

E 6 E L E C T R I C B U S



ELECTRIC



E6

전기승합버스

미세먼지 배출없는 경제적인 친환경 전기 승합버스
(18인승)

탁월한 비용절감, 여유로운 실내공간,
운전자/탑승자 위주의 완벽한 안전시스템

E6 전기승합버스 | 미세먼지 배출없는 경제적인 친환경 전기 승합버스



주요제원

승차인원(명)	18
크기(mm)	전장 : 6,010 전폭 : 1,925 전고 : 2,290
휠베이스(mm)	3,720
윤거(mm)	전 : 1,670 후 : 1,615
차량 중량(kg)	3,385
차량 총중량(kg)	4,555
배터리	종류 : 리튬인산철 용량 : 86.1kwh 1회충전 주행거리(73km/h 정속주행 기준) : 268km
최고속도	110km/h
구동형식	후륜
브레이크	프론트 : 디스크 리어 : 드럼
타이어	프론트 : 215/75R16(S) 리어 : 215/75R16(S) 휠 : 알루미늄 휠

주요사양

파워트레인	110kw 구동모터
서스펜션	독립 더블 위시본 / 리프 스프링
외관	LED헤드램프, 주간 주행등, 안개등, 하이브레이크등, 크롬그릴, 크롬도어핸들, 크롬 아웃사이드미러, 운전석 UV라미네이트 윈드실드, 측면 틴티드 윈도우, 플러시 글라스, 슬라이딩 도어, 215/75R16 타이어 & 알루미늄 휠
내장/편의	슬라이딩 고급 운전석시트, 전 좌석 인조가죽시트, 리모트 잠금키, 중앙도어잠금장치, 운전석/동반자석 파워윈도우, 고급 모노룸 바닥매트, 파워스티어링 휠
안전	운전석 에어백, ABS브레이크장치 (EBD포함)
오디오/공조	MP5 시스템(안드로이드 운영체제, 라디오, MP3, AUX, USB), 6스피커, 후방카메라, 후방경고센서, 운전석/승객석 분리 냉/난방시스템
읍선사양	스마트 파워 슬라이딩도어, 공기청정기, 동반자석 에어백

※ 사양은 당사 사정에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다.

이비온 인증현황

자동차용 배터리 안전 인증(TS 자동차안전연구원 인증)
에너지관리공단 환경친화적 자동차 등재
E6차량 및 부품 안전 유럽 인증
전자자동차 보급대상 평가 통과 등

자일자동차 전국 지점 정보

서울 지점 02-588-9507 경기 안양시 동안구 별말로 40 3층(관양동)	광주 지점 062-515-9020 광주시 서구 유림로 100 혜천빌딩 3층
경기 지점 02-588-9507 경기 안산시 동안구 별말로 40 3층(관양동)	부산 지점 051-515-4596 부산 사상구 가야대로 21(감전동)
인천 지점 032-227-5300 인천 부평구 부평대로 283, 제에이605호 (부평우림라이온스밸리)	제주 대리점 010-3691-8859 제주도 선반남2길 63, 대우제주서비스 3층
대전 지점 042-626-9922 대전 대덕구 동서대로 1777번길1 오투기빌딩 4층	대구 지점 053-625-7388 대구 달서구 진천로 110(대천동)

(주)이비온

(우)04779 서울특별시 성동구 상원1길 26
 TEL. 1588-6389 FAX. 031)267-0424

COPYRIGHT 2021 이비온 All Rights Reserved



탁월한 비용절감, 여유로운 실내공간,
운전자/탑승자 위주의 완벽한 안전시스템

SERVICE

이비온이 고객님의 편리한 차량 사용을 위해 관리 서비스를 제공합니다.
효율적인 전기차 라이프를 누리보세요.



무상 보증 서비스

5년 12만km 배터리 무상 보증 제공 (SOH 65% 보장)
SOH (State Of Health) : 배터리 출하 당시 초기 건강도 / 내구도 대비 성능 상태



충전 도움 서비스

홈충전기 구매, 설치, 시공 등 전반적인 절차에 대한 상담 및 지원
공용 충전소 안내(웹 페이지 및 앱)

미세먼지 배출없는 경제적인 친환경 전기승합버스

PURCHASING PROCESS

E6전기승합버스 구매 프로세스

01 차량 계약

- 동일 개인에게 2년 이내 보조금 중복 지원 제한



02 공모 신청

- 지자체 공모 서류 작성
- 공모 서류 지자체 접수
- 이비온이 대행



04 차량 출고

- 보조금 제외 고객 부담금 입금
- 입금 완료 후 차량 출고 및 인도



03 보조금 확정

- 공모 대상자 여부 및 보조금 지급 확인



어린이하차 확인장치



친환경 전기차 구입 각종 지원 혜택

항목	구분	감면/혜택 내용	비고
세금	1. 개별소비세	3,000,000원 감면	
	2. 교육세	900,000원 감면	
	3. 취득세	1,400,000원 감면	승합차량 5%
	4. 도시철도공제	2,500,000원 감면	서울시 기준, 지자체별 상이
	5. 환경부담금	약 150,000원 감면	경유차 환경부담금 연 15~20만원
	절약세금 합계	7,950,000원 절약	
전기료	안속충전 요금	-	238.2원/kwh
	급속충전 요금	충전기별 상이	324.4원/kwh (50kw급) 347.2원/kwh (100kw급)
정부 지자체 혜택	1. 고속도로 통행료 50% 감면 (2017.9~) 2. 공영주차장 할인, 남산 1호, 3호터널 혼잡통행료 면제		

* 주) 전기충전요금은 지역별로 상이함

탁월한 비용절감, 여유로운 실내공간,
운전자/탑승자 위주의 완벽한 안전시스템

미세먼지 배출없는 경제적인 친환경 전기승합버스

HIGHLIGHTS

동급 최고 효율의 친환경 전기 미니버스

최대 **268** km (정속주행기준)

1회 충전시 최대 주행 거리

셔틀버스용 뿐만 아니라 지방 장거리 운행까지 가능한 실용적인 상업용 차량입니다.
(주행 패턴에 따라 변동)

30 min (100kw 기준)

급속 충전 30분 내외(SOC 50% → 80% 기준)

급속충전 시스템을 통해 100kw 기준 30분 내외 충전으로 운행 중 충전에도 문제없습니다.

900 만원 연료비 Save (1일 100km, 5년 기준)

운행 비용 절감

전기차는 연료비가 저렴합니다. E6로 동일한 거리를 주행했을때 경유차 대비 약 50%의 비용이 절감되어 경제성이 높습니다. 또한 약 8백만원 상당의 전기차 세금 감면 혜택을 받을 수 있습니다.

18 인승 (변경가능)

다양한 승차 인원

셔틀버스용 최고의 효율인 18인승이 메인 모델이며 다양하게 변경 가능합니다. 어린이통학차량 뿐만 아니라 교통약자 지원 차량, 마을버스 등에 적합합니다.



SAFETY & CONVENIENCE

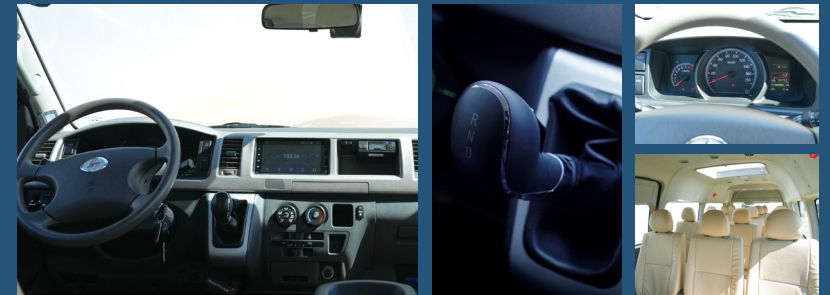
안전한 주행 및 차량모니터링 시스템



E6에는 전기승합차 최초의 스마트 파워 슬라이딩 도어, 차량모니터링 시스템과 경제적 주행을 위한 ECO 주행 모드가 장착되어 있습니다. 특히, 안드로이드 인포테인먼트 시스템 기반의 차량 모니터링 시스템은 차량의 현재 상태에 대한 실시간 확인을 통해 운전자 및 탑승자에게 보다 안전한 차량 환경을 제공해주고 있습니다.

INTERIOR DESIGN

간결한 센터페시아 디자인과 여유로움이 있는 실내공간



시인성 높은 계기판과 심플하고 간결한 센터페시아 디자인 및 넓은 실내공간을 갖춘 E6전기승합차는 다양한 고객의 니즈를 충족합니다.
(다양한 좌석 사양과 옵션 사양은 트림에 따라 다를 수 있습니다.)

탁월한 비용절감, 여유로운 실내공간,
운전자/탑승자 위주의 완벽한 안전시스템

미세먼지 배출없는 경제적인 친환경 전기승합버스

어린이의 안전과 환경을 생각하는 이비온 E6

이비온 E6 어린이 통학버스

리튬 인산철
배터리 탑재

ADAS
첨단 운전자
보조장치

배터리 용량
증가(1.5배)

운전자 중심
편리성 증대



편리성
증가

안전성
증가

화재위험성
감소

기본 장착 사양

슬리핑차일드체크벨(어린이하차확인장치), 후방카메라, 파워오토 슬라이딩도어, 사이드보조발판, 스포일러 경광등, '어린이보호' 표지판, 경광등&사이드보조발판 컨트롤러, 정지표시장치

탁월한 비용절감, 여유로운 실내공간,
운전자/탑승자 위주의 완벽한 안전시스템

미세먼지 배출없는 경제적인 친환경 전기승합버스

E6 어린이차 특징패키지!

이비온 E6는 어린이통학버스로 널리 사용되고 있습니다.



경광등

차량 정차 시 경광등을 작동시켜
아이들의 승·하차가 있음을 주변에
알립니다.



보조발판 스위치

스위치를 헤드라이닝에 설치하여
운전자가 손쉽게 경광등 및 보조발판을
작동 시킬 수 있습니다.



어린이보호 표지판

차량 앞·뒤에 시인성이 좋은 어린이보호
표지판을 부착시켜 다른 운전자에게
주의를 각인시켜 줍니다.



정지표시장치

어린이 승·하차를 위한 슬라이딩 도어
열림 시 자동으로 수직방향으로 펼쳐지며,
닫힘 시 자동으로 접혀집니다.



관절형 자동발판

아이들의 키에 맞추어 제작한
관절형 자동발판은 부드러우면서
가볍고 튼튼합니다.



어린이 하차 확인장치

운전자가 차량 내 어린이 하차 여부를
확인할 수 있도록 하는 경보 장치로서,
운전석 쪽 맨 뒷열 창문 쪽에 설치하여
어린이가 방치되는 사고를 예방합니다.



첨단 안전 장치 ADVANCED SAFETY DEVICE

어린이들의 생명과 안전을 지키기 위하여 전방추돌방지장치, 차선이탈경보장치,
비상탈출구가 설치되어 있습니다.