

Part. 02 공정 분석 딥러닝 실무

# 실행 가능성 확인하기

FASTCAMPUS ONLINE

강사. 신제용

#### Ⅰ데이터를 요청해 보자.



김데빌 대리님 바쁘시죠… 우선 단기적으로 데이터를 조금만 보내주실 수 있나요?

저희가 양산이 돌아가고 있어서 쉽진 않은데…





꼭 좀 부탁드려요~ 알고리즘 개발을 시작 못하고 있어서요.

급한대로 조금이라도 이메일로 보내 드릴게요.



**FAST CAMPUS** ONLINE

신제용 강사.

양산 중인 공정에서 무언가 하기는 굉장히 어려운 일이다.



## Ⅰ이메일이 도착했습니다.



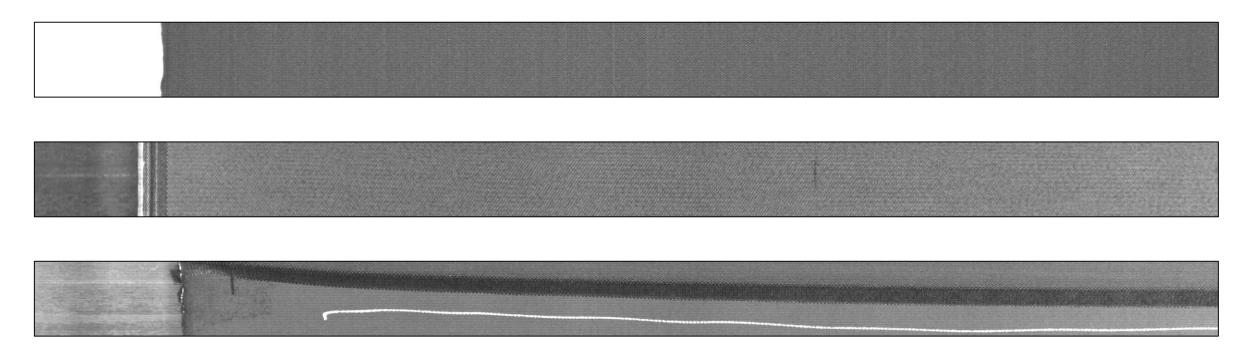
FAST CAMPUS ONLINE

신제용 강사.

두근두근 이메일이 왔다. 어디 한번 데이터를 확인해 볼까?



#### Ⅰ필요한 사항을 명확하게 전달해야 한다!



- 사진이 무척 길던데, 정방형으로 된 데이터는 없나요?
- 제가 볼 때는 어느 것이 불량인지 잘 모르겠는데… 구분해 주실 수 있나요?
- 파일 이름이 바코드처럼 보이던데… 어떤 의미인가요?

FAST CAMPUS ONLINE 신제용 강사.



### Ⅰ이메일이 도착했습니다. (2)





- 정방형 데이터로 보내 드립니다.
- 정상, 불량을 폴더로 구분해서 보내 드립니다.
- 바코드는 양산 시 내부에서 쓰는 겁니다. 숫자로 바꿔서 드립니다.

요청을 명확하게 하니 결과가 좋다. 이제 적당한 Classifier를 학습시켜 Feasibility를 확인해 보자.

FAST CAMPUS ONLINE 신제용 강사.

