

Train Model 종류 변경하여 비교해보기

2021. 08. 23

길다영

Contents

1

Trained Model 종류

- Trained Model 종류

2

결과 분석

- 결과 분석
- 결과 비교

3



1 Trained Model 종류

- Trained Model 종류

1 Trained Model 종류

● Panos2d3d.pth

● st3d.pth

자세한 내용은

<https://velog.io/@arittung/3D-Room-Reconstruction-Using-HorizonNet-Dataset-panos2d3d-st3d>

참고.



2 결과 분석

- 입력 이미지
- 결과 비교

1 Network 종류와 기본 설정 - 기본 설정

● 입력 이미지



Pano_01.png



Pano_07.png



Pano_13.png



Pano_15.png



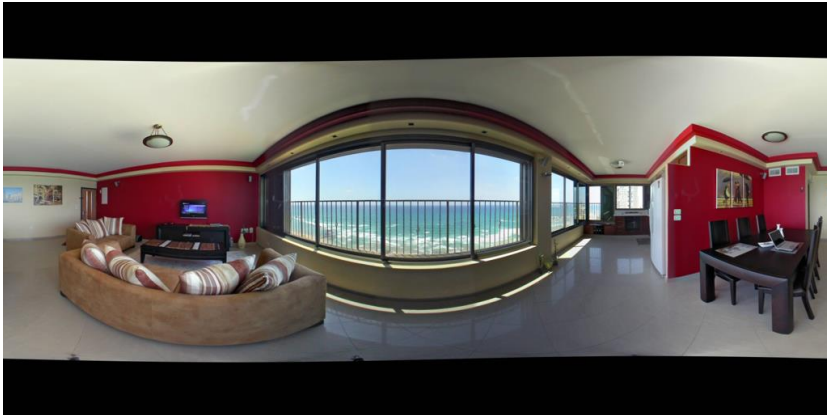
Pano_18.png



Pano_20.png

1 Network 종류와 기본 설정 - 기본 설정

● 입력 이미지



Pano_08.png



Pano_21.png



Pano_22.png



Pano_23.png




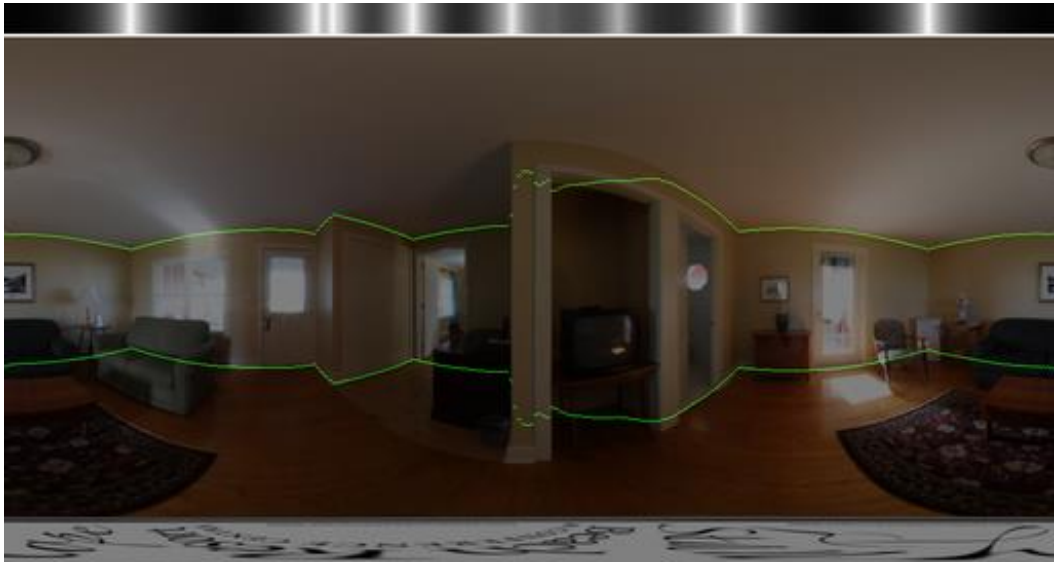


Pano_24.png

2 결과 분석 - 결과 분석

- 확실히 panos2d3d.pth보다 st3d.pth가 훨씬 성능이 좋았다.

2 결과 분석 - 결과 비교

Img_name	Panos2d3d.pth	St3d.pth
Pano_01		
		

2 결과 분석 - 결과 비교

Img_name	Panos2d3d.pth	St3d.pth
Pano_07		
		

2 결과 분석 - 결과 비교

Img_name	Panos2d3d.pth	St3d.pth
Pano_08		
		

THANK YOU

The End