3월 27일 이충목 교수님 면담 회의록

1. 공유기 문제 해결 : 더미 허브(자재실 찾아보면 있을 수도 있음)
2. 데이터 확보 빨리 -> 수퍼바이즈드부터 해봐
3. gan은 이미지랑 전혀 상관 없다. 컨볼루션 그런거 안해도 됨. 제일 심플한 걸로 해보셈, gan 쓰지말고 그냥 뉴럴 네트워크 써서 할 것.
4. 자동으로 소리 처리하는 툴 : 파이썬으로 만들어서 쓰거나, 음파 smoothin하면 자르기 편하다. 맥시멈 포인트 찾고 기준 0.5초 정도로 해서 자르는 거(제일 쉬운 방법) 데이터 1000개 나오면 1000개 전부 다 안 해도 된다. 뭐가 됐든 트레이닝 먼저 하는 게 중요.
5. 중간발표까지 소리 적용 영상 나오는 거 있으면 좋다. 구분하는 걸 만들었다. 공장에서 녹음 하는 거 실시간으로 저장이됨. 저장한 걸 읽어서 현재 상태가 노말이냐 아웃 노말이냐를 보여주는 화면, 당연한 거지만 지금 실제로 제대로 돌아가고 있는 것이다. 토요일은 작업 없으니까 시뮬레이션으로 하자. 외부 파일 미리 녹음 해놓고, 정상인거 들려 줘놓고 노말 상태, 그리고 그 때 언노말 소리 넣으면, 언노말 상태라고 보여주는 것. 시스템 거창하게 만들 필요 없다. 그냥 결과만 보여주면 됨.