na svetu Red Dot Award);
- samostojno nalaganje polnila, ni potrebe po ročnem menjavanju nitke;
- daljinsko nadzorovano tiskanje prek pametnih naprav, saj ima tiskalnik vgrajeno kamero in LED osvetlitev;

- kartuše za večkratno polnjenje v modnih barvah;
- 12,7 cm barvni zaslon na dotik, ki ima intuitivni uporabniški vmesnik;
- vsi modeli imajo več možnosti povezovanja: WiFi, USB, Ethernet;
- cenovno dostopni 3D tiskalniki.

3D tiskalniki 3DWOX so v zadnjih treh letih, odkar so na voljo v Sloveniji, postali priljubljeni tako v podjetjih kot tudi med posamezniki, saj so z relativno nizkimi cenami postali dostopni širši javnosti. Uporaba se je razširila tudi na šolah in fakultetah ter v knjižnicah.

Za ogled ali dodatne informacije kontaktirajte pooblaščenega zastopnika v Sloveniji, podjetje Solid World d. o. o. iz Radomelj. (P. R.)

SolidWorld
3D advanced solutions
SLOVENIJA

Solid World, d. o. o.

Rusjanova ulica 10, 1235 Radomlje
telefon: 01/422 49 04

spletna stran: www.solidworld.si
e-poštni naslov: info@solidworld.si

