CYCLE DANE 371 CHE EDIE OF DIAN SECH

첫번째 도만에인의 이미지를 다른 도메인으로 바꿀수 있는 모델

Pix2pix -> 6 AN -> Cycle GAN

pix 2 pix : 픽셀을 다른 픽셀로 바꿀 수있다.

라벨링틴 이미지를 갖고 G(X)를 통해 생성

Loss: 조비y-6(기), => 픽셀마다 진짜 이미지 픽셀값에서 가짜이미지 픽셀 값 벨

⇒ 결과값 부영게 나타당

- : 라벨(input inage)만보았을때 그이저지가 어떤 생으로 이루어진지 모르기 CEH문
 - =) Generator (CC)는 Loss가 커지지 않도록 아니아한 값을 터 하는 경향이 있을 (중간)

GAN: ary min max Exy [log D(G(x)) + log (1-D(y))]

Pix2 pix + GAN: Loss function [| | y-G(x)||, + LGAN (GOC), y)

Cycle GAN

Loss: Lan (600,4) > 문제절: 어떤이며지가들어와도 육같은 이미지만 생성하는 문제

원보 21의 차이가 적이야한다.

| L ban (G(x), y) + F(G(x)) -x , + L GMN (F(y), x) + G (F(y)) - y , |
|--|
| |
| Training Details: Generator G |
| =) Res Net Architecture At & |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |