



미래의 시장을 바꾸고 혁신적 변화를 위해

ALLSU Company Introduction

(주)올수 회사소개서



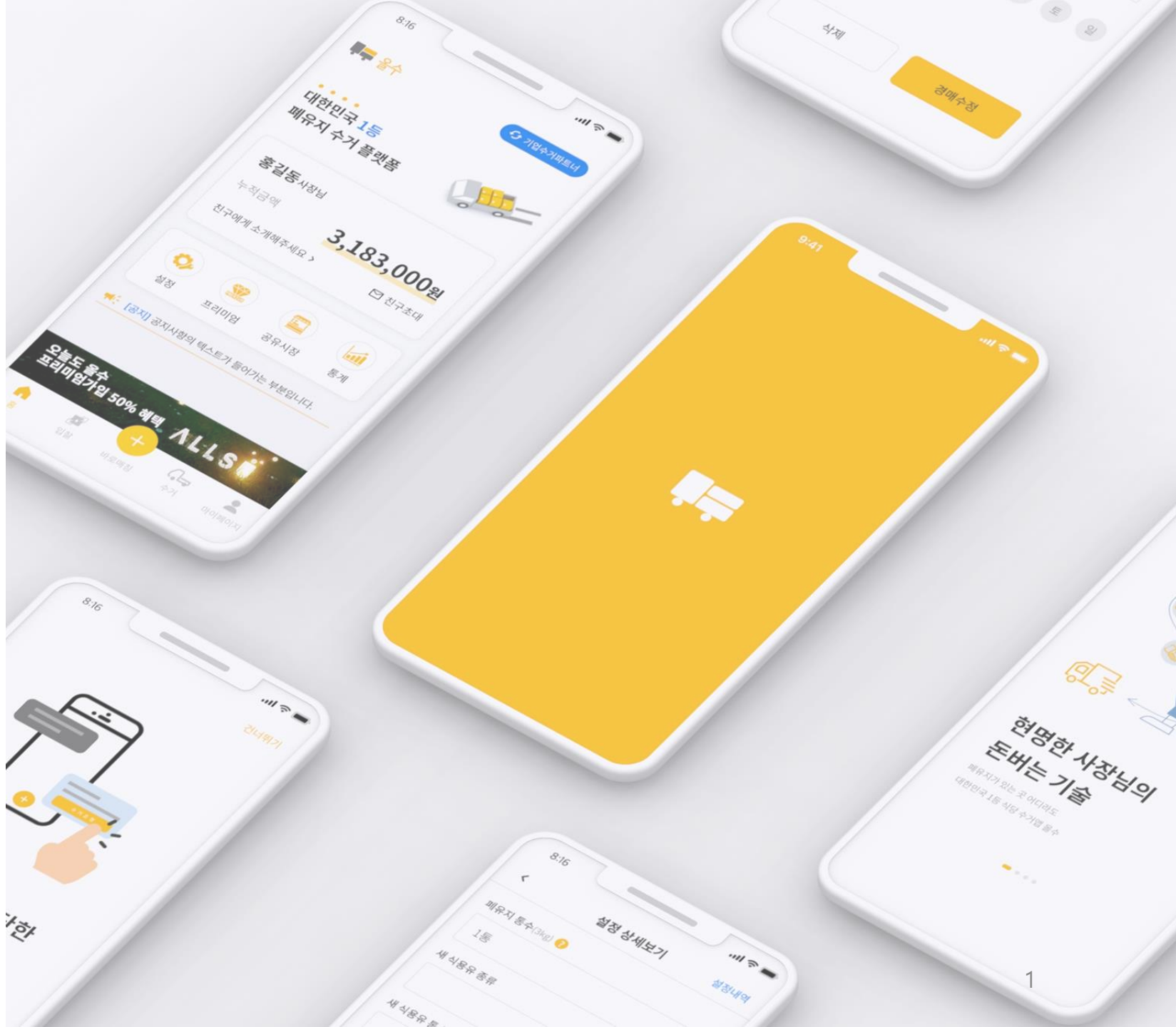


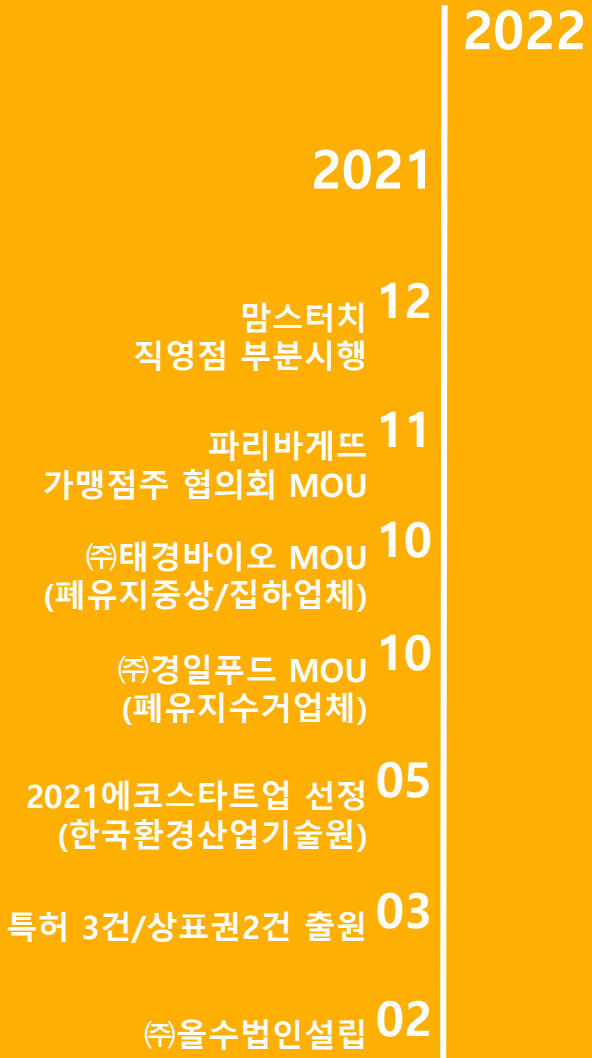
폐유지수거 플랫폼 올수 ALLSU

Waste Oil Platform

CONTENTS

- 1 | 개요
- 2 | 비즈니스
- 3 | 기능
- 4 | CONTACT





회사명	(주)올 수 (ALLSU)
대표이사	김기옥
설립일	2021년 02월 01일
주요서비스	폐유지플랫폼(폐식용유,폐동물성유지)
주요사업	폐유지 매칭/거래, 전자상거래
주소	경기도 부천시 소사구 부광로220 우성테크노파크1차 625호
홈페이지	www.allsu.kr



올수의 리사이클은 누구나, 쉽고, 똑똑하게

올수는 환경/폐기물 솔루션을 지속가능한 성장이 되게 연구하는 수거기술회사입니다.
폐유지수거 신청, 매칭, 수거를 원스톱으로 제공하는 국내유일의 App 입니다.

누 구 나 E v e r y o n e



폐유지가 발생하는 모든
일반식당, 프렌차이즈, 기업
수거파트너, 수거업체

쉽 고 E a s y



쉬운 가입, 간단한 입력
사용자에게 집중된 기능으로
남녀노소 사용

똑 똑 하 게 S m a r t



IT기술과 데이터를 활용
일에만 집중
생활과 업무를 위한 스마트서비스



올바른 수거



X



많은 기업들이 편리하고 쉽게 소비하게 하는 것에 집중했다면,
올수는 수거.잘 버리는 것.리사이클에만 집중합니다.

올수는 IT기술과 시스템으로 폐유지리사이클 시장을 주도하고, 탄소중립, ESG와 더불어
지속가능한 미래와 환경을 위해 글로벌 리사이클 밸류체인을 혁신하겠습니다.

VISION - 폐기물 벨류체인을 혁신한다.

MISSION - 폐기물솔루션으로 미래환경과 에너지에 기여한다.

ALLSU

업계최고의 전문가 올바른 수거생활을 제시

12년간의 시장의 환경과 문제점을 직접 경험하면서 이 분야에도
혁신으로 바뀌어야 함을 느꼈고, 사명감으로 시작하였습니다.
팀의 수많은 실무/기획 경험으로 솔루션을 제시합니다.



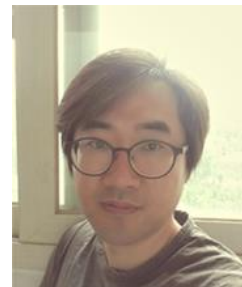
김 성식 CTO Steven-Kim 개발총괄

- IT 25년 경력
- 모두앱 대표로 개발사 운영
- 뮤직앤닷컴 PM개발이사
- 패스앤트립, LG미디어로그, LG소호링,
KT AI가상쇼룸, KT 발열감지플랫폼등
50여 개발수행



김 기 옥 CEO 경영총괄, 대외활동

- 경일푸드 본부장 3년
- 폐유지 수거 12년/봉구비어, 후참,
생활맥주, 87닭강정등 300여업체관리
- 요식업 운영 5년
- 은세계의료기 제품관리 및 영업관리 5년
- 프렌차이즈 전용 식용유와 런칭
- 수거 중상 중 최초
EPA환경보전협회 교육수료



김 일 환 COO Logan-kim 기획/운영총괄

- 3D프린터 스타트업/그래픽 회사경영 15년
- 신세계, 롯데, GS건설, 인천공항공사 등 국내 다수의 기업과
JHP(영국) CALLOSON(미국) 세계적디자인 회사와 협업.
1000여개 프로젝트 수행
- 계명대학교 산업디자인과 졸업
- 웹/그래픽/CG/VR/3D프린터 제작기술보유



대한민국 최고의 폐유지플랫폼

IT기술을 현업에 자연스럽게 빠르게 적용될 수 있게 수많은 시행착오를 통해 개발.
양면시장이 지속적으로 상생가능한 플랫폼으로.

전국의 음식점과 수거맨이 소통, 연결되는 기술기반의 스마트한 통합플랫폼





2020.10 서비스 기획



- 서비스 기획/문서화
- 사업계획서 작성
- 팀빌딩
- 지원사업 준비

2021.05 개발



- 에코스타트업 지원선정
- 기획고도화
- 브랜딩
- 디자인
- 퍼블리싱
- Frontend/Backend
- 자동/AI매칭알고리즘 개발

2021.10 마케팅

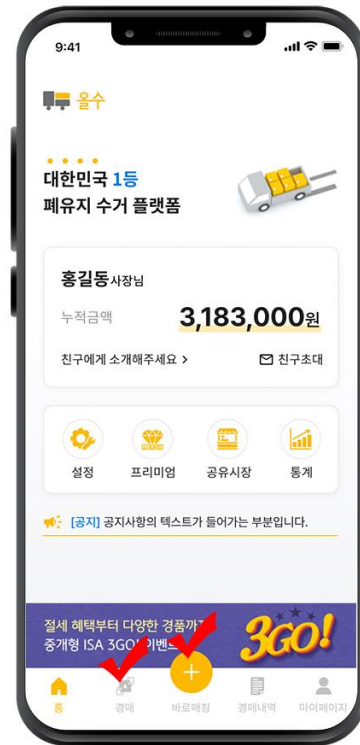
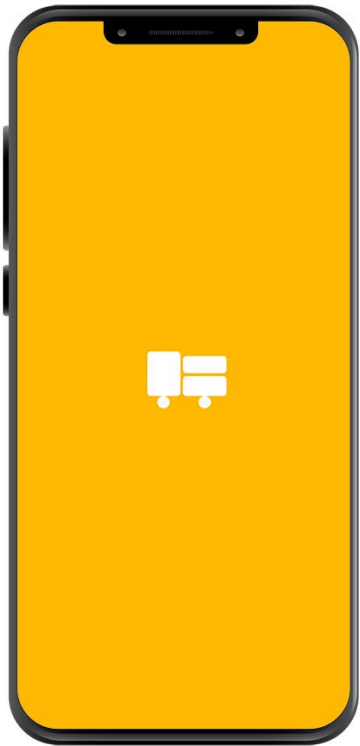


- 프랜차이즈/지자체
- 경일푸드/태경바이오 수거업체와 MOU
- 파riba게트 가맹점주 협의회 MOU

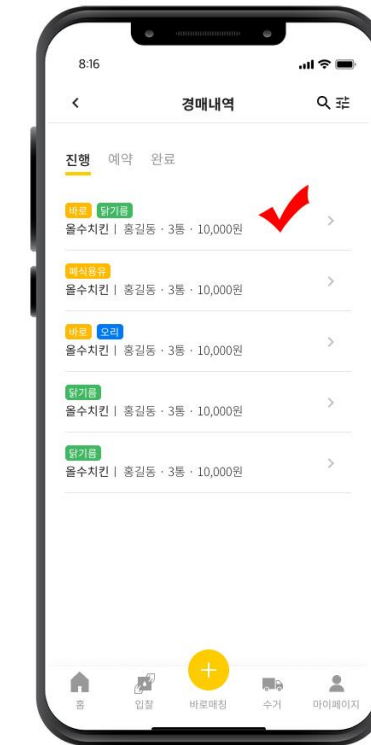
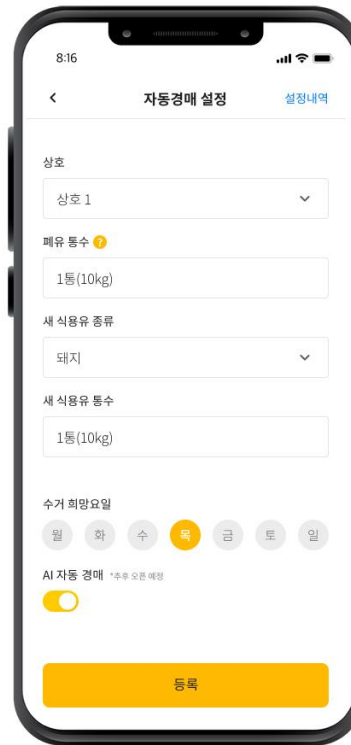
2021.12 모바일런칭



- 1차 기업버전 부분런칭
- 2차 일반버전 2022년 1월 런칭



바로매칭, AI자동경매 기능으로 스마트한 서비스 제공



신청>매칭>완료 원스톱진행

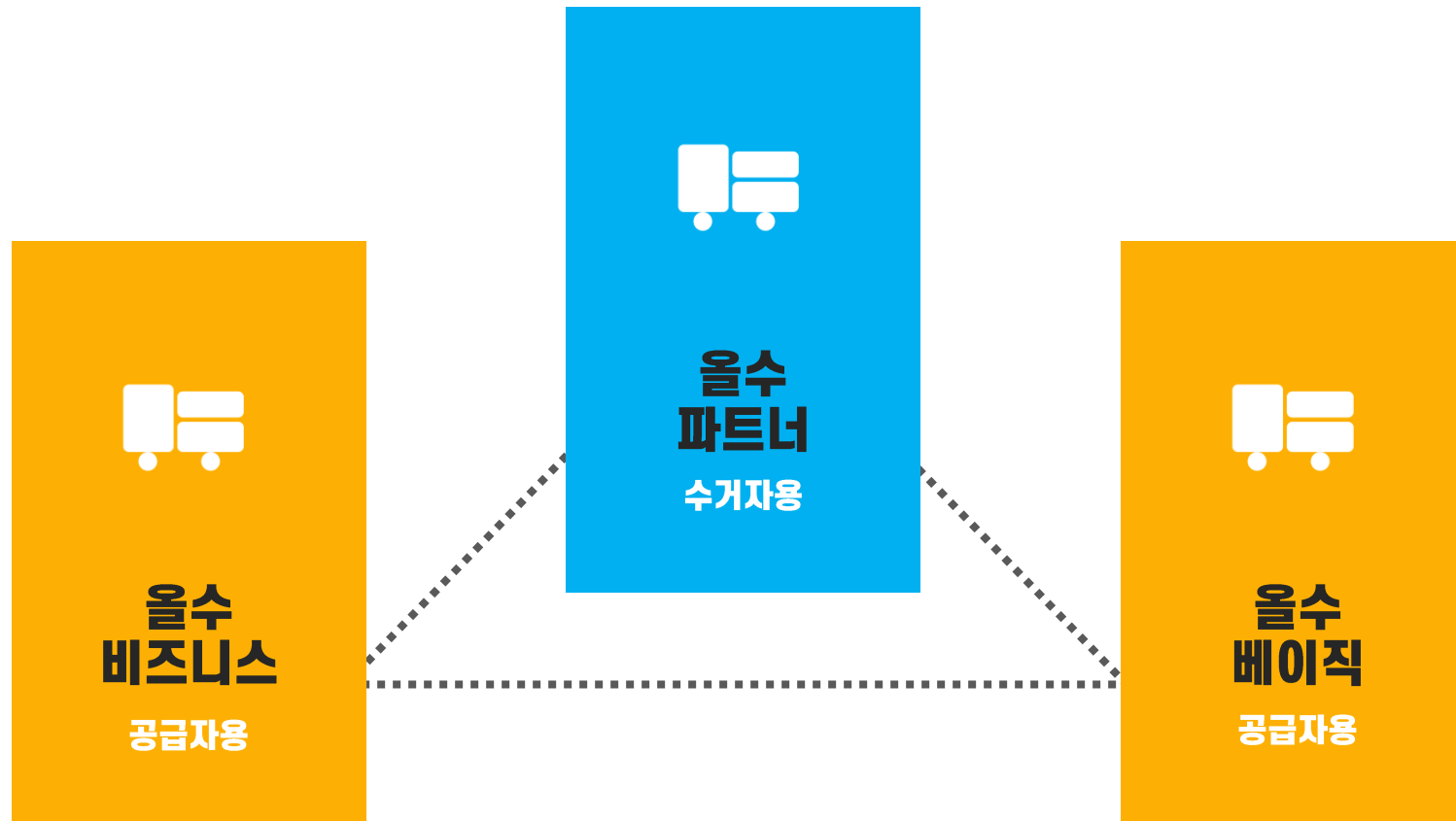


데이터 분석/확인



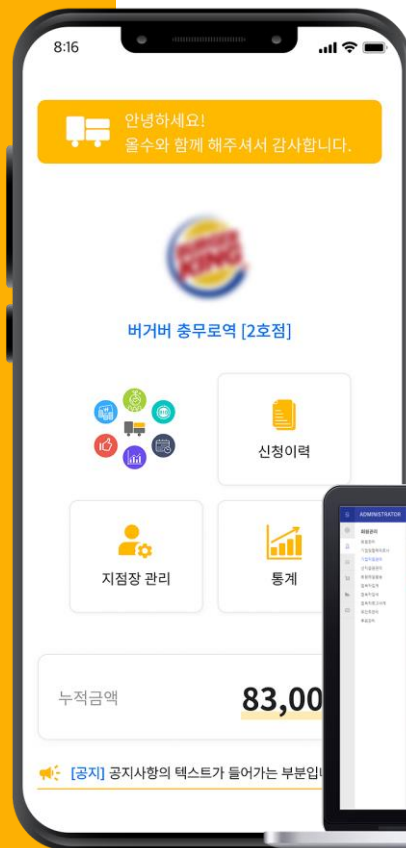
사용자를 고려한 3개 버전

기업공급자, 일반공급자, 수거파트너 각 특성별로 구분하여 App설치/관리
특성에 맞는 UI/UX 적용. 효율적인 네트워크.





프랜차이즈, 기업, 호텔, 기관등
대량/대형 폐유지 발생업소를 위한



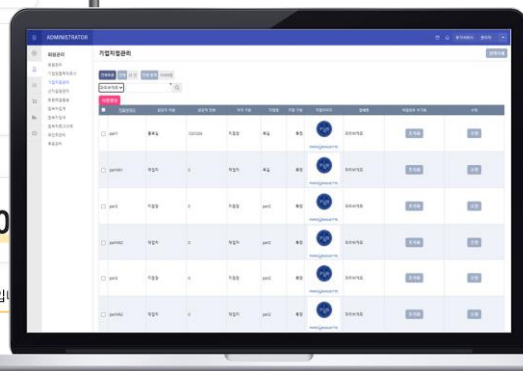
복수 사업장 관리에 최적화, 언제 어디서든 관리

모든정보를 한번에

프랜차이즈에서 전체 지점을 하나의 네트워크로 묶고 각 지점에서 발생하는 데이터를 실시간으로 한눈에! 투명하고 정확한 내역을 보실수 있습니다.

가맹점에게 혜택을

폐유지 시세가 각 지점에 빠르게 적용됩니다.



ESG

각 지점에서 발생한 수거 데이터를 활용하여 본사의 ESG 경영 계획 수립이 가능합니다.

자유로운 거래

지점장과 매니저에게 별도의 아이디를 부여하여 간단하고 편리하게 폐유지 판매가 가능하게 했습니다.

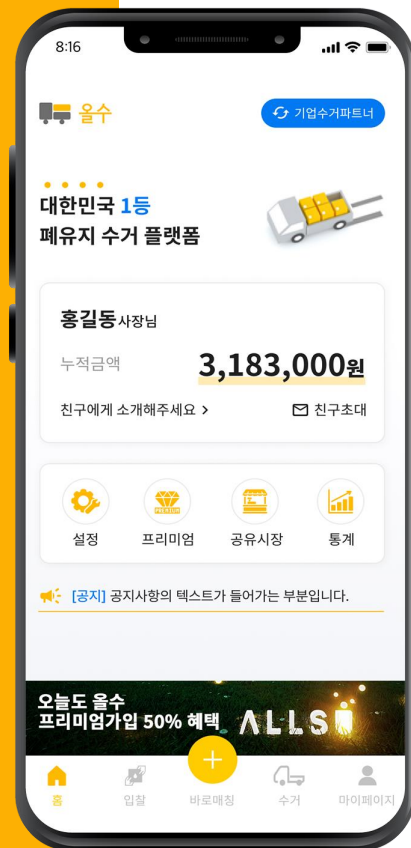


한식, 중식, 양식등의
다양한 개인 외식업소를 위한



올수

올수
베이직



매칭기능으로 개인 사업자에게 최적화된 시스템

불신을 없애고 균형적인 거래

역경매 방식으로 합리적인으로 금액
에 거래가 가능하며, 선택의 권한이
사장님에게 가게되어 기존의 불균형
을 바로 잡게 됩니다.

빠르게 바로바로

바로매칭 시스템으로 간편하고 신속
하게 판매 가능합니다.

쉽고 편리하게

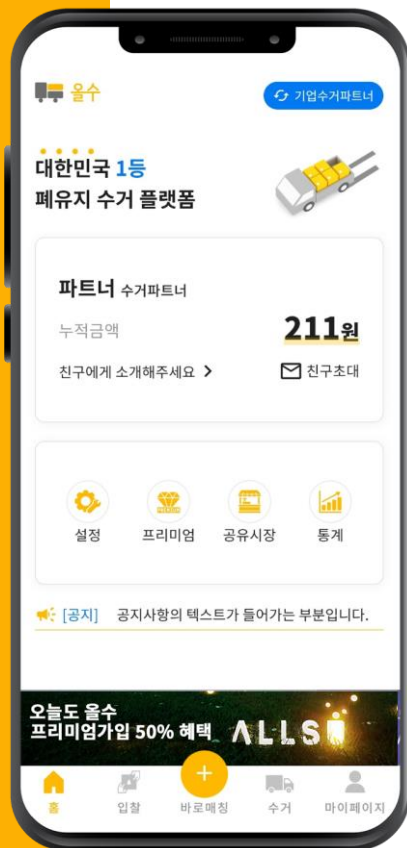
바쁜 사장님을 위해 AI 자동시스템을
활용하여 번거로운 절차 없이 경매 진
행 가능합니다.

그린마켓

폐유지 판매 내역이 한번에 관리가
되어 경영에 도움을 주며, 올바른수
거와 공유시장등을 통해 합리적인 리
사이클 활동에 동참하실 수 있습니다.



폐유지 수거를 전문으로 하는
개인이나 기업 수거파트너를 위한



수많은 거래처와 입찰을 위한 편리한 시스템

비대면영업/영업영역확대

기존의 방문영업에서 온라인으로 거래처를 확보할 수 있으며, 프랜차이즈, 개인업체를 동시에 영업 가능하여 다양한 거래처를 확보할 수 있습니다.

최적화 운영

실시간 바로매칭 시스템을 통해 이동 동선주변에서 발생하는 물량을 확보할 수 있으며, 요일별 동선적용으로 활동반경을 최적화 할 수 있습니다.

인증, 관리로 믿을 수 있는

사업자등록증등록, 자체검증 시스템으로 서로 믿고 거래할 수 있게 하였습니다. 별점/후기 관리를 통해 서비스의 질이 향상되며, 대량/ 우수 기업의 수거에 적극 참여 할 수 있습니다.

마켓5.0시대

수십년간 낙후된 아날로그적 시스템을 탈피하여 시장의 이미지와 인식이 개선되며, 플랫폼의 빠른 진입으로 다양한 혜택이 기대 됩니다.

탄소중립, ESG경영 더 이상 미룰 수 없습니다

2050년 넷제로, ESG 2030년 모든 상장사 확대
그린슈머가 환경적 소비활동을 하는 시대가 시작되었습니다.

외식기업의 폐유지 ESG

- 폐기물관리
- 탄소배출감소
- 수질오염저감
- 대체에너지생산

환경E



- 고객만족(업주, 소비자)
- 브랜드 이미지 상승

사회S



- 투명한 관리
- 뇌물, 부패X

지배구조G



소비자 **71%**는 환경.지배구조가 부정적인 기업의 제품은 의식적으로 구매 X

(글로벌금융기업 UBS '다보스포럼2019')

소비자 **10명중7명**이 비싸더라도 윤리적경영을 실천하는 기업의 제품 구매의사 있다.

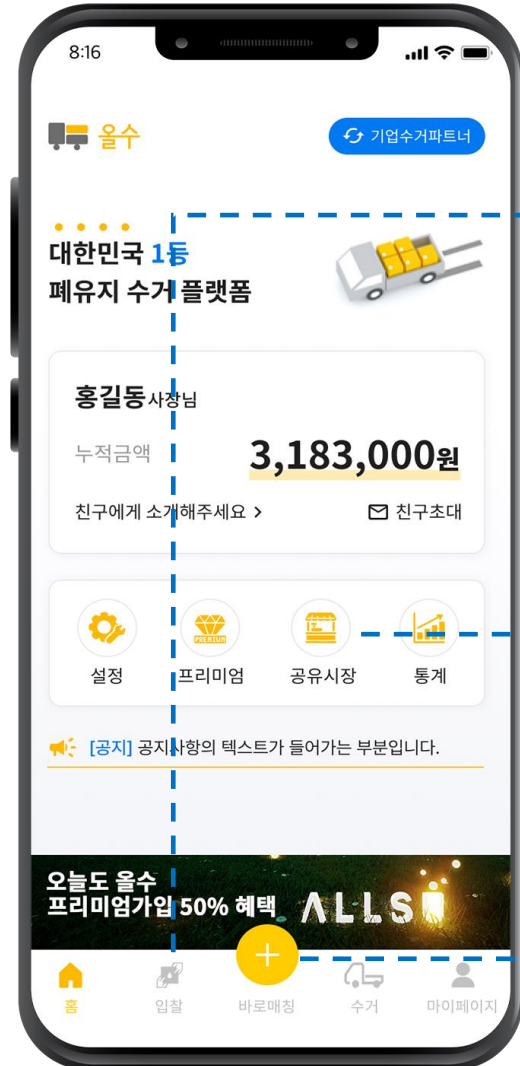
(엠브레인_시장조사)



식당필수앱 폐기물 필수 플랫폼으로

요식업에서의 폐유지에 집중하며, 확보된 회원을 기반으로 영업니즈를 분석하여 필요한 서비스영역을 확대. 나아가, 미래 환경을 위한 폐기물 기술플랫폼으로.





입찰

역경매 방식의 높은 합리적 가격으로 폐유지판매.
시세변동 바로 적용.

공유시장

플랫폼만의 장점을 살려 사장님간에 주고 받을 수 있는
중고거래 장터제공. 간단한 식재료 뿐만 아니라 식당기
자재도 거래 하여 올수의 리사이클 브랜딩을 만들어 감

바로매칭

실시간으로 빠르게 수거 신청할 수 있게 최적화된 시스템



8:16

추가정보 등록

사업자번호*

사업자번호를 입력하세요

인증하기

사업자등록증을 첨부하세요

첨부하기

상호*

상호명을 입력하세요

주소*

우편번호

주소찾기

기본주소

상세주소를 입력하세요

차량번호

차량번호를 입력하세요

완료

인증/가입시스템

수거파트너의 정확한 정보로
수요자들의 체계적 관리로
서로 믿고 거래할 수 있는 환
경을 제공.



데이터관리

월/년간 거래량, 거래액, 다양한
통계를 한눈에 확인.
정확한 데이터로 관리에 활용.



8:16

< 자동경매 설정 설정내역

상호
상호 1

폐유지 통수(3kg) ?
1통

새 식용유 종류
돼지

새 식용유 통수
1통

경매 진행 시간
1시간

AI 자동 경매 *추후 오픈 예정
☐

등록

동물성유지(돼지,오리,닭)

기존에 수거시장이 형성안 되어 있던 폐동물성유지를 폐식용유와 같이 간단하게 수거 할수 있게.

자동/AI경매

한번설정이나 자동으로 수거될 수 있는 알고리즘을 적용하여 업무에만 집중할 수 있게 함.

8:16

< 수거 상세보기

홍사장님
안녕하세요 홍사장님입니다

상호
울수치킨

사용유종
돼지기름

수거희망 일시
2021.07.29 (수) 11:00 ~ 13:00

폐유지통수
2통

새 식용유 통수
2통

새 식용유 금액
10,000원

연락처
0505.9942.2246

메모

입찰정보

경매결과
낙찰

폐유지 입찰금액
10,000원

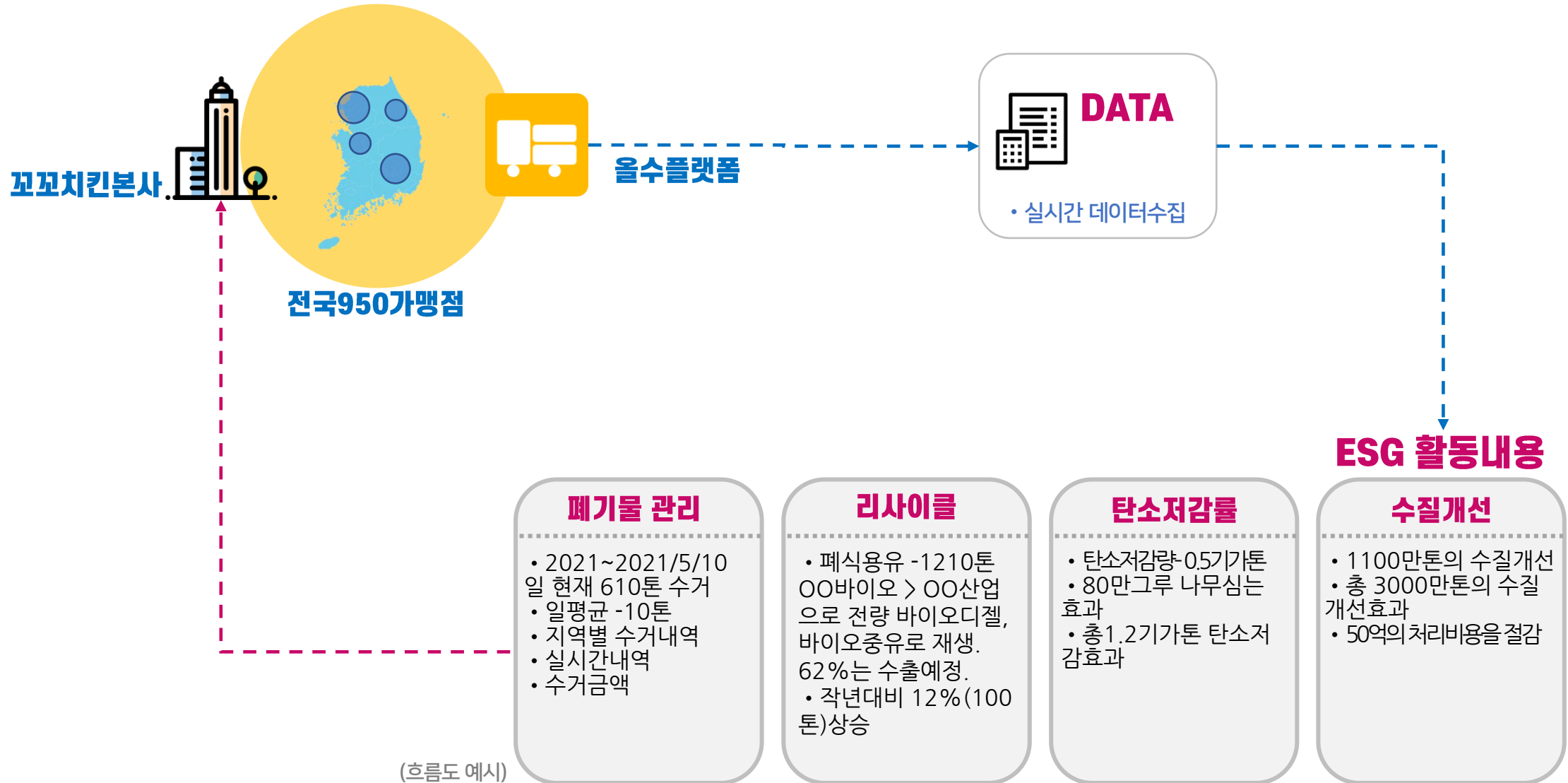
새 식용유 입찰 금액
20,000원

수거내용

수거내용 사진

상세내역

지금까지 수기로, 기억에 의존한 부정확한 내역에서, 정확한 시간/사진/금액 등 정확한 내역을 실시간으로 확인 가능하며, 논란/분쟁의 문제를 해소.





합리적인 견적

역경매 방식으로
비교하며 선택



효율적인 서비스

공급자와 수요자를 분석
활동지역중심 최적 맞춤매칭



데이터화

다양한 내용을
한번에 문서/도표화



인증절차

믿을수 있는 수거파트너가
사업장관리로 상호신뢰



ESG

수거에서 리사이클되는
전과정으로 환경기여도 측정



스마트 수거시스템

자체 개발 AI,바로매칭 시스템
견적/예약/신청을 원스톱으로



환경적 효과

‘토지,하수오염저감’

- 버려지던 폐유지 리사이클
- 강, 하수, 토지 오염 감소
- 바이오유로 탄소저감

사회적 효과

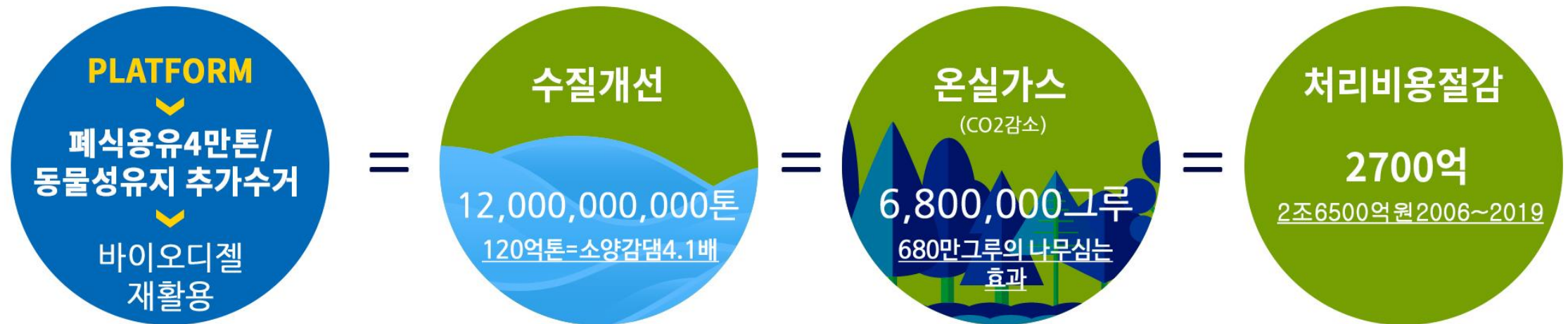
‘합리적인 리사이클에 동참’

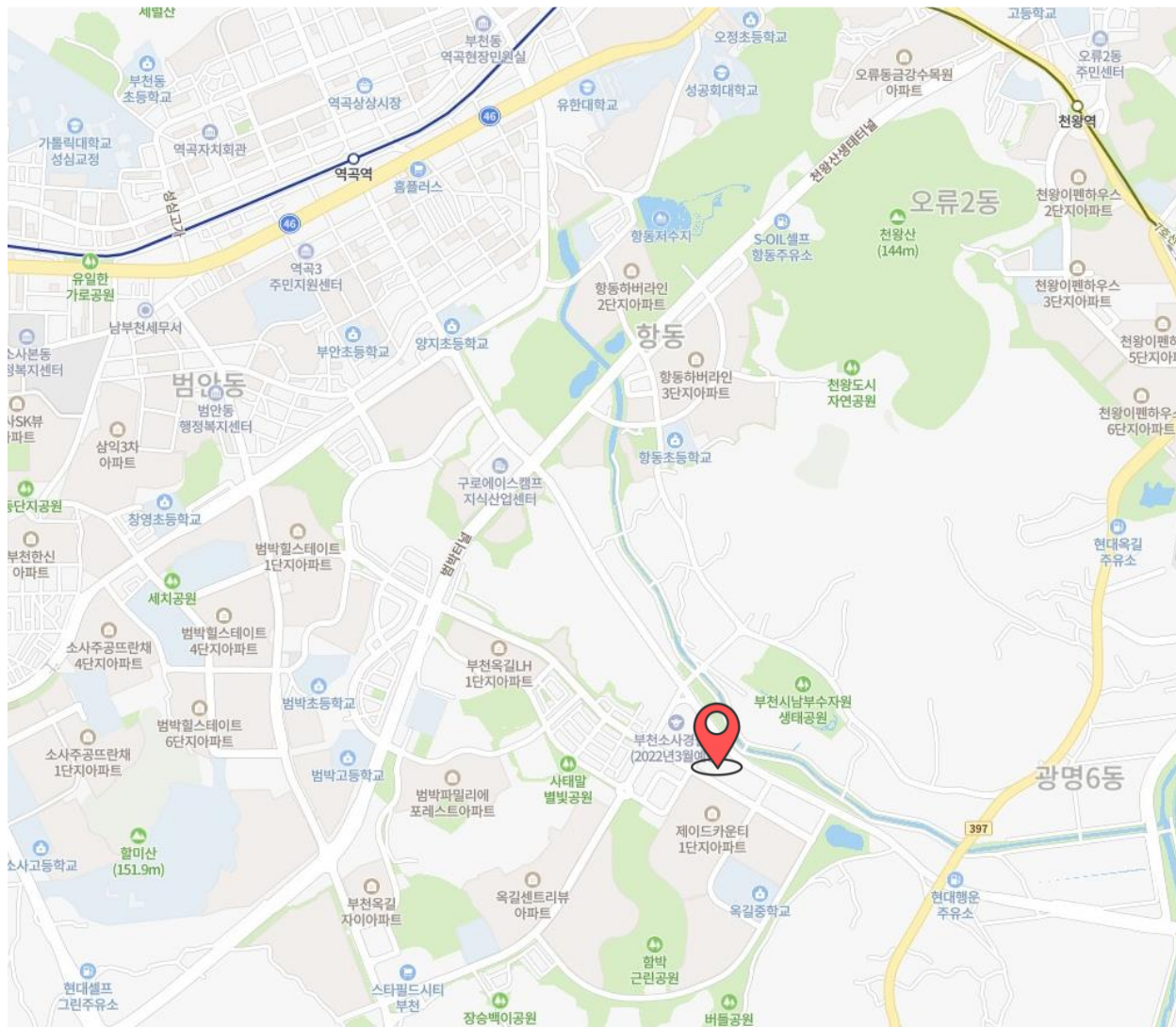
- 수거맨 유입으로 고용창출
- 시스템 활성화로 수거량 증가
- 마케팅을 통한 폐유지의 가치와 활용성확대

경제적 효과

‘식당 순이익 증대’

- 수거안되던 폐유지의 자금화
- 하수처리 비용 저감
- 시세에 맞는 합리적인 수입





리사 이클은 선택이 아닌 필수입니다.
관리솔루션으로
수거효율을 극대화하는
올수는 필수입니다.



주소

경기도 부천시 소사구 부광로220 우성테크노파크1차 625호

문의

E allsu7@naver.com

T 032.682.8328

ESG



환경(Environmetal)



사회(Social)



지배구조(Governance)

기업의 재무적 성과만을 판단하는 방식 → 기업가치, 지속가능성에 영향을 주는 ESG비재무적요소를 반영해 평가
영국, 스웨덴, 독일, 캐나다... 공식도입/ 국내 2025년 상장사 일부 ESG공시 의무화도입, 2030년 모든 상장사로 확대.
정부의 탄소중립 법안, 틀 마련



K-ESG- 산업통상자원부. 한국형 ESG가이드라인

2021년 12월1일 61개 항목의 'K-ESG가이드라인' 발표. 글로벌 기준에 부합하면서도 국내 기업이 활용 가능한 가이드라인을 제시.

환경 17개 문항	환경경영 목표 수립	환경경영 추진체계	원부자재 사용량	재생 원부자재 비율	온실가스 배출량 (Scope1+Scope2)	온실가스 배출량 (Scope3)
	온실가스 배출량 검증	에너지 사용량	재생에너지 사용 비율	용수 사용량	재사용 용수 비율	폐기물 배출량
	폐기물 재활용 비율	대기오염물질 배출량	수질오염물질 배출량	환경 법/규제 위반	친환경 인증 제품 및 서비스	

17개 평가 문항 중 **11개** 항목의 실질적인 데이터 제공 가능.

주요지표						
온실가스배출량	에너지사용량	용수		폐기물		유해화학물질 배출량
		사용량	재활용량	배출량	재활용량	
4,479,895 tCO2e (2017)	2,091,243.24 TOE (2017)	3,106,315 ton (2016)	63,526 ton (2016)	1,122.615 ton (2016)	7,734.385 ton (2016)	7.918 ton (2016)



*KCGS ESG평가 보고서 샘플

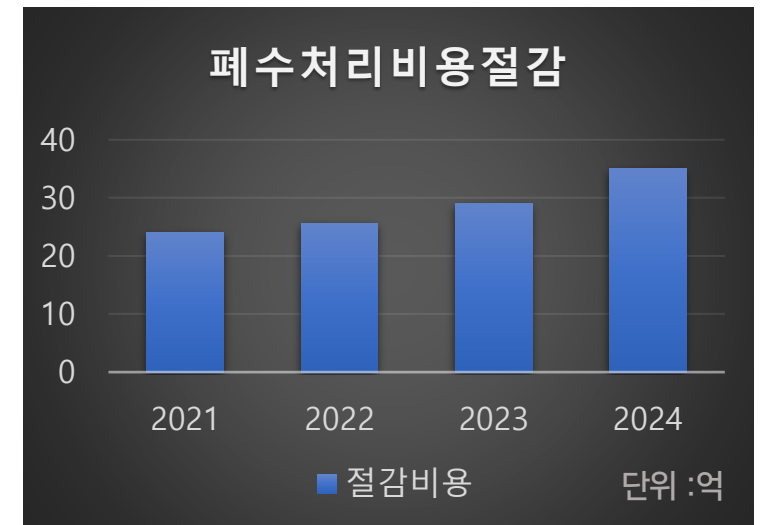
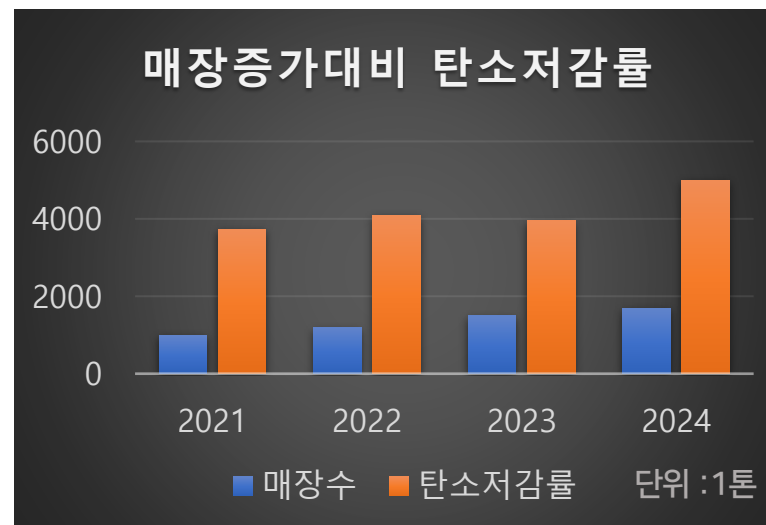
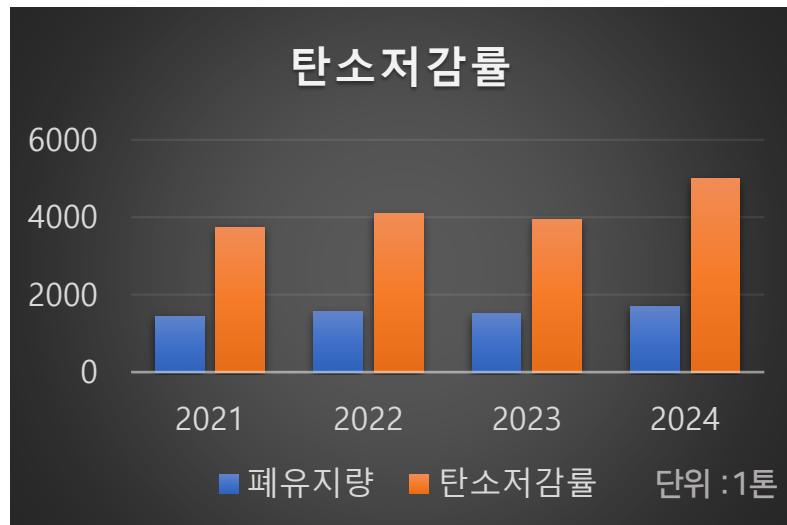
00백화점

산출기간 : 2021.01.01~2021.10.31 단위:18L/캔

식용유:95,759 캔 중화유:13,952캔

기간 :1년

구분	폐유지량	탄소저감률	수질개선량	폐수처리비용절감	폐기물재활용비율
폐식용유	1445톤	3742톤	541,875,000톤	245,650,000원	33%
폐중화유	151톤	58톤	56,625,000톤	25,670,000원	25%



미래의 시장을 바꾸고 혁신적 변화를 위해

End of Document
Thank you.