

리튬코리아(주)

지속 가능한 내일을 위한 선택

Being ECO friendly With Lithium Korea Co., Ltd.



CEO Message

리튬코리아(주)를 아껴주시는 고객님들께 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

지난 30여 년간 물류장비업계에서 쌓아온 풍부한 경험과 노하우를 바탕으로 지속 가능한 미래를 위한 탄소 중립 실현에 앞장서고 있습니다. 이를 위해 지난 10여 년간 연구와 개발에 매진하여 2023년, 리튬코리아(주)를 설립하여 현재까지 높은 성장세를 기록하고 있습니다.

윤리적이고 투명한 경영을 통해 지속 가능한 성장을 추구하는 저희 리튬코리아(주)는 탄소 배출 저감과 친환경 에너지 전환을 위한 혁신적인 리튬 배터리 솔루션을 제공하며, 고객 여러분과 함께 더 나은 미래를 만들어가고자 합니다.

언제나 고객의 기대에 부응하기 위해 어떠한 상황에서도 신속하고 정확한 서비스와 끊임 없는 연구 및 발전을 통해 최고의 품질과 합리적인 가격 정책을 제공하고 이를 통해 고객과의 신뢰 관계를 구축하여 더욱 발전해 나아가는 리튬코리아(주)가 되도록 최선을 다해 노력할 것을 약속드립니다.

항상 고객님의 곁에서, 믿음직한 파트너가 되겠습니다.

감사합니다.

리튬코리아(주) 대표 이사

김 민 수



CONTENTS

Overview

CEO Message 01

Vision 03

Information 04

History 05

Organization 06

Business

경영 성과 07

사업 영역 09

경쟁력 18

Vision

정도경영



윤리 원칙을 기반으로
투명하고 공정한 경영을
추구합니다.

고객우선



고객 니즈 충족과 신뢰를 기반으로
지속적인 개선과 혁신을 통해
최고의 품질과 서비스를 제공합니다.

환경보호



탄소 배출을 줄이기 위한
다양한 연구·개발을 통해
친환경적 솔루션을 제공합니다.

창립일

2023. 04

대표이사

김민수

주소

본사

인천광역시 남동구 영고개로 483

평택공장

경기 평택시 산단로 88-2

시흥공장

경기도 시흥시 매화산단3길 1,
리드스마트스퀘어 321호

사업영역

리튬코리아서비스(주)

케이리프트(주)

태산물류장비(주)

인증 및 등록 현황

• **특허출원**

- 포크 리프트 구동 관리 서버, 시스템 및 관리 방법
- 전동지게차 납축 전지를 리튬 전지로 교체하기 위한 방법 및 그에 따른 배터리 장치
- 지게차 안전장치 및 그 외 안전 제어 방법
- 전동 지게차의 배터리를 다른 종류의 배터리로 교체 설치하는 방법

• **KC인증**

- 후방카메라 4CH / LK400
- 후방카메라 4CH / LK600
- 리튬인산철 배터리 전용충전기
- 지게차 에어컨 / LK-AC800
- 지게차 에어컨 / LK-AC1000

• **ESG자가진단 확인증 획득**

• **지식재산공제 가입(기술신보)**

• **ISO 9001:2015 품질경영시스템 인증서 획득**

• **ISO 14001:2015 환경경영시스템 인증서 획득**

• **벤처기업 인증**

• **연구개발전담부서 인정**

• **인천시 일자리창출 우수기업 인정**

History

2023

- 04 · 리튬코리아(주) 설립
- 05 · 특허 출원
[포크리프트 구독 관리 서버, 시스템 및 관리 방법]
- 07 · 2023 한국소비자 만족지수 1위 수상수상부문:
산업용기기 리튬전지지게차
- 09 · ISO 9001:2015 품질경영시스템 인증서 획득
· ISO 14001:2015 환경경영시스템 인증서 획득
· 리튬코리아(주) 연구개발전담부서 인정서 획득 및 설립
· 리튬코리아서비스(주) 설립 (정비 및 A/S 법인)
· 리튬코리아(주) 공장등록증 획득
- 10 · 리튬코리아(주) 건설기계정비업 등록증 획득
- 12 · 리튬코리아(주) 매출 46억 달성
· 리튬코리아(주) 뿌리기업 확인서 획득

2024

- 04 · ESG자가진단 확인증 획득
· KC인증 [후방카메라 4CH / LK400]
· KC인증 [후방카메라 4CH / LK600]
· 리튬코리아(주) 중소기업 확인서 획득
- 05 · 통신판매업 신고증 획득
· 지게차드림 상표등록증 획득(지게차 플랫폼 서비스 정식 등록)
- 06 · 특허 출원
[전동지게차 납축 전지를 리튬 전지로 교체하기 위한 방법]
· 특허 출원
[전동지게차 납축 전지를 리튬 전지로 교체하기 위한 배터리 장치]
· 특허 출원
[지게차 안전장치 및 그 외 안전 제어 방법]
- 07 · KC인증 [리튬인산철 배터리 전용충전기]
· 지식재산공제 가입(기술신보)
- 08 · 리튬코리아(주) 상표등록
- 09 · 리튬코리아(주) 벤처기업 확인
· KC인증 [지게차 에어컨 / LK-AC800]
· KC인증 [지게차 에어컨 / LK-AC1000]
- 12 · 특허 출원
[전동 지게차의 배터리를 다른 종류의 배터리로 교체 설치하는 방법]
· 2024년 매출액 155억 달성

2025

- 04 · 사옥 이전
- 07 · 인천시 일자리창출 우수기업 선정

Organization

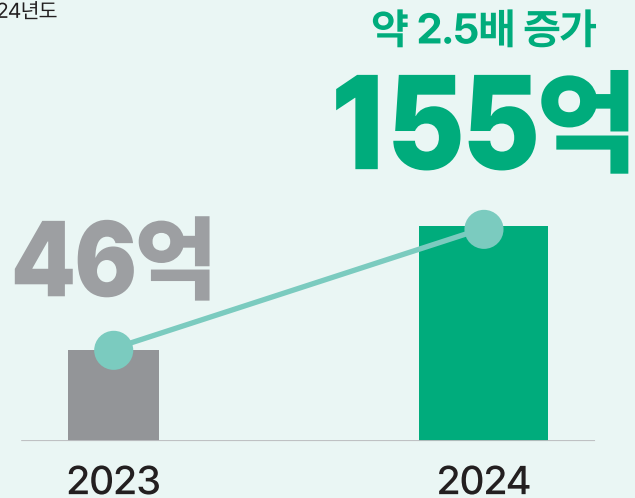


경영 성과

2023년 4월 설립된 리튬코리아(주)는 30여 년간 물류 장비 업계에서 쌓아온 풍부한 노하우와 전문적인 팀 설계로 높은 성장세와 전국적으로 대리점을 확장하고 있습니다. 그 결과, 2024년 기준 전년 대비 매출 2.5배, 영업이익 4.5배의 성장을 기록하며 괄목할 만한 경영 성과를 달성하였으며 이에 따른 인력 채용 규모 확대로 고용노동부 주관 일자리 창출 우수기업으로 선정되며, 청년 및 지역 인재 중심의 고용 확대를 실현해 나가고 있습니다.

연도별 매출 성장률

2023년도 - 2024년도



한국소비자만족지수

2023년도 산업용 기기 리튬 전기 지게차 부문



목표 매출액

2025년도

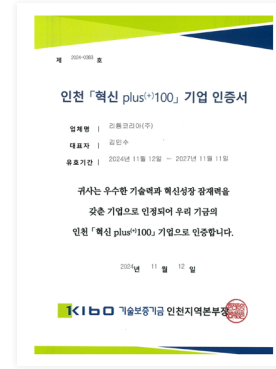
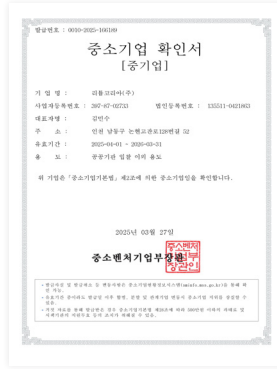
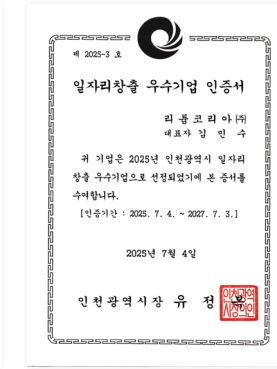
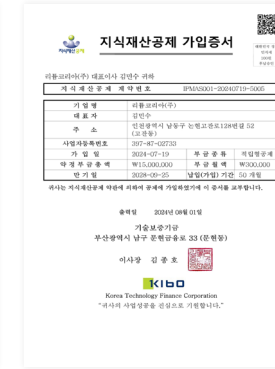
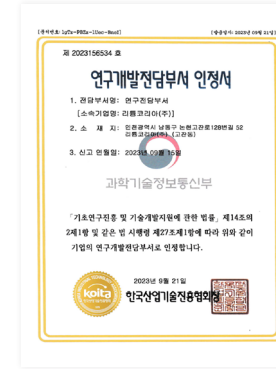
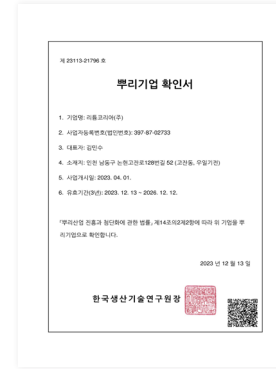
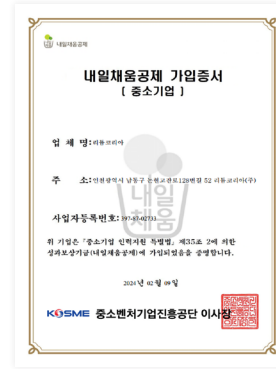
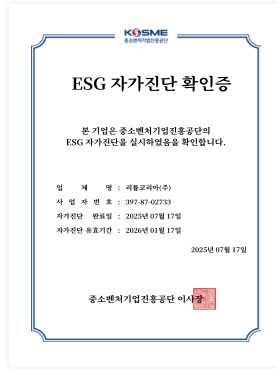
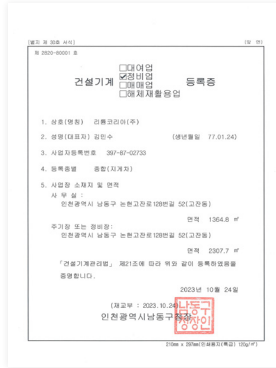
155억 ▶ 250억

인천 일자리창출 우수기업

2025년도



경영 성과



사업 영역

- 01** 리튬인산철(LFP) 배터리 생산
- 02** 리튬코리아(주) 렌탈 서비스
- 03** 리튬코리아(주) A/S 솔루션
- 04** 리튬인산철(LFP)산업 장비
- 05** 스마트 안전장치
- 06** 산업용 로봇 청소기 & 산업용 청소차



리튬인산철(LFP) 배터리 생산

CATL사 리튬 배터리를 바탕으로 국내 최초 레이저 용접 기술을 적용한 리튬인산철(LFP) 배터리 모듈을 생산합니다. 이를 통해 모든 국내외 납산 지게차를 고성능의 리튬인산철 배터리 전동 지게차로 변환하여, 효율적이고 지속 가능한 솔루션을 제공합니다.

리튬코리아(주) 인천 공장

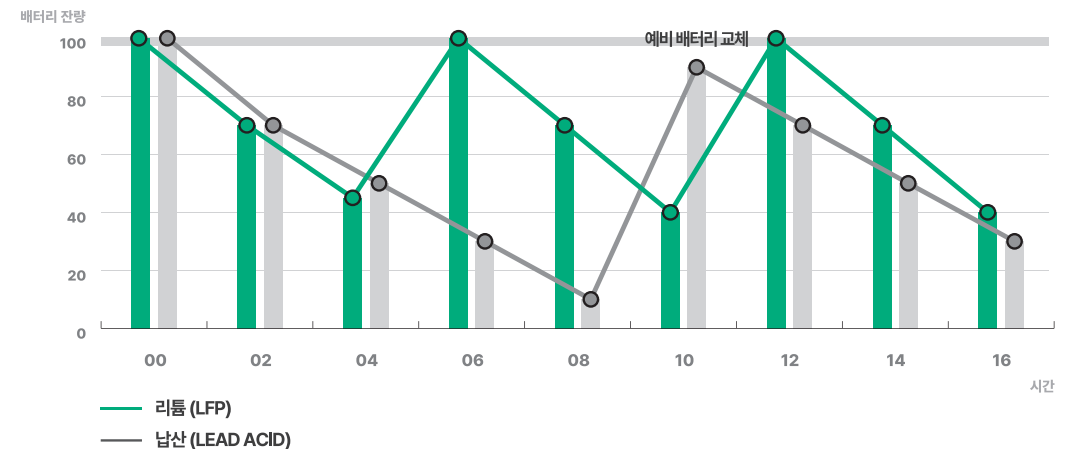
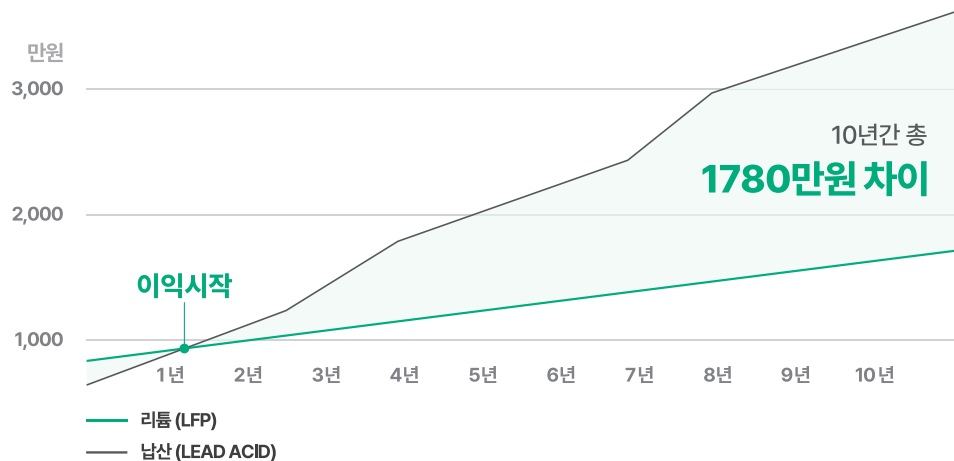




리튬인산철(LFP) 배터리 생산

리튬인산철(LFP)배터리와 납산 배터리 비교

구분	리튬 인산철 배터리 (LFP)	납산 배터리
수명	4,000 cycle / 10년 이상 사용 가능 (작업 환경에 따라 상이)	1,000 cycle / 3~4년 주기 교체
충·방전	- 1.5 ~ 2.5시간 완충 (단상 충전 5~8시간) - 충전 효율 우수, 자가방전을 월 1.5% 이하	- 7~8시간 완충 - 월 8~15% 자가 방전
작업 환경	- 40°C ~ 60°C	- 25°C ~ 45°C
충전 효율	98%	80~85%
유지 보수	증류수 보충 불필요, 수시 충전 가능	- 증류수 정기 보충, 수시 충전 시 배터리 용량 저하 (배터리 잔량 20~25% 시 충전)
안전·환경	- 유해 가스 발생 없음 - BMS를 통한 배터리 상시 모니터링 & 과열 방지	- 충·방전 시 유해가스 발생 - 전해액 부식 / 화재 위험
보증 기간	5년 또는 10,000시간	1년 또는 1,000시간



리튬코리아(주) 렌탈 서비스

리튬코리아(주)의 전동지게차 렌탈 서비스는 초기 비용 부담 없이 신차를 빠르게 도입할 수 있는 합리적인 운영 솔루션입니다. 고객의 작업 환경과 예산에 맞춘 맞춤형 지게차를 제공하며, 에어컨, 블랙박스, 후방카메라 등 다양한 옵션을 자유롭게 선택할 수 있어 고객 현장에 최적화된 1:1 맞춤 구성이 가능합니다. 렌탈 기간 중 발생하는 유지보수 문제를 해결하고, 전국 A/S 네트워크와 전문 서비스 인력을 통해 신속하고 안정적인 지원을 제공해 안정적이고 경제적인 렌탈 서비스를 제공합니다.

리튬코리아(주) 인천 본사 지게차 전시장



리튬코리아(주) 렌탈 서비스



다양한 채널을 통한 간편한 접수

1. 고객 상담 접수

- 전화, 온라인, 현장 방문 등 다양한 채널을 통해 렌탈 상담 접수
- 용도, 시간, 환경, 예산 등을 1차 분석
- 고객 맞춤 전문 담당자 지정



고객 맞춤 담당자 배정

2. 담당자 배정

- 고객 환경 실사(필요시) 및 작업 조건 상세 확인
- 좌식/입식, 톤 수, 배터리 사양, 각종 옵션(에어컨, 블랙박스, 4채널 AI카메라 등) 등 고객 1:1 맞춤 신차 전동지게차 구성



장비 최종 점검 후 출고 진행

4. 현장 출고

- 계약 후 3~5일 내 장비 점검 후 배차 및 출고
- 지정 장소로 안전 운송
- 운전자 대상 작동법 및 안전 교육 진행

사후 관리 시스템

5. A/S 및 점검 체계

- 전국 A/S망 + 전문팀 상주로 고장 대응
- 고객별 점검 주기 등록 → 차후 A/S 기록 관리

리튬코리아(주) A/S 솔루션

국내 항차 취급 업체 중 최대 규모를 자랑하는 1,600평의 공장 시설과 약 60명의 상주 직원의 안정적인 재고 관리 시스템을 통해 항차 차량 부품 95% 이상을 갖추었습니다. 당일 수리 및 교체, 특수 부품의 경우 항공 운송을 통해 2~3일 내외로 수령 및 즉시 수리할 수 있도록 고객 문의 접수부터 재고 체크, 수리, 출고까지 체계화된 A/S 서비스 솔루션으로 제품 문제를 신속히 해결합니다. 고객의 장비가 최적의 성능을 유지할 수 있도록 늘 노력합니다.

리튬코리아(주) 인천 본사



리튬코리아(주) 인천 본사 물류 보관 창고



리튬코리아(주) 인천 본사 부품 창고



리튬코리아(주) A/S 솔루션



다양한 채널을 통한 간편한 접수

1. 고객 문의 접수 및 상담

- 고객 센터, 카카오톡, 웹사이트 또는 전국 대리점을 통해 고객 문의 접수
- 모델명 및 증상 확인하여 원격으로 확인 가능한 장비 상태 및 증상 파악 (1차 상담)
- 접수 후 바로 전산 등록되어 실시간 처리



전담 A/S 엔지니어 연결 및 출장 스케줄 협의

2. 담당자 배정 및 일정 확정

- 고장 지역 기준, 인근 담당자 배정
- 출장 일정 확정

부품 재고 체크 후 현장 수리 준비

3. 부품 확인 및 출고

- 자사 보유율 95% 이상 → 당일 수리 가능
- 특수 부품 : 항공 운송으로 2~3일 내 도착



장비 점검 후 수리 진행

4. 현장 수리 및 복구 작업

- 고장 장비 입고 시 혹은 출장 수리 진행
- 운행 이상 유무 테스트

고장 재발 방지를 위한 사후 관리 시스템

5. 사후 점검 및 예방 관리

- 주요 부품 상태 진단
- 고객별 점검 주기 등록 → 차후 A/S 기록 관리

리튬인산철(LFP)산업 장비

리튬코리아(주)는 첨단 리튬 배터리 기술을 바탕으로, 혁신적인 기술 및 품질을 자랑하는 항차(Hangcha) 지게차의 강력한 성능을 국내 시장에 제공하여 고객들에게 효율적인 물류 솔루션을 제공합니다. 고효율 배터리와 뛰어난 성능으로 작업 시간을 단축하고, 유지보수 비용을 절감할 수 있는 항차 지게차는 리튬코리아(주)의 기술력과 함께 더욱 강력한 경쟁력을 갖추고 있습니다.

1 CLASS Electric Motor Rider Trucks



2 CLASS Electric Motor Narrow Aisle Trucks



3 CLASS Electric Motor Hand Trucks or Hand/Rider Trucks



4-5 CLASS Internal Combustion Engine Trucks



6 CLASS Electric and Internal Combustion Engine Tractors



7 CLASS Rough Terrain Forklift Trucks



8 CLASS Personnel & Burden Carriers



Aerial Working Equipment



Hand & Semi-electric pallet/stacker



Automated Guided Vehicle



Cleaning Equipment



스마트 안전장치

중대산업재해 예방을 위한 안전장치는 기업의 작업 환경에서 발생할 수 있는 심각한 사고를 방지하는 필수적인 시스템입니다. 리튬코리아(주)는 이러한 중대 재해 예방을 목적으로 자동화된 위험 감지 시스템, 비상 정지 장치, 경고 및 알람 시스템, 보호 장비 등 다양한 안전장치를 제공하고 있습니다. 이를 통해 기업은 작업자의 안전을 최우선으로 보호할 수 있으며, 법적 규제를 충족함으로써 윤리적 책임을 다하고 있습니다.



산업용 로봇 청소기

세계 최초의 대규모 공간 청소가 가능한 AI 스마트 로봇 청소기로, 성능이 우수하여 모든 환경에서 사용할 수 있습니다. 운전식 청소 장비에 필적하는 성능으로 사용자에게 효율적인 청소 경험을 제공하기 위해 노력합니다. MT1은 업계 최고의 멀티 센서와 AI 비전 인식 시스템을 융합하여 24시간 무인 작업이 용이하며, 청소 업계의 새로운 혁명을 선도합니다.



산업용 청소차

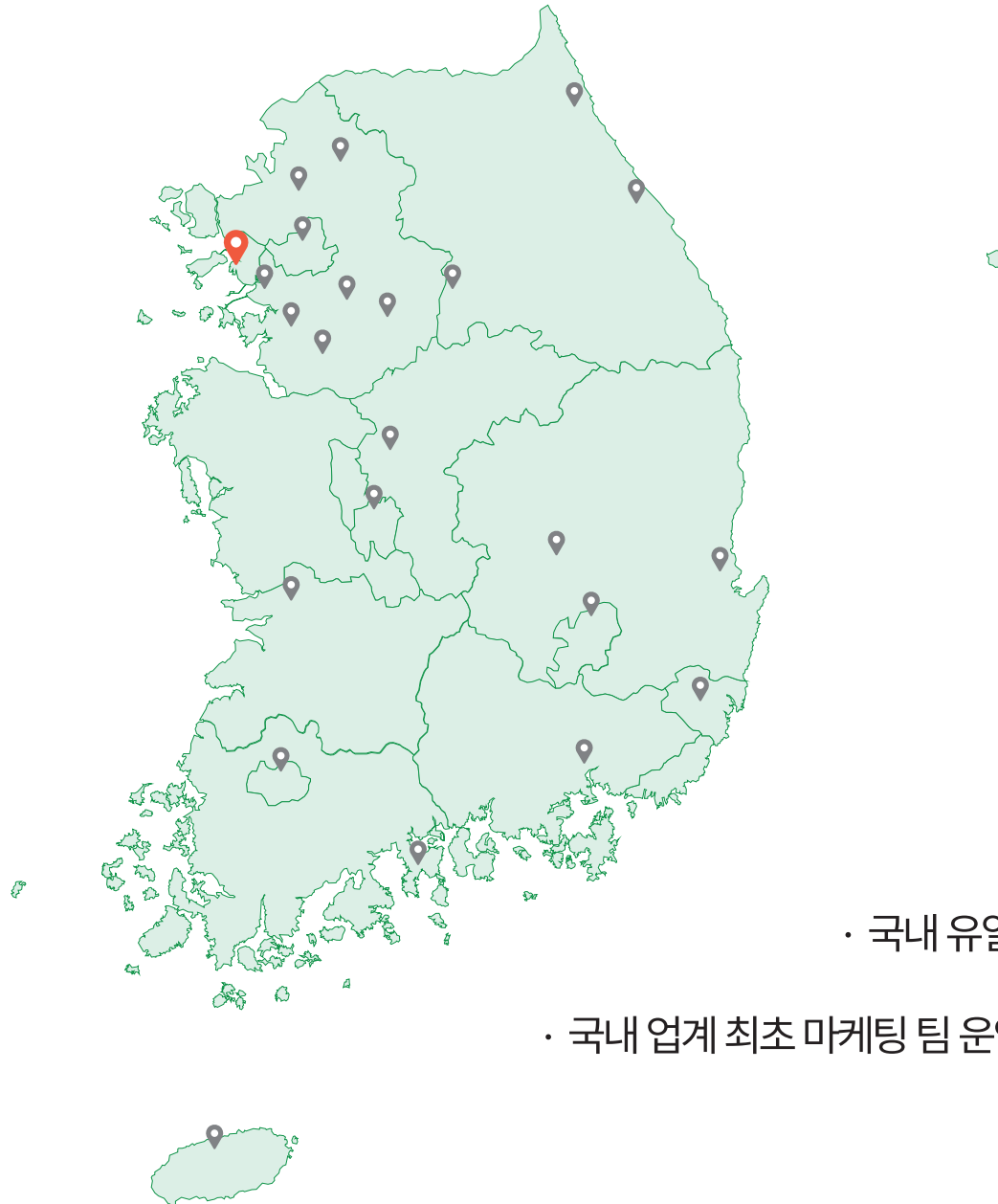
전기나 연료 없이도 사용할 수 있는 친환경 청소 장비로, 공장과 물류창고 등 넓은 산업 현장부터 좁은 공간까지 다양한 환경에서 제약 없이 사용 가능합니다. 전기나 연료 비용이 들지 않으며 회전 브러시와 메인 브러시는 탈부착이 간편해 세척 및 유지 관리 비용이 적고 간편한 작동 방식으로 누구나 손쉽게 사용할 수 있어 작업 효율을 높여줍니다.



경쟁력

광고 및 마케팅, 시스템 측면에서 체계적이고 효율적인 시스템을 구축하여, 타사 대비 우수한 경쟁력을 보유하고 있습니다. 또한, 전담 A/S 인력을 통해 고객님의 요구에 신속히 대응하며, 보다 전문적이고 신뢰할 수 있는 서비스를 제공하여 고객 만족도를 높이고, 한층 더 조직적이고 체계적인 방식으로 시장에서의 우위를 점하고 있습니다.

- 전국 대리점 보유 및 확장 진행 중
- 영업 및 외부 사원 200명 이상
- 전담 A/S팀 보유



- 국내 유일 항차 정비 시스템 운영
- 국내 업계 최초 마케팅 팀 운영 (홍보, 디자인, PD 등)

파트너사

AK MALL

CJ 대한통운

CJ 제일제당

SK 에너지

SK 하이닉스

kt

LG전자

LG화학

LS ELECTRIC

HYUNDAI

HYUNDAI

Hyundai Commercial

롯데택배

롯데홈쇼핑

롯데ON

롯데렌탈

롯데웰푸드

DORCO

GS 리테일

DAELIM

대정

Dongwon 동원로엑스

골드클래스

(주)그랜드우성
www.woosunginc.co.kr

SAMSUNG

HYOSUNG

보성

Booxen

Hansol
한솔로지스틱스

Global Moving Network
SEBANG

S-OIL

emart

J&S FOOD
농협이력제약식품

농협 하나로마트

KCC

KCC 글라스

우체국택배
KOREA POST

HanExpress
Fulfillment

LOGEN
로젠택배

한진택배

로켓배송
coupang
Color Your Days

삼주물산(주)
SamjuMulsan Co., Ltd.

KLP 한국로지스풀
KOREA LOGIS POOL

KPP 한국파렛트풀
LOGISALL GROUP

(주)한양

HS 화성

한일건설

SPC SAMLIP

// 지속 가능한 미래를 위한 친환경 기업, 리튬코리아(주) //

리튬코리아(주)는 지속 가능한 미래에 기여하기 위해 환경친화적인 솔루션을 제공하는 데 주력하고 있습니다. 저희는 혁신적인 리튬 배터리 솔루션을 통해 탄소 배출을 저감하고 청정에너지로의 전환을 촉진하며, 물류 장비 산업에서 새로운 표준을 수립하고자 노력하고 있습니다.

윤리적이고 투명한 경영을 기반으로 고객과의 신뢰 구축에 큰 가치를 두며, 탁월한 서비스로 고객의 기대를 지속적으로 뛰어넘고자 최선을 다하고 있습니다.

앞으로도 리튬코리아(주)는 끊임없는 연구 개발을 통해 지속 가능한 성장을 이끌어 나갈 것이며, 친환경 기술로 고객과 함께 더 나은, 더 친환경적인 미래를 만들어 나가겠습니다.

A photograph of three wind turbines in a cornfield under a clear blue sky. The turbines are white with red accents on the blades and tower. The foreground is filled with green corn plants. The text "THANK YOU" is overlaid in the center in a white serif font.

THANK YOU