

ELEC CITY



**AUTOBUSES
ELÉCTRICOS**

Better City ELEC CITY

일렉시티(ELEC CITY)는 미래를 준비하는 모빌리티의 시작으로
쾌적한 환경을 위한 새로운 에너지 경험을 제공합니다.
기존 버스와는 다른, 전기버스만의 새로운 라이프를 경험해보십시오.





바이평선 프로젝션 헤드램프 & LED 주간 상시 주행등
 전면 2피스 글래스 및 PARALLEL 와이퍼,
 LED 방향 지시등 내장 미러
 신형 4등식 LED 리어 콤비 램프



전/중문 초음파 센서
 전문과 중문에 초음파 센서를 설치하여 승객의 승, 하차 시 안전사고 방지에 도움을 줍니다.



수동식 휠체어 램프
 수동식 경사판을 사용하여 빠른 승·하강이 가능하며, 관리가 편리합니다.



가상 엔진사운드 및 후방경보장치

차체 자세 제어 (VDC)
 급선회, 급가속, 급제동 등 차량 주행상태에 따라, 엔진 및 각 휠에 장착된 브레이크를 능동적으로 제어하여 차량 주행 안전성을 강화하고 안전 사고를 미연에 방지합니다.



언더스티어 발생시 오버스티어 발생시

Design & Safety

독창적 외관을 통해 친환경 버스만의 개성과 순수성을 표현한 일렉시티(ELEC CITY)는 소음과 진동을 최소화한 주행 감성과 VDC, 가상 엔진 사운드 등의 최첨단 안전사양으로 새로운 모빌리티 경험을 제공합니다.



운전자 편의에 맞추어 구성된 운전 공간



열선 내장 스티어링 휠
열선 내장 운전석 폴에어 서스펜션 시트



효과적으로 필요 정보를 보여주는 12.3인치 LCD 클러스터
버튼형 자동 변속장치 / 전동식 에어컨 (전자식 컨트롤러)
파이프 타입 운전석 보호 격벽



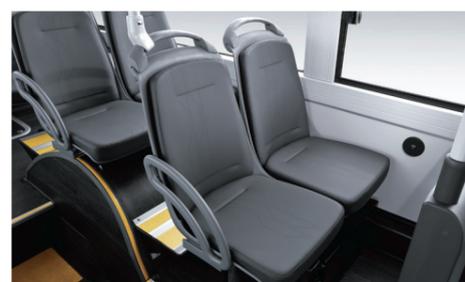
25+1+25(입석) 시내버스 내부 승객석 (플라스틱 시트)

Interior & Convenience

멀티 컬러 LCD 클러스터를 통해 배터리 충전량 등 다양한 차량정보와 연비운전 가이드 정보를 제공하고, 입석 승객을 위한 소프트재질의 힙 레스트와 배터리 자동 온도 컨트롤 시스템 및 실내 돌출부 형광 스트립 등 승객의 편의성에 만전을 다하였습니다.



힙 레스트 & 승객석 USB 충전 포트



쿠션 안락감 강화된 로우백 플라스틱 시트



사이즈 증대로 안전성이 강화된 전/중문 파티션



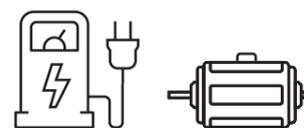
전기버스 운행에 최적화된 솔루션과 차량 시스템을 통해 운영 비용을 절감하세요.

일렉시티는 안정적인 버스 운영에 최적화된 시스템과 운영 비용절감을 위한 솔루션을 새롭게 적용해 쾌적한 도시 환경에 맞는 전기 버스의 새로운 경험을 제공합니다.



향상된 전비 기술로 1회 충전 시 420km를 달리는 일렉시티

290kWh의 신규 리튬 이온 폴리머 배터리와 국내 주행에 최적화된 ZF 센트럴 모터 및 전용 연비형 구동 시스템, 냉난방 효율 극대화된 열 회수 시스템(선택) 적용을 통해 68분 충전으로 420km를 달릴 수 있는 효율적인 운행 환경을 제공합니다.
※ 환경부 인증 기준 (73kph 정속 주행 기준)



국내 환경에 최적화된 구동 시스템 및 커넥티드 솔루션 제공

ZF 센트럴 모터와 연비형 저상 액슬을 새롭게 구성해 운행 중 비효율 및 비가동을 낮춰 운용 비용을 최소화하였습니다. 또한, 차량의 상태를 원격으로 점검하고 고장을 예방할 수 있는 커넥티드 서비스 '블루링크 플릿'을 적용해 운행 효율을 높였습니다.



기존 내연기관버스가 줄 수 없는 최고의 경제성

기존 내연기관과 달리, 엔진 없이 배터리에 축적된 전기로 모터를 회전시켜 구동하는 일렉시티는 장기간 운행 할 수록 기존 내연기관 버스보다 연료비용이 대폭 절감됩니다. 일렉시티는 전기 버스만이 줄 수 있는 놀라운 효율과 경제한 주행 감성을 제공합니다.



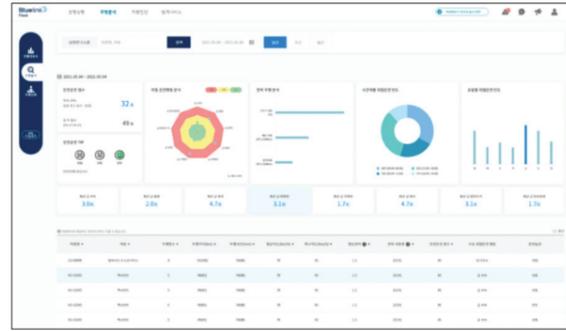


차량 통합 관리와 비용 절감에 특화된 Bluelink Fleet을 경험하세요.

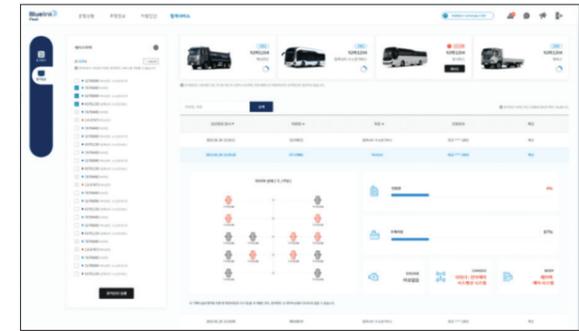
보유 차량의 정비 정보를 사전에 확인할 수 있고, 운행 중인 차량의 상태를 원격으로 통합 관리할 수 있어 안정적인 운영을 지원합니다. 또한 차량별 구간별 주행 상황과 평균 연비를 기록하고, 주행 패턴에 따른 직관적인 연비 운전 가이드를 제공해 운행 비용 최소화를 지원하는 상용차 전용 커넥티비티 서비스를 제공합니다. (※ 블루링크 가입 시, 5년 무료 사용 지원)



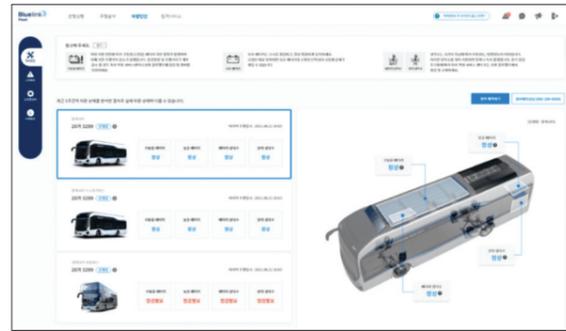
내 차량관리, 차량관리부터 운행정보 분석까지 똑똑하게!
차량의 상태와 위치를 실시간으로 확인하고 운행 데이터를 분석하여 효율적인 차량관리를 지원합니다.
실시간 차량관리 / 충전 중 배터리 상태 알림 / 주행 Trip 별 상세 분석



단순한 분석이 아닌 SMART SOLUTION 관점의 접근
운행거리, 위험운전행동 횟수, 고장상태 등 차량의 모든 정보를 실시간으로 수집해 제공하며, 각종 통계 분석을 통해 차량을 효율적으로 운영할 수 있도록 합니다.
운행정보 분석 리포트 / 위험운전 및 안전운전 점수



스스로 차량 상태를 진단하고 점검 상황을 미리 알려주는 스마트한 차량 정비구동용 배터리, 모터 냉각수 등 차량 주요 정비 요소들을 집중점검을 권장하는 구간별 정비 알림 정비 예약을 드립니다.



언제 어디서든 원할 때 간편하게 원격진단으로 차량 점검 까다로운 차량 진단도 정말 손쉽게! 클릭 한번으로 내 차의 상태를 진단할 수 있는 견적평가서비스도 있습니다.



Specifications

승차인원	(인)	27+1+22(입석) / 25+1+25(입석)
전 장	(mm)	10,995
전 폭	(mm)	2,490
전 고	(mm)	3,400
축간거리	(mm)	5,400
운 거	전 (mm)	2,080
	후 (mm)	1,855
배터리종류		리튬 폴리머
배터리용량	(kWh)	290.4
구동모터		센트럴 모터
모터최대출력	(kw)	240 (326마력)
타 이 어		275/70R22.5



Para más información, visítenos en
www.wtech-cs.com

WTECH

Ciudad Segura

SAN DIEGO

600 West Broadway
Suite 700
San Diego Ca USA 92101
+1.619.333.2997

CDMX

Paseo de la Reforma #2608-1704
Col. Lomas Altas. CDMX
+52.664.211.9911

TIJUANA

Blvd. Sanchez Taboada #10488-504,
Zona Urbana Río,
Tijuana, Baja California,
+52.664.211.9911

PERÚ

Av. Ricardo Rivera Navarrete #762
San Isidro Lima PERÚ
+51.1.739.7126