회 의 록

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의명 | 주소 좌표를 출력하자 | | | | | |
| 일시 | 2019년 10월 6일 (월요일) 17:00 - 23:00 | | | | 장소 | 경북대학교 공대9호관 |
| 의안 | 1. 주소 좌표를 출력하자  2. 제공되는 공공데이터를 가지고 사용하는 것이 아닌 스스로 RPA를 사용해서 빅데이터를 수집할 수 있는 방안에 관한 논문 작성 의논 | | | | | |
| 토의내용  (요지) | RPA를 사용해서 카카오맵의 주소를 가져올 수 있는 단계까지 개발이 이루어졌음  따라서 주소를 가지고 좌표를 가져오는 방안을 고려해야 함 | | | | | |
| 합의사항 | 공공데이터 API를 사용한 결과 만족스러운 결과를 얻지 못함  카카오맵에서 제공하는 로컬 REST API를 사용  해당 API를 사용해서 좌표 데이터를 추출하는데 성공함 | | | | | |
| 이견사항 | 이 후에 해야 할 일로는 다음과 같다  1. 좌표들을 지도에 표시한 뒤에 밀집도를 파악한다 (그리드로 나누거나, 밀집도 파악 알고리즘 필요)  2. 카페뿐만 아니라 다른 데이터도 이제 수집이 가능한 상태이므로 다른 지표를 추가적으로 고려하여 점수를 부여한다 (공항, 기차역, 버스터미널 등의 중앙교통수단, 대형마트, 아파트단지, 학교)  3. 다양한 목적의 노선을 고려한다 (최소거리 알고리즘 및 최다인원수용 알고리즘 연구 필요) | | | | | |
| 참석  현황 | 참석  대상자 | 4명 | 사진  첨부 |  | | |
| 참석자 | 4명 |
| 불참자 | 0명 |
| 불참  내역 | 없음 | |
| 작 성 자 | 소속: 9조 직급: KL 성명: 박주홍 | | | | | |