

자기주도 PJT

Google Colab기반 GAN 응용PJT





Generative Adversarial Network

- 2019, Ian J. Goodfellow

GAN의 개념

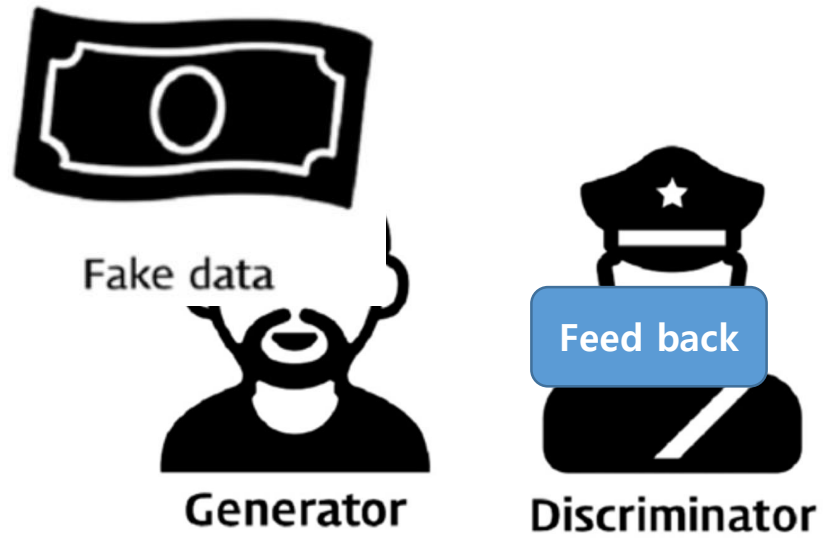


Generator



Discriminator

GAN의 개념



Generator의 관점

GAN의 개념



Generator

Fake data

Feed back



Discriminator

Generator의 관점

GAN의 개념



Unknown



Real or
Fake data

Result



Discriminator
Discriminator

Discriminator의 관점



Generator

Generative Adversarial Network



Discriminator

Real data



Q. GAN을 8시간안에 학습 가능합니까?

**A. CNN, RNN등을 이전에 학습해본 경험이 있다면 가능!!
그렇지 않더라도 가능합니다만 좀 어려긴 합니다.**

GAN 응용 PJT의 목표



1. GAN의 개념을 이해
2. GAN으로 할 수 있는 것들을 경험

어디에서 실행하나요?



제공받은 압축파일 살펴보기



인공지능맛보기
_Colab기반얼굴
인식입문PJT_명
세서



basic



advanced

명세서 구성



對外秘

프로젝트 명세서



구글 드라이브 연동 및 Requirements 작성방법 안내



Req-7. VoxCeleb Dataset 활용



Req-8. Fashion-Videos Dataset 활용

GAN을 적용해 개발된 PJT



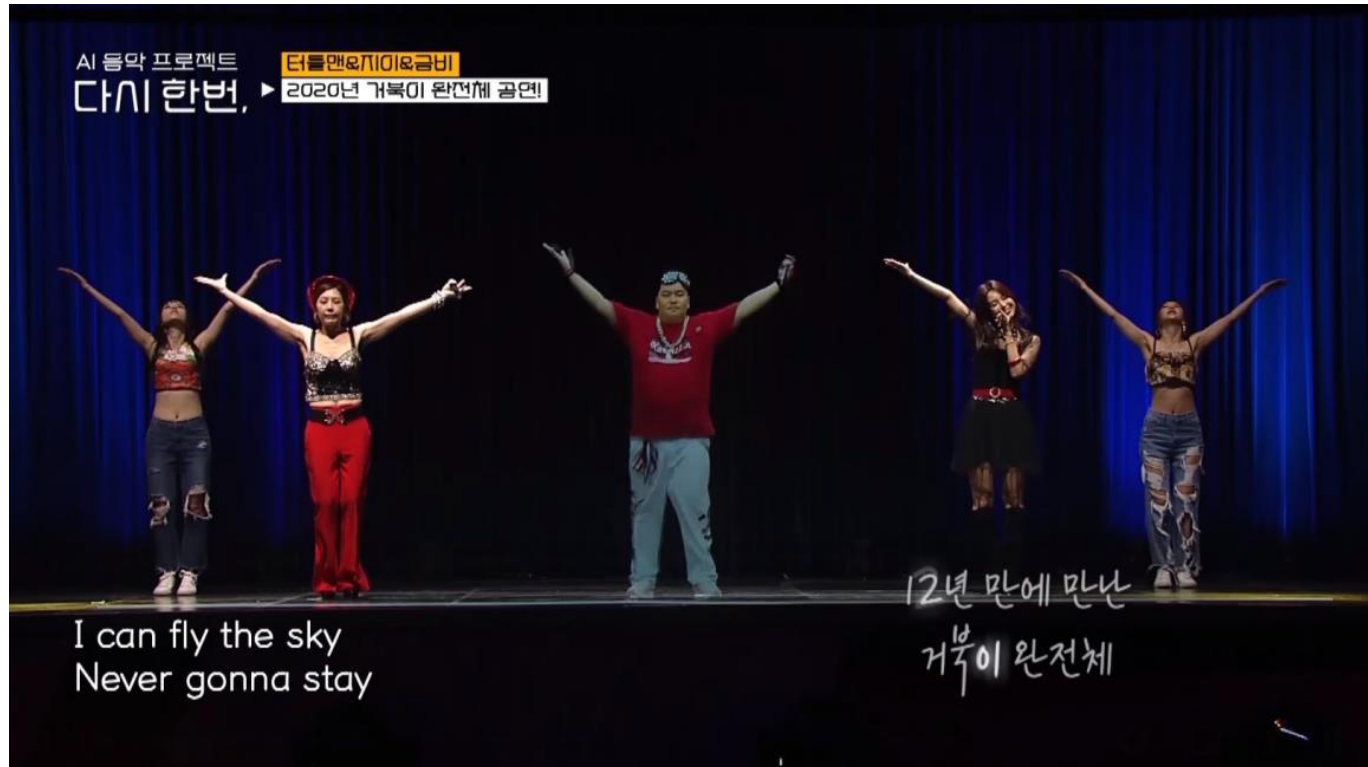
MBN AI 앵커



GAN을 적용해 개발된 PJT



AI 음악 프로젝트 MNET '다시한번'





Q&A