|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **아이디어 제안서** | | | | **팀명** |  | | |
| **팀원** | **염재영** | | |
| **제일자** | **2024/06/02** | | |
| 아이디어  설명 |  | 아이디어 종류(분야) | **서비스 분야** | | | |
| 아이디어  개요 | 현재 수많은 카페들이 대한민국 곳곳에 오픈해 있다. 많은 사람들이 카페에 자리가 없어서 돌아가기도 하며, 조용한 카페를 찾기 위해 고생을 한다. 이런 힘든 고충을 해결하고자 **카페안의 사람의 수와 자리 수를 파악하여 출력해내는 시스템**을 생각했다. | | | |
| 현재의  문제점 | -많은 사람들이 직접 해당 카페에 들르거나 전화를 하여 피드백을 받지 않는 이상, 해당 카페에 사람들이 많은지, 자리가 얼마나 있는지 파악하기 힘든 문제가 있다. | | | |
| 아이디어  예상 장단점 | 장점 | | | 단점 |
| 1) 카페 뿐만 아니라 다양한 가게들에서 사용이 가능하다.  2) 개발 비용이 많이 들지 않으며, 기존의 배포되어있는 데이터셋을 이용가능하다. | | | 1) 도입에 대한 필요성이 많이 느껴지지는 않는다.  2) 서비스의 정확도에 대해서 생각해야 될 부분이 많다. |
| 기대효과 | 1) 카페를 이용하는 많은 사람들이 편리하게 원하는 카페를 찾고 직접 방문하여 확인해야 되는 번거로움이 제거되므로, 사용자나 카페 운영자 서로 도움이 될 수 있다.  2) 카페 이외에도 다양한 요식업 및 가게들에서 이용이 가능하다. | | | |
|  |  | 아이디어 예상 구현 방법 | 해당 아이디어와 같은 비슷한 특허가 등록이 되어있다. 하지만 매장사용자가 직접 휴대폰으로 영상을 찍어 인원 및 테이블 좌석수를 파악하는 영상 처리 시스템이 구축된 경우는 없으므로, 개발 시 이런 방향으로 개발해야 된다고 생각한다. | | | |