개인 작업 일지

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **작 업 자** | **학 과** | **학 번** | | | **이 름** |
| 컴퓨터 공학과 | 20171434 | | | 김가영 |
| **작업계획** | 개발한 알고리즘에 데이터 입력 후 분석 | | **달 성 도** | 100% | |
| **작업기간** | 2020년 04월 25일 ~ 05월 01일 | | **작업장소** | 자취방 | |
| **작업내용** | * 4월 28일 ~ 4월 29일   지난주에 개발한 알고리즘을 정리하고, 오사카 대학에서 받은 데이터를 알고리즘에 맞게 전처리 과정을 거쳤다. 한명이 두번의 실험을 진행한 데이터로 대략 400명의 데이터를 전처리 진행했다.   * 4월 29일 ~ 4월 30일   전처리 과정을 거친 데이터를 알고리즘에 넣어 실행하였다. 또한 실행하여 나온 결과를 csv파일로 저장하였다.   * 5월 1일   결과를 저장한 csv파일을 이용하여 논문에서 말하는 정상보행과 비정상보행의 걸음 걸이를 가진 데이터를 구분했다.     * Walk1의 알고리즘을 거친 모든 x축 데이터 그래프      * Walk1의 알고리즘을 거친 모든 z축 데이터 그래프      * Walk2의 알고리즘을 거친 모든 x축 데이터 그래프      * Walk2의 알고리즘을 거친 모든 z축 데이터 그래프 | | | | |
|  | | | | | |

※ 관련 자료 별첨