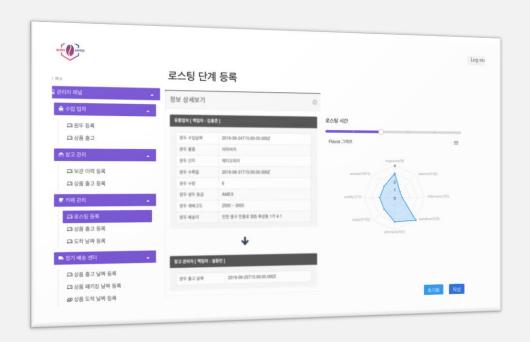


블록체인 시스템 기반의

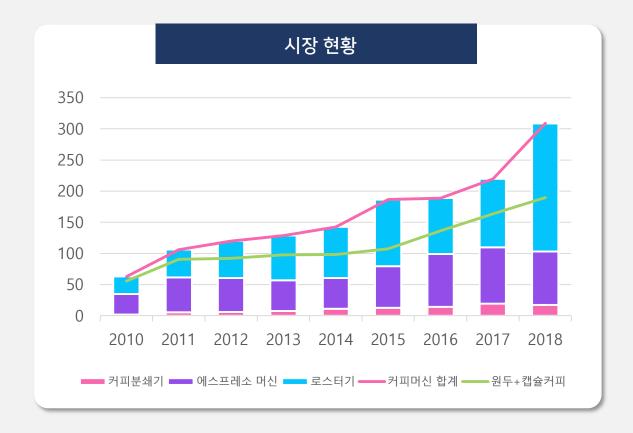
커피 원두 정기배송 서비스

레몬에이드팀 | 김의진 김홍준 설동민





1. 추진 배경



2018년 커피시장규모약 11조 7397억 원 로스터기 • 에스프레소머신 판매량 8년 간약 5배 증가 원두, 캡슐커피 판매량 전년 대비 70% 이상 증가

문제점

국제신문 '선물·제수용 등 명절 성수식품 전국 점검'..."유통기한 2년 6개월 지난 원두 등 179건 적발"

제주新보 던킨도너츠, 유통기한 지난 원두 사용

식약청, 일부 커피 회수 조치

Ga장일보 시중에서 유통되는 일부 더치커피 소비자주의표시 없고 위생도 불량

📖 유통기한 지난 제품 보관 다방 7곳 적발

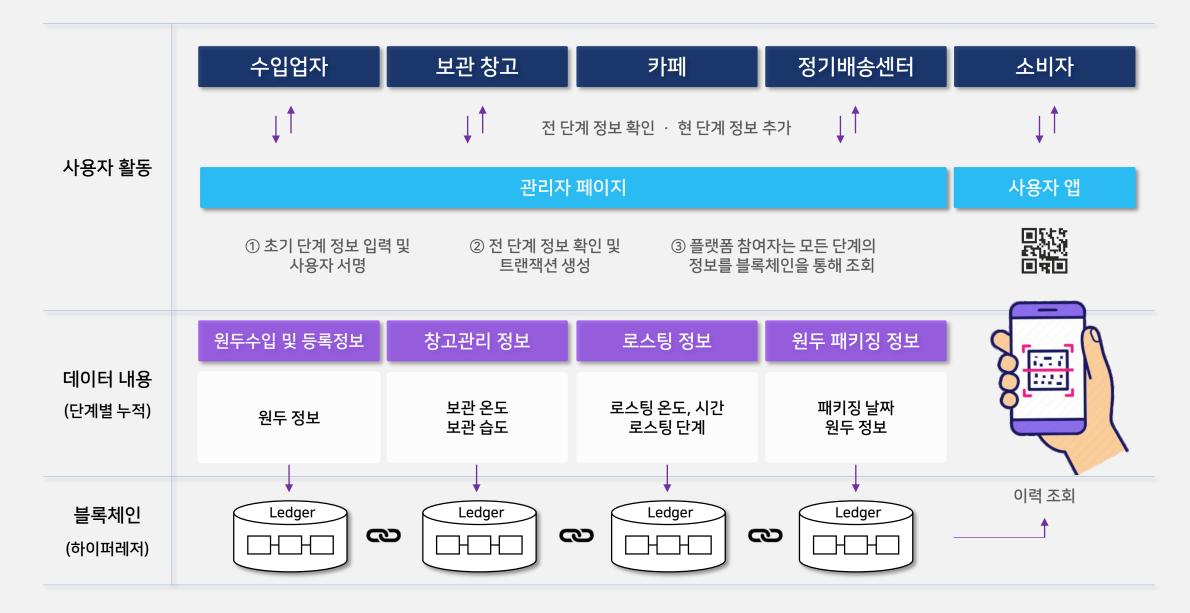
- ▶ 품질과 안전성이 보증되지 못한 원두가 지속적으로 유통
- ▶ 제조표기 위조, 표기기준 위반, 제조기한 미표기 등의 사례 증가



홈카페족 • 로스터리 카페를 위한

안전한 원두 공급망 + 정기배송·커피전문 플랫폼 필요

2. 서비스 프로세스



3. 비즈니스 모델

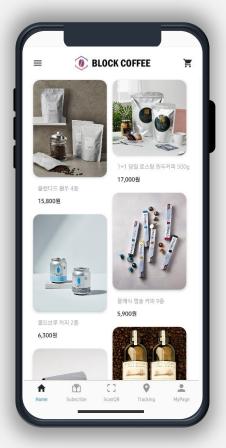
원두 이력관리 플랫폼



정기배송 서비스



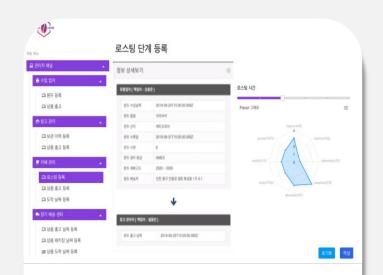
커피 전문 쇼핑몰



상품구매 + 정기배송



4. 기대효과 및 활용방안



국내 커피 공급망에 블록체인 인프라 제공

블록체인 시스템 도입을 발표한 스타벅스 등 글로벌 커피 업체들의 시장 독점에 대비하여 소규모 카페 뿐만 아니라 국내 커피 공급망 전체 실정에 적합한 블록체인 모델 적용



개인카페의 새로운 기회 창출

개인 카페들이 상품을 온라인으로 편리하게 판매할 수 있는 플랫폼 제공 정기배송 서비스를 통해 원두를 홍보하고 안정적인 수입을 얻게 됨



공정무역 실현

원두의 첫 생산과정부터 블록체인에 데이터를 기록하여 원두 재배자들이 적합한 임금을 받을 수 있게 하는 프로젝트