|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | AI 프로젝트 기반 S/W 전문가 양성과정 |
| 교육 일시 | 21.12.14 |
| 교육 장소 | 집 |
| **교육 내용** | |
| 오전 | 1. 1214 review 2. 2^n = n은 bit 수 3. 0 = 0000 🡪 제일 앞자리는 부호임(플러스 = 0, 마이너스 = 1) 4. 8bit = 1byte 5. dpi = dot per inch 6. 이진영상에서 dithering을 통해 명암 조절 검은 부분은 점을 더 많이 찍고, 회색부분은 점을 좀 덜 찍음 7. halftoning 점의 크기를 바꿔서 명암을 조절함 8. color map RGB - 내위키 9. indexed color image 인덱스를 갖고 있음 10. 전자파는 말그대로 파장이고 빛의 속도 30만m/s로 이동함 11. 디지털 영상(bitmap)의 표현 방법 bitmap 🡪 I(x, y) 12. 디지털 영상(bitmap)의 유형(mode) binary, gray-scale, color, multi-spectral image |
| 오후 | 1. 1214 review 2. image slide show 3. for 문 돌려서 경로 + 파일명을 import glob list = glob.glob(“경로/\*.확장자”)로 간단히 해결 가능 4. 이미지를 ndarray로 받고 값을 수정해주면 이미지를 수정 가능 |