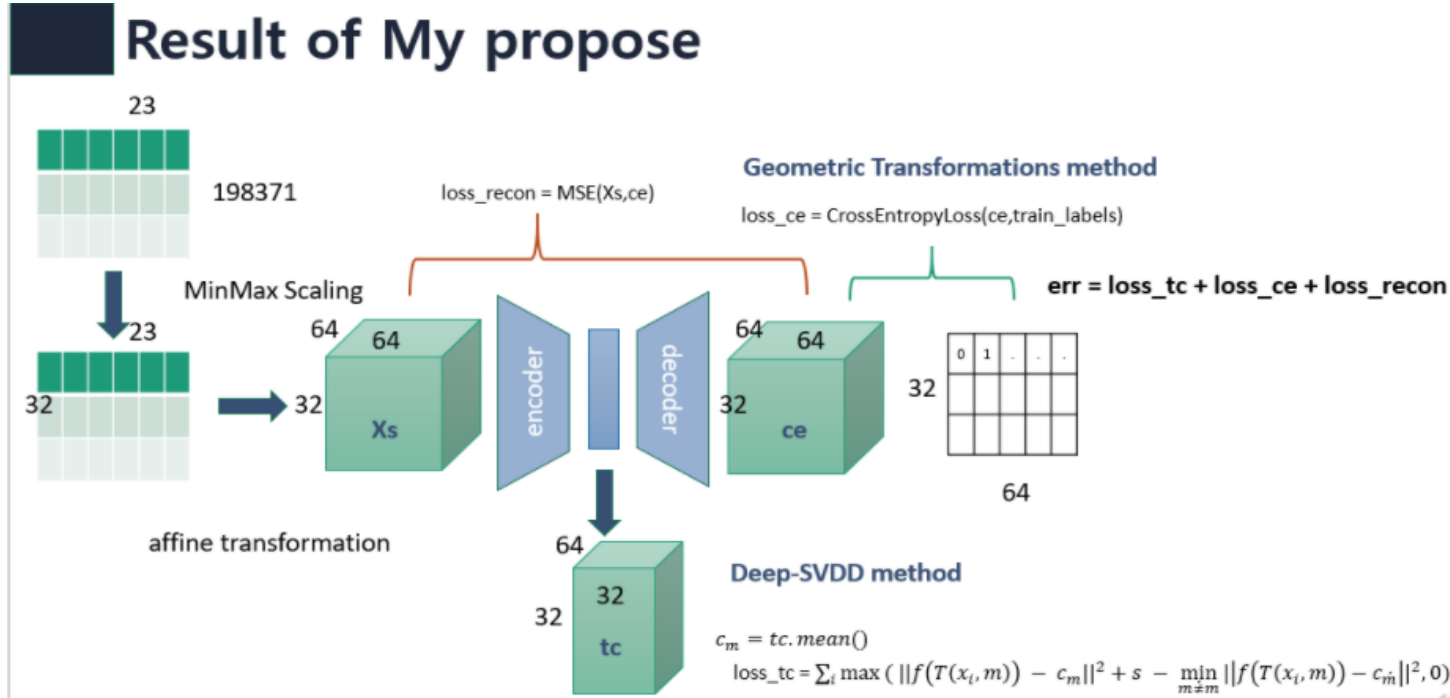


Anomaly Detection을 이용한 불량품 검출

소개 정상에 비해 적은 불량품 데이터와 정상데이터로 이루어진 데이터셋에서 딥러닝을 이용한 불량품데이터 검출

아이디어 기존 GOAD 논문을 이용하여 데이터에 맞게 커스텀하며 새로운 네트워크 제안

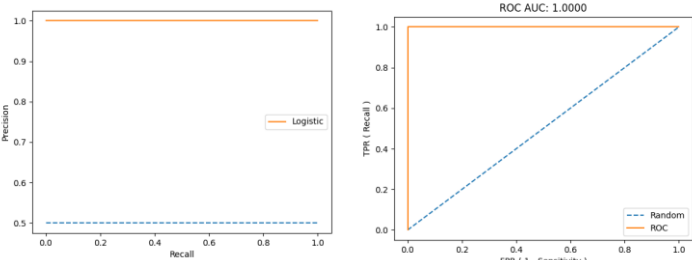
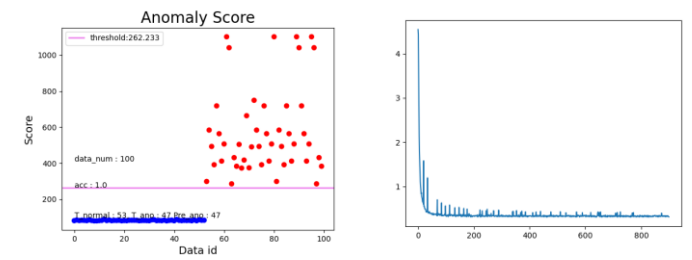


제조AI데이터셋

사출성형기 AI 데이터셋

사용 설명서 제작 조건 분석을 위한 사용설명기 데이터

설계	사용설명기	유형	csv
분류체계	물류스틱	데이터 유출일	2020.12.14
사용조건	편향수 반영사용	최종 수정일자	2020.12.14
제공기관	KAIST		



배운점

데이터 전처리와 데이터 로드, OpenSet recognition, Anomaly detection 분야에 대해서 알게되었다.