과 제 명	판매 데이터 기반의 A.I를 활용한 상권분석 시스템 개발			
참여기업	CSP MOBILE LAB		담당자(직위)	박찬식(대표)
	휴대전화	010-5938-3230	이메일	cspmobilelab@naver.com
팀원요건				

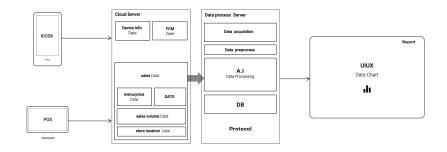
- Android Studio
- adobe XD
- React js (front-end)

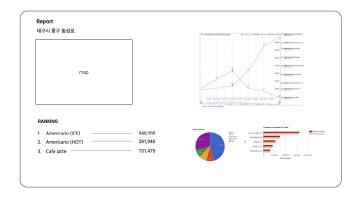
## 추진배경

키오스크 및 POS를 통해 결제완료된 판매 정보들을 (메뉴정보,매장위치 등)데이터 수집 후 전처리를 거쳐 A.I 활용하여상권분석 데이터로 가공하여 차트를 통해 시각화 및 리포트 제공

## 프로젝트 목표 및 내용

- o 현재 스마트 키오스크 플랫폼 서비스를 운영중이며 해당 솔루션을 통해 축적되는 판매 데이터를 수집 후 데이터 가공 예정
- o 상권분석 데이터 가공 Flow 및 Report view





- 차트기반의 Report View 예제 -

## 기대효과

- o 매출 추이 그래프 , 판매량 정보 , 매장위치 정보, 고객별 연령 등 유의미한 데이터를 통해 상권분석 및 매장 운영에 도움이 될거라 예상
- o 메뉴별 판매량을 통해 재고 관리 용이함
- ο 지역별 위치별 판매정보를 활용하여 소자본 창업에 많은 도움이 될거라 예상