

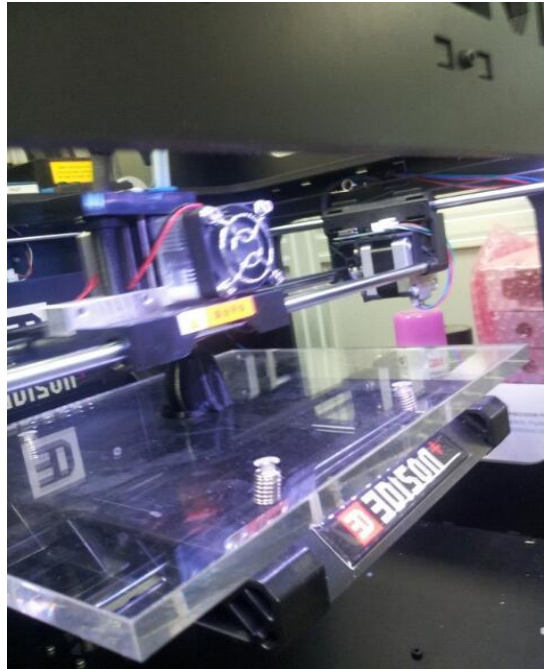
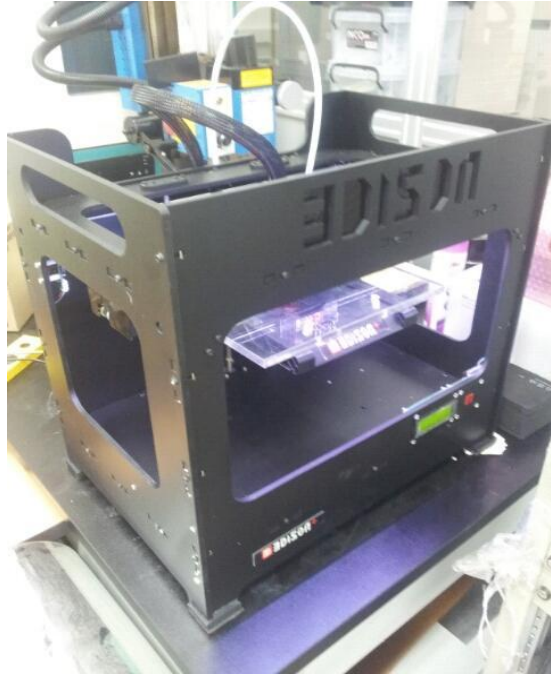
2학년의 이번 주 활동내용

강병민, 김주만,
김현영, 이성원

Griffiths

3장까지 하고 4장 할 차례입니다

3D Printer



Filament Loading

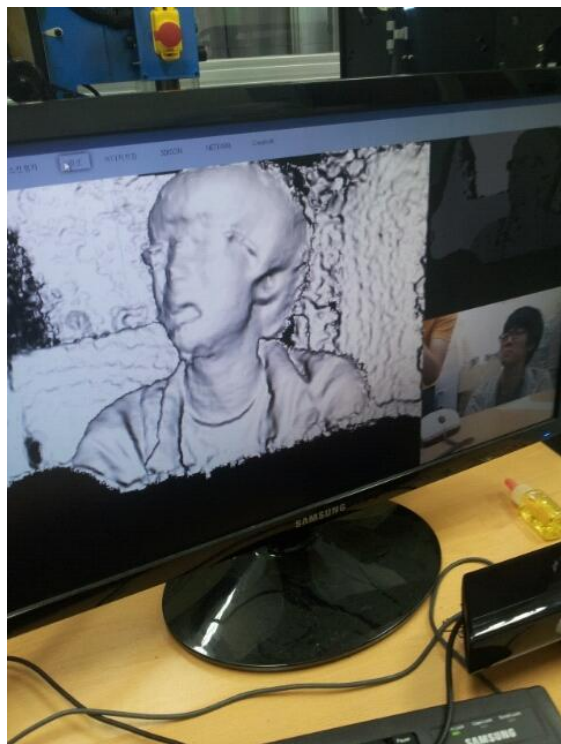
1. 프린터 LCD에서 Filament Load/Unload 선택.
 2. Load/Unload를 선택하면 예열을 한다.
 3. Load : 예열이 끝나면 Filament 끝을 뾰족하게해서 파란색 구멍에 끝까지 밀어넣는다.
 4. Unload : 기다리다보면 Filament가 위로 올라온다.
- § Filament guide는 파란링을 누르고 빼면 된다.

출력 방법

1. Creator K로 stl/obj 파일을 열어 G-Code로 변환.
2. SD card에 저장한 후 프린터 오른쪽에 꽂는다.
3. LCD에서 Print from SD Card 선택.

(컴퓨터에서도 할 수 있으나 권장하지 않음. 따라서 SD 리더기 필요.)

스캔을 해보자!



- easy scan 사용법 -

1. 스캔을 하려면 스캐너를 천천히 사물 주위에서 움직인다.
2. 화면이 멈추면 그 장면을 찾아서 이어서 스캔.

- 사용목적 -

easy scan을 이용하여 스캔한 물체를 3D Printer로 복사하기

Cable 실험

- RG cable 길이에 따른 신호 변화
병민, 주만 조 실험.

그 외 학습내용

1. linux terminal 명령어 익히고 실습
2. 우주선 counting 프로그램, 히스토그램 프로그램 실행

앞으로의 계획

- Griffiths
- Cable delay
- 13 MeV Cyclotron

질문

1. 공유기와 인터넷.
2. CAD License이 필요해요.
3. I-connector, 임피던스 매칭이 뭔가요?
4. 장갑은 어디에 있나요?