

Prijava dejavnosti na Mini Maker Faire Ljubljana 2017

Naslov dejavnosti: **Demonstracija CNC2 – Šablone / Stencils, 3D printerji, plotterji v akciji**

Tip dejavnosti (praktična delavnica, predavanje, razstava ipd.):

Demonstracija in praktična uporaba naprave za rezanje materiala CNC2, ki smo jo izdelali samostojno v okviru Cirkulacije 2 v letu 2014. V zadnjem času smo pridobili tudi 3D tiskalnik, v izdelavi pa je tudi plotter.

Opis dejavnosti:

Celodnevna dejavnost rezanja nezahtevnih 2.5 D kosov - šablon, ki bo potekala preko celega dneva, izdelki pa bodo do neke mere prilagojeni željam obiskovalcev. Sopihami bodo tudi vsi ostali premikači.

Krajši opis dejavnosti za spletne objave in druge promocijske vsebine:

Spodaj in zgoraj.

Cilji in nameni dejavnosti:

Na poljuben način želimo predstaviti eno od temeljnih avtomatiziranih sodobnih orodij (CAM – computer aided machining) in celotni delovni proces, ki zajema tudi hitro računalniško načrtovanje (CAD – computer aided design).

Seznam izvajalcev: **Stefan Doepner, Dominik Mahnič (mentorja)**

Seznam potrebnega materiala in navedba dobaviteljev:

V kolikor ne bomo prejeli zaprosenih sredstev, bomo spisek potrebnega materiala javili glavnemu organizatorju. V glavnem gre za pleksi in podobne plošče ter rezkalne konice, plastika za 3D printer.

Seznam potrebnega orodja (soorganizator navede seznam orodja, ki ga sam nima oz. ga ne more priskrbeti sam):

Kot prej opisano.

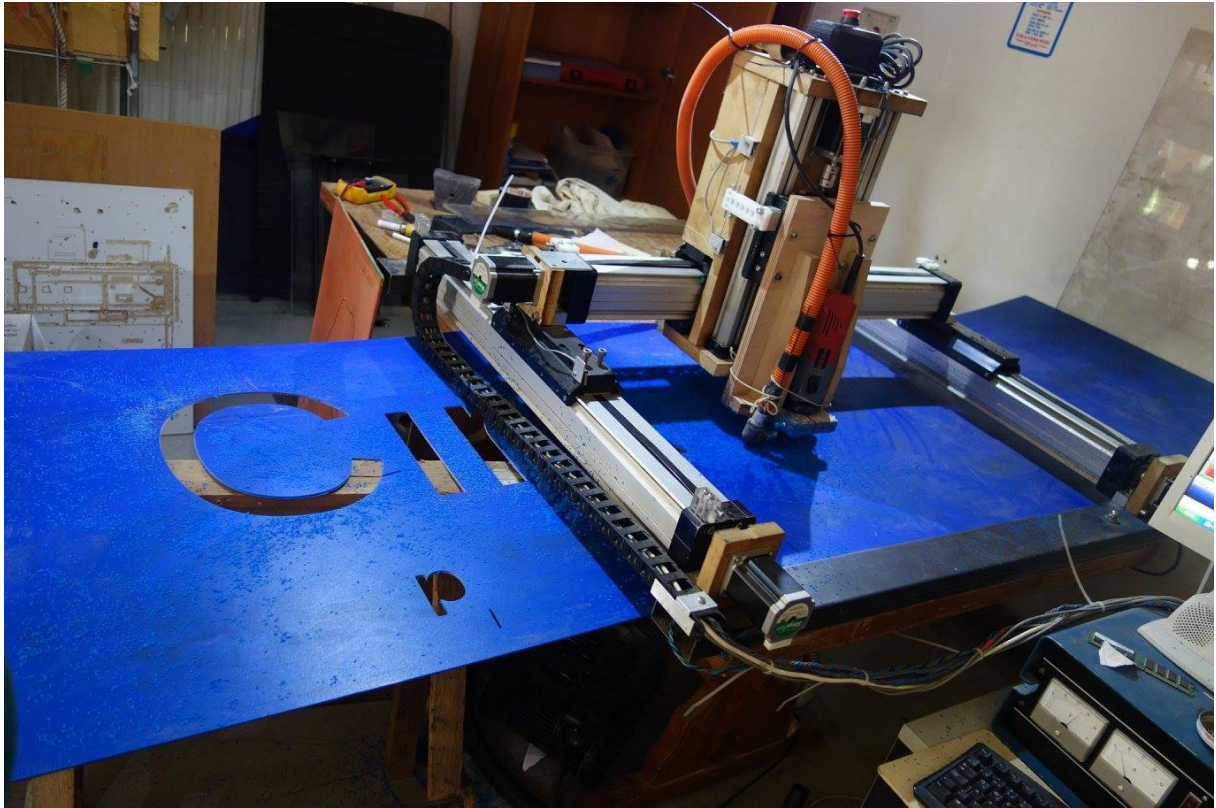
Seznam potrebne dodatne opreme (mize, stoli, luči ipd.):

Imamo.

Drugo:

Morda bomo kot del dveh načrtovanih delavnic vključili tudi izdelavo naličij za naprave izdelane na delavnicah. Na primer: Kradljivec energije / Joule thief lahko preseva skozi pleksi šablono.

Izdelovanje največje šablone na svetu



Implementacija umetne inteligence v primeru mag. Mahnič

