

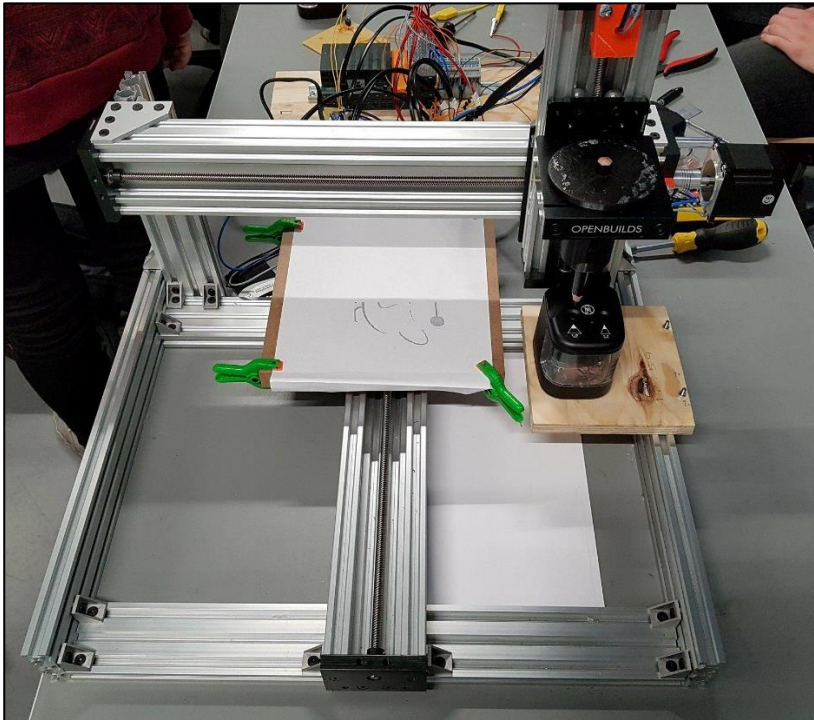
Bilag (elektronik & tegnerobot)

Tegnerrobot

X-aksen kan køre Z-aksen (med blyantholderen) til højre- og venstreside.

Z-aksen har blyantholderen på sig, og kan køre op og ned.

Y-aksen har pladen på sig, og kan køre op og ned.



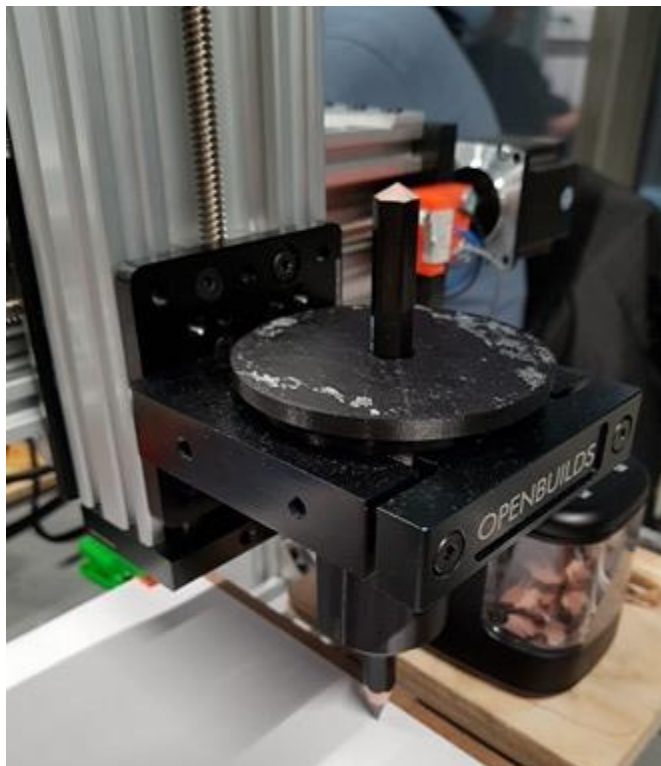
Knapper

Når der skal startes en ny tegning, så skal tegnerobotten resettes. Det gøres ved at akserne kører mod knapperne som på billedet nedenfor. Derved får akserne en bestemt starts position.



Blyantholder

Her er blyantholderen (med blyanten) der hænger på Z-aksen.



Pladen

Her har vi pladen (med papir) der ligger på Y-aksen



Blyantspidser

Her har vi vores blyantspidser, der er monteret på en skinne af vores tegnerobot



Elektronik

Her er der to billeder af vores opsætning af PLC, Strømkilde og driver-boards og Printplader.

