**영상의 기하학적 보정**

학번 : 20201487 이름 : 이민규 학과 : 컴퓨터공학과(2)

|  |  |
| --- | --- |
| **[기하학적 보정]** | |
| **1**. 해당 Github주소의 내용들을 바탕으로 폴더를 만들면서 시작.  → https://github.com/reactcodes/crop-perspective-correction-image/tree/master | |
|  |  |

|  |
| --- |
| **2**. 임의로 지정되어 있던 이미지 파일을 본인이 원하는 이미지로 변경. |
| 해당 이미지를 ‘bill.png’로 이름 변경 후 파일 안에 덮어씌움 |

|  |
| --- |
| **3**. 관리자 명령으로 명령 프롬프트 실행, 해당 파일의 경로로 이동 |
|  |

|  |
| --- |
| **4**. http-server 명령어 실행 |
| <http://localhost:8000> 이동 |

|  |
| --- |
| **5**. Perspective crop 수행, 적용된 이미지를 다운로드 |
|  |

|  |
| --- |
| **6**. Ctrl + C 로 서버를 종료. |
|  |

|  |
| --- |
| **[이진화]** |
| **1**. 이미지를 p5js를 통해 Adpative Thresholding을 수행 |
|  |

|  |
| --- |
| **결과** |
|  |

Github 주소

<https://github.com/mingyu2020/per_cr_thr>

참고 사이트

http://www.recompile.in/2019/11/image-perspective-correction-using.html

https://github.com/reactcodes/crop-perspective-correction-image/tree/master