

ReFeed

리피드 기업소개서

We create value from waste
for the circular economy
through transparent, traceable
data.

REFEED
COMPANY
PROFILE



070-8064-5185



contact@refeed.eco



www.refeed.eco

VISION

리피드는 IT 기술을 기반으로, 지속가능한 연료를 위한
글로벌 폐식용유 수거 생태계를 새롭게 구축합니다.



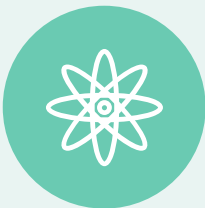
환경 대응

지속가능성과 친환경을
최우선으로 하는 환경친화적 기업으로 발전



기술 선도

차세대 폐기물 통합관리 솔루션 기반
자원순환기술 선도



미래 대비

미래 폐기물 산업을 주도할
핵심기업으로 도약

폐기물 데이터로 투명한 자원순환 환경을 만들어갑니다.

일반현황

회 사 명 | 리피드(ReFeed)

대 표 | 이충호

사 업 분 야 | 폐식용유 사업 / DX 사업 / 친환경 연계 사업

사 업 장 | 한국 / 베트남 / 인도

연 락 처 | contact@refeed.eco, 070-8064-5185

글로벌 진출 현황

리피드는 베트남을 시작으로 인도, 일본 등 아시아 전역으로
폐식용유 자원순환 솔루션을 확장하며
글로벌 지속가능성에 기여하고 있습니다.

REFEED KOREA

▸ Seoul ▸ Ulsan ▸ R&D Center



REFEED INDIA

▸ Mumbai



REFEED VIETNAM

▸ Phu Quoc ▸ Ho Chi Minh
▸ Hai Phong ▸ Da Nang
▸ Ha Noi ▸ Nha Trang



2022

- ▶ **주식회사 리피드 설립**
- ▶ **리피드 베트남 법인 설립**
- ▶ **Pre-Seed 투자 유치**
- ▶ SBA 베트남 진출 프로그램 선정
- ▶ 벤처기업 인증
- ▶ 중소벤처기업부 「시드팁스」 '최우수 기업'

2023

- ▶ 베트남 GS25/아워홈 계약
- ▶ 「ISCC-EU」, 「ISO 9001」 인증 취득
- ▶ **Seed 투자 유치**
- ▶ **베트남 하노이 지역 확장**
- ▶ 베트남 CJ / 인터컨티넨탈 호텔 계약
- ▶ 베트남 5개 국제공항 계약
- ▶ **베트남 푸꾸옥, 다낭 지역 확장**

2024

- ▶ 창업진흥원 「초기창업패키지」 선정
- ▶ 한국데이터산업진흥원 「DATA-Global」 선정
- ▶ **중소벤처기업부 「팁스(TIPS)」 선정**
- ▶ **환경부장관상 수상**
- ▶ **리피드 인도 법인 설립**
- ▶ **Pre-A 투자 유치**
- ▶ Vinhomes, Vinschool 계약
- ▶ 누적 거래처 500개 돌파
- ▶ UNDP Asean Blue VN Top5 선정
- ▶ **글로벌 지속가능성 파트너십 P4G 공식 선정**

2025

- ▶ NIPA 「XaaS 선도 프로젝트」 선정
- ▶ 창업진흥원 「창업도약 패키지」 선정
- ▶ KOTRA 「서비스 BM 해외진출」 선정
- ▶ 기술보증기금 「기보벤처캠프 11기」 선정
- ▶ **대통령직속 2050 탄소중립녹색성장위원회 「넷제로 챌린지 X」 선정**
- ▶ SBA 「베트남 진출 프로그램」 선정
- ▶ KEITI 「해외 환경프로젝트 F/S」 선정
- ▶ **누적거래처 1,200개 돌파**
- ▶ 기보벤처캠프 통합 데모데이 3위

시장
상황

바이오항공유
(SAF, Sustainable Aviation Fuel)

- ✧ 석유계 항공유를 대체하기 위해 바이오 연료 또는
이퓨얼(E-Fuel)로 생산한 친환경 항공유
- ✧ 유럽의 ESG정책 강화에 따라, 바이오항공유 시장 급격히 성장 중
- ✧ 한국은 '27년부터 국제선 항공편에 1%의 SAF 혼합 의무화

문제점

폐식용유(UCO) 관련 부정 행위 발생 현황

- 폐식용유에 물 또는 불순물을 첨가하여 수량 조작
- 폐식용유가 아닌 제품 또는 관련 정보를 조작하여 판매

폐식용유는 가장 친환경적인 바이오항공유 원료지만
출처 추적이 어려워 기만 행위가 자주 발생



문제
해결

리피드(ReFeed)의 실시간 관리 솔루션

이러한 문제를 해결하기 위해,
리피드는 폐식용유의 수거, 유통, 활용 전 과정을 디지털화하여
신뢰 가능한 추적 시스템을 제공합니다.

Why ASIAN Market?

아시아는 연간 약 8,200kt의 폐식용유(UCO) 잠재량을 보유한
세계 최대 시장이지만, 현재 수거량은 3,700~5,000kt 수준으로
절반 이상이 아직 활용되고 있지 않음

유럽의 폐식용유(UCO) 수입 수요는 2030년 3,500kt, 2035년에는
최대 5,600kt까지 증가할 것으로 예상되며, **아시아는 이미 유럽 폐식용유(UCO)
공급의 핵심 지역**으로 자리매김함

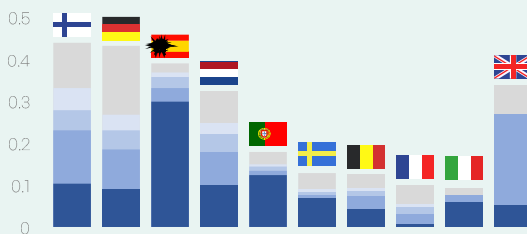
하지만 여전히 아시아 전역에는 수거되지 않는 물량이 많고,
중국·인도 등에서는 불법 재사용 문제도 나타남

이러한 미활용 자원이 많은 만큼, 유럽 수요 확대는
아시아의 자원 활용 기회를 더욱 넓힐 전망



리피드는 아시아 UCO 시장에서 국제 바이오 연료 수요에 대응하면서
환경적 가치를 창출하며 사업을 확장하고 있습니다.

🚨 원료 공급의 대부분을 아시아 시장이 차지
🚨 사기, 불법 재사용 등의 불신 문제가 만연



바이오연료 원료공급 국가 현황

■ 기타 ■ 영국 ■ 인도네시아 ■ 말레이시아 ■ 중국



사업 및 서비스 영역

**폐식용유
사업**

- ▶ 베트남 폐식용유 수거 & 트레이딩 사업
- ▶ 배출처용 서비스

DX 사업

- ▶ 설치형 폐식용유 매입기
- ▶ 수거 업무 관리 서비스
- ▶ 인증 데이터 확보 솔루션
- ▶ 휴대용 폐식용유 측정기

**친환경
연계 사업**

- ▶ 글로벌 인증 획득 컨설팅
- ▶ 친환경 연계 사업

Business Value Chain

SAF 판매를 위해서는 출처 데이터가 필수로 확보되어야 함



폐식용유가 SAF의 원료로
승인 받기 위해서는
친환경 인증이 필요함



친환경 인증을 위해서는
폐식용유의 출처 데이터
확보가 필수적임



리피드(ReFeed)

폐식용유의 수거·유통·활용 전 과정을
디지털화 하여 출처 데이터 확보

STEP 01

식당



폐식용유
배출 및 판매

폐식용유 발생



STEP 02

수거기사(중상)
및 창고(좌상)



폐식용유
수거 및 취합

폐식용유 수거



STEP 03

정제/정유사



바이오 연료
생산

정제/생산



STEP 04

유통



생산된 연료
유통

유통



STEP 05

인증/판매



바이오 연료
인증 및 판매

인증/판매



고객사



폐식용유 사업부

Make Green Together

2022년 베트남에 자회사 리피드 베트남 및 에코오일을 설립하여
3개 오피스, 6개 창고, 40명 이상의 현지 직원을 채용하여 운영 중



25년 상반기 누적 거래처

1,200개 이상

월 평균

300톤 이상



폐식용유 사업

리피드 베트남과 에코오일은 베트남 주요 지역에 수거창고를 운영하며,
폐식용유의 수거·선별·보관·유통까지 전 과정을 통합 관리함



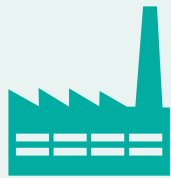
베트남 수거 및 트레이딩 창고- 하노이, 호치민, 다낭, 푸꾸옥 등 6개 지역



2024.11 Vinhomes - 리피드 스마트시티 환경개선사업 MOU 체결

폐식용유 사업

리피드 베트남 및 자회사 에코오일을 통해 폐식용유 직접 수거,
매입기 설치사업, 스마트시티 환경개선사업 등 다양한 사업을 전개 중



폐식용유 전용
수거창고 운영



월 300톤 이상
폐식용유 트레이딩
(글로벌 정유사 수출)



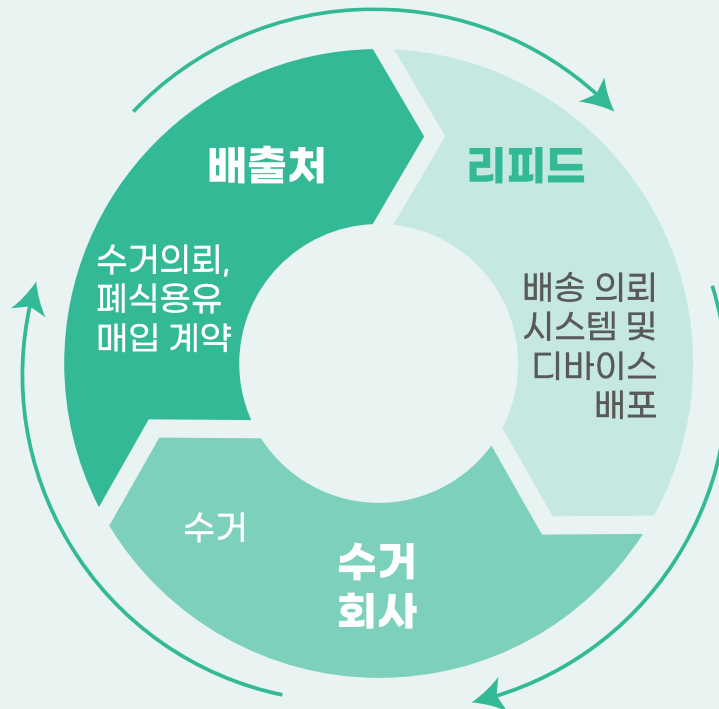
P4G,
Asean Blue 수상



ISCC EU,
ISO 9001 인증획득

배출처용 서비스

수거 계약과 함께, 수거 관리 시스템을 통해 수거 내역을 기록·관리하고 나아가 ESG 리포트를 제공하는 서비스 운영



- ▶ 배출된 폐식용유 데이터를 기반으로 월별 대시보드 및 분기별 보고서 제공
- ▶ 수거된 폐식용유의 친환경 기여도 확인
- ▶ 전국 단위 수거 협력업체 네트워크를 활용한 신속한 수거
- ▶ 정확한 정산과 신뢰성 있는 수거 시스템 제공

DX
사업부

바이오일 | 설치형 폐식용유 매입기

‘바이오일(BUYOIL)’을 통해 가정과 소규모 사업체로부터 소량의 폐식용유를 수거할 수 있으며, 지자체의 다양한 환경 사업 모델에도 활용 가능함



베트남 내 매입기 설치

50개소

수거기 활용한 연간 예상 수거량

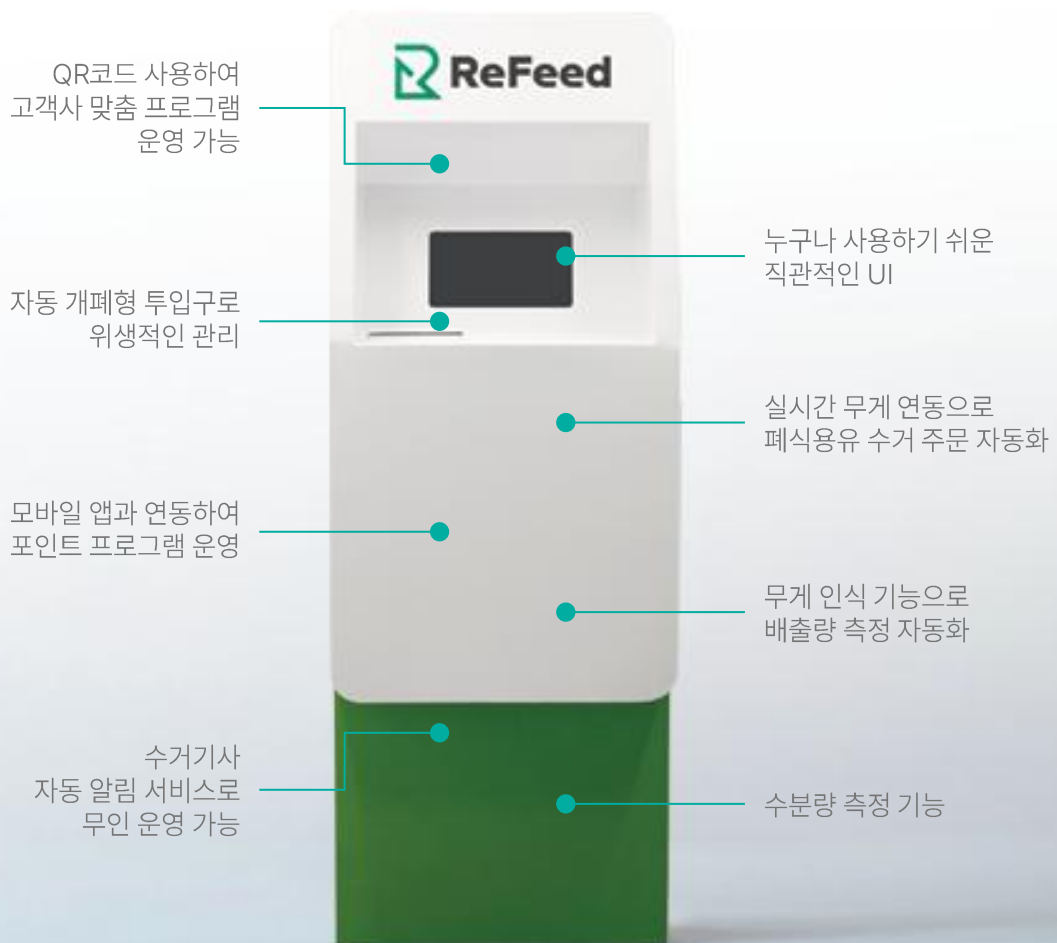
180톤

폐식용유

불법 재사용 방지

바이오일 | 설치형 폐식용유 매입기

수거 업체는 한 기계에 모인 폐식용유를 한 번에 수거하고, 동시에 데이터를 수집해 업무효율을 높일 수 있음



더치움 | 인증 데이터 확보를 위한 수거 업무관리 서비스

복잡한 폐식용유 유통업계에 딱 맞는 수거 업무 관리 플랫폼



배송수거 장부를 매번 노트에 정리해야 해서 힘들어요.



거래내역을 월별/일별로 체계적으로 확인할 수 없어요

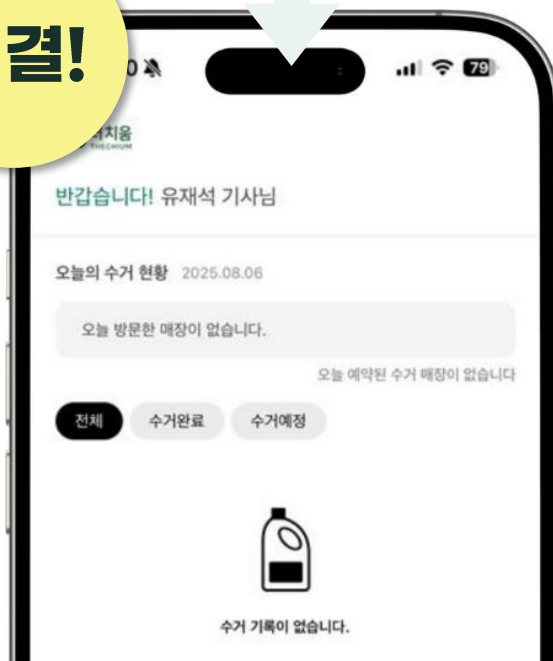


주문수량과 실제 현장수량이 달라서 곤란해요.



전화, 문자, 카톡으로 오는 주문을 관리하기 불편해요.

해결!

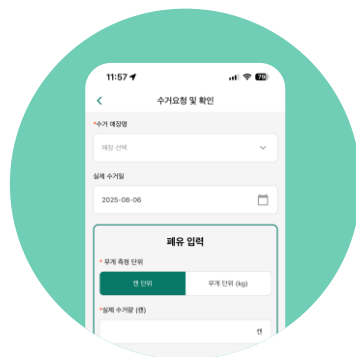


더치움 | 인증 데이터 확보를 위한 수거 업무관리 서비스

무게 측정부터 이력관리, 명세서 발행까지 빠르게 해결



거래명세표
모바일 앱으로 디지털화



수거 전용
모바일 장부



배송요청일, 수량 등
알림톡으로 간편 확인



일별, 월별
배송/수거 현황 확인

더치움 | 인증 데이터 확보를 위한 수거 업무관리 서비스

식당부터 유통사까지 모두를 위한 통합 솔루션

식당 및
브랜드

전화나 문자로 일일이 연락할
필요 없이 편리하게 수거
요청과 식용유 주문이
가능해졌어요.



수거기사

수거 요청을 간편하게
확인하고, 거래 명세서도
자동으로 발급해줘서 업무가
편해졌어요.



유통사

인증 데이터를 위해
딱 맞는 관리 시스템을
저렴하게 도입했어요.



더치웜 | 인증 데이터 확보를 위한 수거 업무관리 서비스

인증 데이터 확보까지 편하게!



수기작성



데이터 원본 제출

폐식용유 출처 데이터 인증 방법의 변화



출처 데이터 위변조 가능성 차단을 위한 국제기구의 요구 증가

오일체커 | 휴대용 폐식용유 측정기

무게, 수분측정, 품질체크까지 쉽고 빠르게 확인 가능



- ▶ 불투명 용기 내부의 수분 여부와 폐식용유 무게를 측정하는 기능 탑재
- ▶ 누구나 쉽게 사용할 수 있는 휴대용 기기로 용량 측정과 동시에 자동 생성되는 거래명세서를 통해 업무 효율 극대화
- ▶ **블루투스 앱 연동**을 통해 전체 수거 현황 확인
- ▶ 현장에서부터 인증 데이터 확보 가능

친환경 사업부

글로벌 인증 획득 컨설팅

ISCC/EPA 인증, 복잡하고 까다로울수록
리피드와 함께 간편하게!

ISCC/EPA 인증이 필요한 이유

- ▶ 유럽/미국 수출의 필수 조건
- ▶ ‘지속가능한 원료’의 신뢰성 확보
- ▶ 프리미엄 단가와 안정적인 판매처 확보
- ▶ 변화하는 수출 환경에 대한 실시간 대응력
- ▶ 국내 ESG 기업 및 공공기관과의 협업 기회 확대



최신 ISCC 규정과 리스크 관리
원칙을 반영한 맞춤형 전략 수립



심사 준비, 문서 작성,
내부 교육까지 원스톱 지원



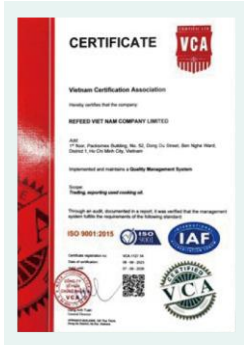
RED III, UDB, 매스밸런스 등
복잡한 요건을 현장 중심으로 쉽게 적용



실제 심사 흐름을 반영한
효율적 컨설팅 제공

수상/인증/특허 현황

리피드는 단순한 IT 데이터 솔루션 기업을 넘어,
미래 친환경 바이오연료 산업을 선도하는 기업으로 도약합니다.
끊임없는 '혁신'을 통해 지속가능한 성장을 이루어 가겠습니다.



ISO 인증서



ISCC 인증서



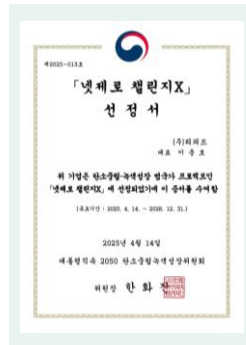
폐유 회수 관련
정보 처리 방법 특허



상표등록증



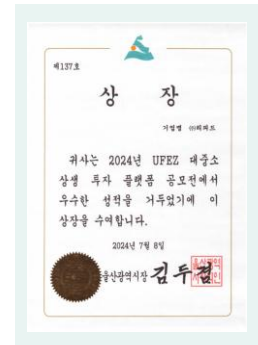
벤처기업인증서



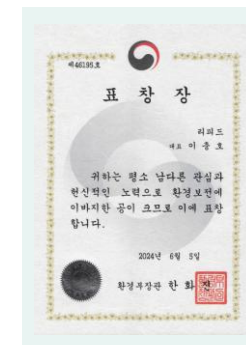
넷제로 챌린지 X
선정증서



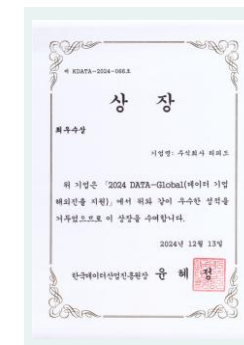
스마트 폐식용유
매입기 KC인증



UFEZ 대중소 상생
투자 플랫폼



환경의날 기념
환경부장관상 표창장



한국데이터진흥원
최우수상

Vietnam's first automatic used cooking-oil collection machine launched

머니투데이

2022년 사업을 시작한 리퍼드가 사업을 집중하고 있는 지역은 베드남이다. 베드남에서 운영하는 사무소만

리피드의 가치

폐식용유가 자원으로 다시 태어나는 환경,
리피드가 만들겠습니다.



자원순환

신뢰

환경

