

JEONGWANG

SMART MOBILITY FOR A BETTER TOMORROW

제품·서비스 종합 카탈로그

C A T A L O G 2 0 2 6

JEONGWANG는 혁신적인 기술과 차별화된 솔루션으로
고객의 비즈니스 가치를 높입니다.



리튬 배터리



골프카트



다목적 운반차



셔틀버스



AI 솔루션



회사 소개

새로운 기술과 혁신으로 꿈꿔왔던 미래를 준비합니다.

AI 기술로 차세대

디지털 모빌리티 미래를 창조하는 기업

주식회사 전광모빌리티는 첨단 AI 기술과 현장에서의 경험을 바탕으로 보이지 않는 곳에서 묵묵히 땀흘리는 정비사와 기사님들이 선호하는 제품을 개발하고 있습니다.



주요 사업 소개

리튬 배터리



국내 생산으로 품질관리 및 신속 대응 A/S 양 구축 가능

다목적 전동 차량



골프카트, 화물운반, 장애인 전용 및 VIP 카트 개발

전동 셔틀 버스



공원 및 행사 전용 전동 셔틀 버스 개발 및 운용

통합 관제 시스템



AI 기반 BMS, MCU, 충전기 실시간 모니터링 및 제어 시스템

JEONGWANG만의 차별화 전략

새로운 기술과 혁신으로 꿈꿔왔던 미래를 준비합니다.

01

Made in Korea



02

차세대 신기술



03

MOFAI (AI 서버)



04

글로벌 네트워크



05

자율주행 시스템



신뢰할 수 있는
국내 생산

다양한 모빌리티
제품 라인업

AI 기반
통합 관제 시스템

지속 가능한
미래 모빌리티

www.jeongwang.co.kr

03 TECHNOLOGY

핵심 기술

www.jeongwang.co.kr

차별화된 기술과 경험으로 신뢰와 경쟁력을 제공합니다.

LFP 배터리 제조



FPC CCS(Flexible Printed Circuit Cell Contact System) 기술은 조립 공정을 획기적으로 단순화하고 초기 투자 비용을 절감하여, 안전성과 유지보수 효율성을 극대화함으로써 리튬 배터리 제조 및 운용 전반에 혁신적인 진보를 가져옵니다.

AI 제어 솔루션



AI 서버와 퍼지컬 AI 기술로 차량 운행을 실시간 모니터링하고, 이상 발생 시 즉시 제이리로 안전성과 경제성을 극대화합니다. 수천대 규모의 데이터 분석으로 정비·교체 시점을 예측하고, 보고서를 주기적으로 제공합니다.

셔틀용 자율 주행



Pure Vision, RTK, MMW 기술 기반의 셔틀용 자율주행 시스템은 공원 및 행사장 운영 현장에서 안전성과 경제성을 동시에 확보하여 향후 골프장을 카트, 공장용 자율주행 운반차 등으로 활용 가능한 확장성을 갖추고 있습니다.

보유 특허 및 인증서



KC 인증서
(48V 발전기)



KC 인증서
(72V 발전기)



특허증
(제동장치 관련)



특허증
(진공 제어 관련)