FSRCNN 분석

김형범, 염지현, 오준영

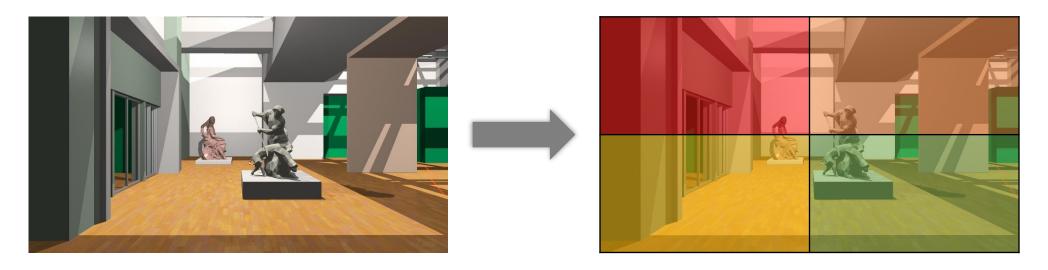
1. 훈련 진행 상황

	내용	비고
Epoch	오전 10시 33분 기준 2420회	1회당 2분 30초
PSNR	35.5~36.6 으로 수렴	Epoch 50에서 수렴
Loss	0.000215~0.000220	Epoch 700에서 수렴

2. 훈련 중간 결과

Image number	0	7	17
Time	0.814	0.811	0.810
PSNR	36.08	37.97	36.79
Bicubic PSNR	34.53	36.30	34.86

3. 이미지 4분할 결과



Data augmentation: 1440 * 4 → 5760







_1_0a3.jpg



_1_0a4.jpg







_1_0ab2.jpg







_1_0abd1.jpg















_1_0abf2.jpg

_1_0ab4.jpg





_1_0abd2.jpg



_1_0abd3.jpg













_1_0abf3.jpg



_1_0abg2.jpg





_1_0abg3.jpg _1_0abg4.jpg

4. 피드백