



현대자동차는 전국 어디서나
동일한 가격과 서비스로
정성을 다할 것임을 약속드립니다.

본 카탈로그 상의 사양 및 제원은 차의 성능 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있으며,
본 카탈로그 상의 사진에는 선택사양이 적용된 경우가 있으므로 실제 구입차량과는 다른 점이
있을 수도 있습니다. 또한, 차량 구입 시 해당 월의 가격표를 반드시 참고하시고 카마스터의
안내를 받으시기 바랍니다.

* 본 인쇄물에 수록된 사진의 색상은 인쇄 등 제작 과정을 거치며 실제 차량의 색상과 다소 차이가
발생할 수 있습니다.

* 현대자동차는 지점/대리점의 카마스터를 통해서만 판매하며 전국 어느 곳에서나
동일한 가격과 가치로 바른 거래를 실천하고 있습니다.

* 폐사에서 지정하는 순정품(엔진오일, 변속기오일 등)을 사용하지 않거나 불량 연료 및
불량 요소수를 사용했을 경우에는 차량에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.

구입문의

ELEC CITY Fuel Cell



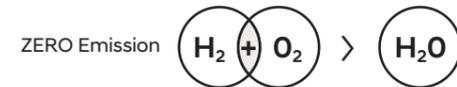
Better City ELEC CITY Fuel Cell

일렉시티 수소전기버스는 미래를 준비하는 모빌리티의 시작으로 쾌적한 환경을 위한 새로운 에너지 경험을 제공합니다.



오염 물질 배출 없이 공기 정화 극대화

수소와 공기 중 산소를 결합해 전기를 생산하는 수소전기차의 공기 정화 기능은 3단계 필터링을 거치면서 물과 공기만을 배출하며 극대화됩니다. 수소전기버스 1대가 연간 86,000km를 주행할 경우 418,218kg의 공기가 정화됩니다. 이는 성인 (64kg) 약 85명이 1년 동안 깨끗한 공기를 마실 수 있는 양입니다.



1회 충전 시 최대 주행거리 751km

자체 개발한 160kW (Net 출력 기준) 연료전지 시스템과 875ℓ 수소 탱크 용량, 그리고 78.4kWh의 경제형 배터리 탑재로 교통 지체 구간이 많은 노선이나 장거리 운행 노선, 언덕 구간 등의 전기 소모율이 높은 운행 노선에 적합하며 정속 주행 시 1회 충전으로 환경부 에너지 소비율 기준 최대 751km를 주행할 수 있습니다. 또한, ZF 신규 센트럴 모터 적용으로 품질을 확보하고 운영 효율을 강화 하였습니다.

[수소탱크 용량 : 875ℓ (175ℓ x 5)]

※ 상기 주행거리는 환경부 에너지 소비율 기준으로 운행 시점의 기온과 도로 사정, 주행 환경, 탑승 인원, 운전 습관, 충전 인프라 및 충전 압력 등에 따라 차이가 발생할 수 있습니다.

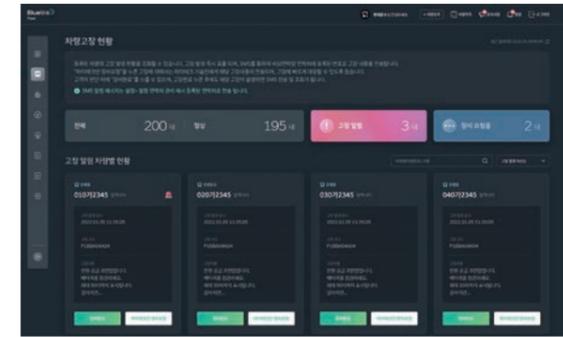
수소로 전기를 만들어 주행하는 연료전지 시스템

저장된 수소와 공기 중 산소를 결합해 화학반응으로 전기를 만들어 주행하는 연료전지 시스템을 적용하였으며, 또한, 시험주행 및 수소탱크 낙하 충격 시험, 상온 압력 반복 시험, 극한 온도 반복 시험, 화염 시험 및 충격 시험을 통해 뛰어난 동력 성능은 물론 수소 탱크의 안전성 또한 확보했습니다.



Bluelink Fleet

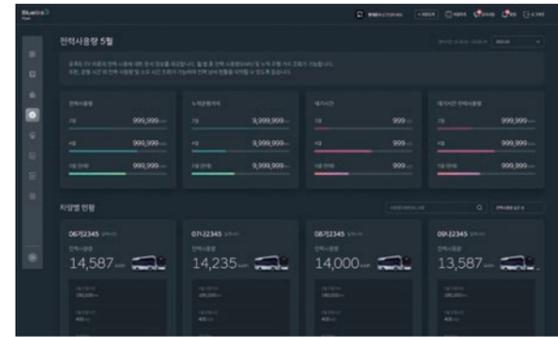
현대 상용차 특화 차량 관리 서비스로 주행부터 정비까지 한 번에 관리할 수 있는 서비스입니다.



차량 고장 현황 / 차량 주요 상태 / 차량 관리
 소유한 모든 차량의 실시간 운행 상황부터 고장 발생 여부까지 확인하여 효율적인 차량 관리를 가능하게 합니다.



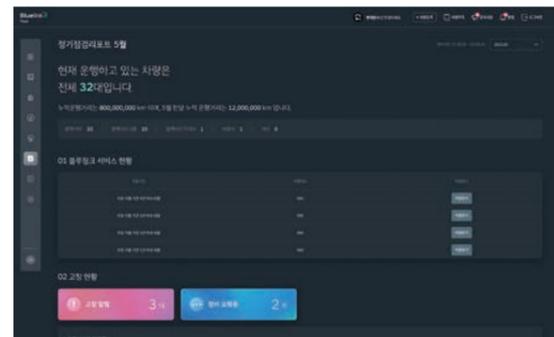
가동률 분석
 차량 운행 분석 정보를 통해 당월 가동 상황에 대해 확인할 수 있습니다.



연료 사용량 / 연비 등급 / 운전 습관
 연료 사용량, 연비를 분석하여 연비 등급을 확인할 수 있고, 주행 분석을 통해 더 안전한 운전 습관을 지원합니다.



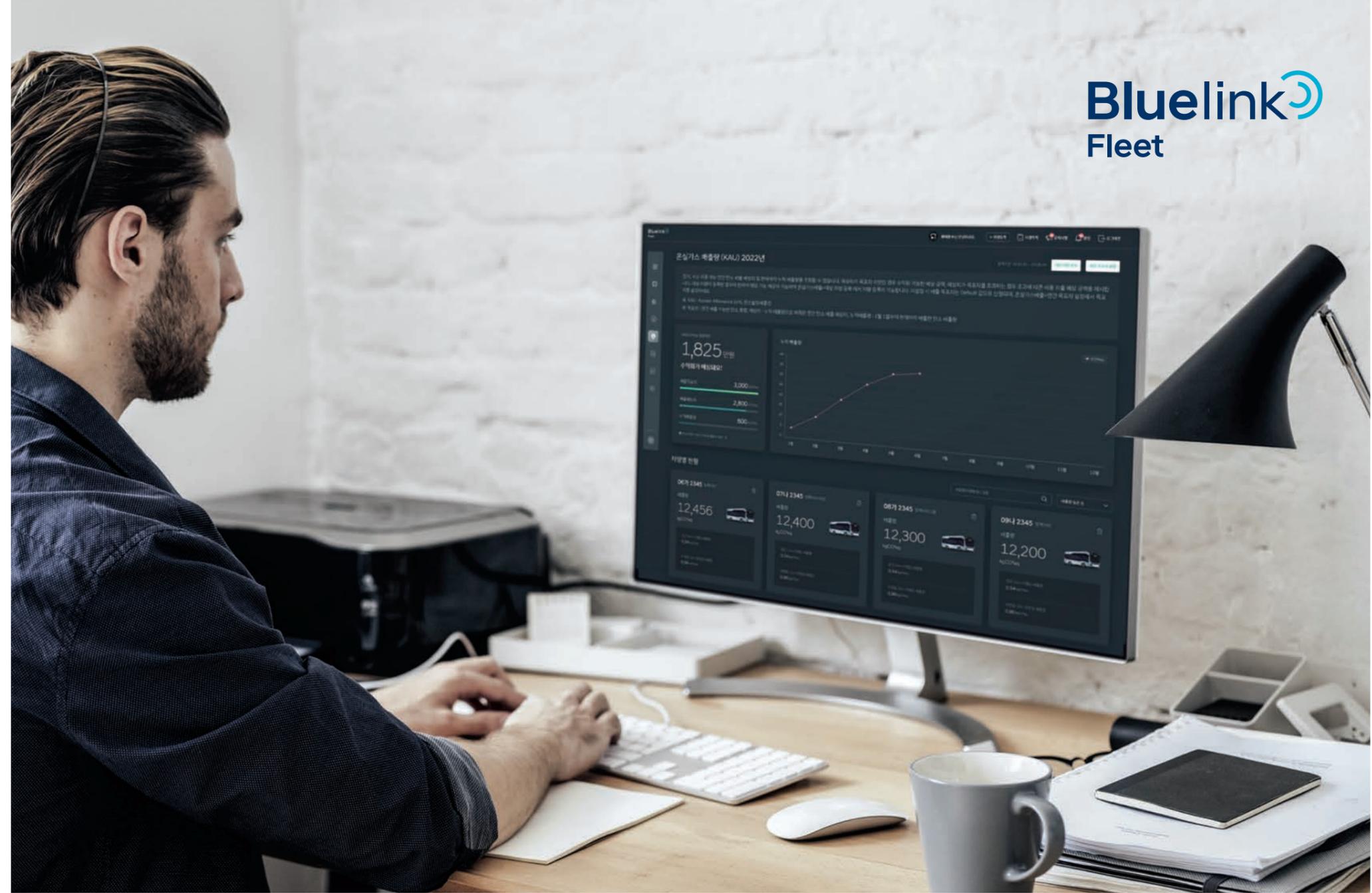
탄소나무 숲 / 환경을 지키는 버스
 전기 차종 대상 연간 탄소 배출 예상치 및 현재까지의 누적 배출량을 조회할 수 있고, 동일 차종 내 배출 등급을 제시합니다.



정기점검리포트
 한 달간 차량의 충전, 고장, 주행 결과를 확인할 수 있습니다. 매달 말 비상 연락망에 등록된 연락처로 월간 리포트가 전송됩니다.



블루링크 플릿 모바일
 Bluelink Fleet의 모든 서비스는 모바일 환경에서도 이용할 수 있습니다. ※ DTG 다운로드 PC 환경에서만 가능합니다.





바이퍼션 프로젝션 LED 헤드램프 & LED 주간 상시 주행등
 2피스 글래스 + 기본 와이퍼, 아웃사이드미러
 4구 타입 리어콤비네이션 램프, LED 후미등 / 제동등

Design

독창적 외관을 통해 친환경 버스만의 개성과 순수성을 표현한 일렉시티 수소전기버스는 소음과 진동을 최소화한 주행 감성과 VDC, 가상 엔진 사운드 등의 최첨단 안전 사양으로 새로운 모빌리티 경험을 제공합니다.



안전하차 경고 (전중문 초음파센서)
 전문과 중문에 초음파 센서를 설치하여 승객의 승, 하차시 안전사고를 예방 합니다.



가상 엔진사운드 및 후방주차거리 경고
 안전사고 예방을 위해 가상 주행음을 발생시켜 보행자에게 차량의 움직임을 알려주며, 차고지 등 좁은 곳에서 후진 시 운전자의 주차를 도와줍니다.



안전 하차 경고 센서
 전문과 중문에 승객 감지센서를 설치하여, 승객의 승-하차시 안전사고를 예방합니다.



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

※ 첨단 운전자 보조 시스템은 운전자 보조 기능으로 차량 조작의 책임은 운전자에게 있습니다. 항상 주의를 기울여 차량 조작 및 운전하십시오.
 ※ 환경, 주위 상황, 주행 및 작동 조건에 따라 작동 중지, 미작동 또는 불필요한 작동이 발생할 수 있습니다. 상세 내용과 제한 사항은 오너스 매뉴얼을 참조하십시오.
 ※ 사양 구성은 트림 및 선택 사양에 따라 다르게 적용됩니다. 사양 미션덱 시에는 해당 기능은 미제공됩니다.



운전자의 편의를 배려한 운전공간
멀티퍼션 운전석 시트 (천연가죽 + 열선 + 통풍)



LCD 클러스터
버튼형 전자식 자동 변속기 / 전자식 에어컨 컨트롤러



힙 레스트 (입석 승객을 배려한 부드러운 재질의 허리 받침대)
승객석 USB 충전 포트 (C타입 / A타입)



48 (22+1+25)인승 시내버스 내부 승객석

Driving

멀티 컬러 LCD 클러스터를 통해 배터리 충전량 등 다양한 차량 정보와 연비운전 가이드 정보를 제공합니다.

Interior

소프트한 재질의 힙 레스트와 USB 충전 포트, 쿠션 안락감이 강화된 로우백 시트로 승객의 편의성을 극대화했습니다.



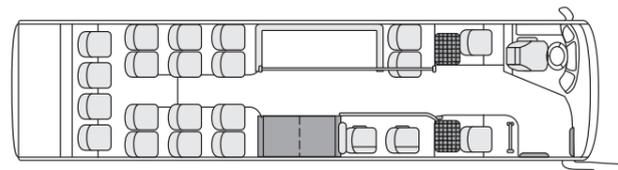
Specifications

| | | |
|-----------------------|------------|-----------------------------|
| 승차인원 | (인) | 48 (22+1+25) / 47 (24+1+22) |
| 전 장 | (mm) | 10,995 |
| 전 폭 | (mm) | 2,490 |
| 전 고 | (mm) | 3,400 |
| 연료 전지 시스템 (Gross/Net) | (kW) | 180(90 x 2) / 160(80 x 2) |
| 수소 탱크 | 용량 (ℓ) | 875ℓ (175ℓ x 5개) |
| | 수소총량 (kg) | 34.3 |
| | 충전압력 (bar) | 700 |
| 모 터 | 타입 | ZF 센트럴 모터 |
| | 출력 (kW) | 180 |
| 배 터 리 | 타입 | 리튬 이온 배터리 |
| | 용량 (kWh) | 78.4 (39.2 x 2) |

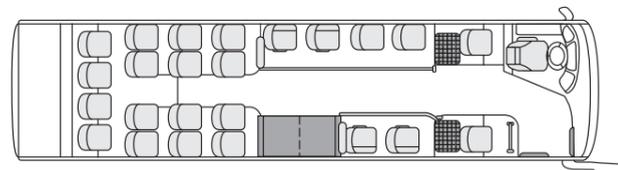
※ 승차 정원 = 좌석+운전석+입석

Seat Layout

일렉시티 수소전기버스 좌석배치



48(22+1+25)석



47(24+1+22)석

블루 멤버스 안내

구매 차종에 따라 블루멤버스 포인트를 적립해 드립니다.

블루멤버스는 고객이 자동차를 효율적이고 경제적으로 관리하여 자동차와 관련된 모든 과정에서 최상의 경험을 할 수 있도록 돕는 '자동차 생활 종합 서비스'입니다.

| 중대형 트럭 | | | | 중형버스 | 대형버스 |
|--------|-----|-------|------|------|------|
| 마이티 | 파비스 | 뉴파워트럭 | 엑시언트 | | |
| 30만 | 60만 | 80만 | 130만 | 50만 | |

올 케어 서비스 맵

현대자동차에서 제공하는 차량 관련 서비스 프로그램을 한눈에 볼 수 있는 가이드입니다. 올 케어 서비스를 통해 편안하고 안전하게 운행하세요.



보증수리 제도

현대자동차에서 판매한 차량이 정상적인 관리 사용하에 보증기간 이내 제조상의 결함이 발생한 경우 당사 지정 서비스 네트워크를 통해 무상수리 받을 수 있는 제도입니다.

각 차량의 상세 보증기간은 현대자동차 홈페이지 참조

긴급출동 서비스

도로 위에서 차량고장으로 주행이 어려운 고객님께 출동하여 긴급조치를 해드립니다.

긴급출동 (080-600-6000 ARS ▶ 2번) / 365일 24시 운영

나이트케어

주간 근무시간 중 정비업체를 방문하기 어려운 중대형 상용 고객을 위해 야간 예약정비 서비스를 통해 운휴 손실 최소화를 지원하는 서비스입니다.

서비스 제공 블루핸즈는 현대자동차 홈페이지 참조 (운영시간 18:00 ~ 22:00)

전문화된 상담 채널

상용차 구매에 특화된 채널을 통해 고객의 특성에 맞춘 고도화된 상담이 가능합니다.

상용차 전담 고객센터를 통해 구매를 원하시거나 구매하신 차량과 관련된 정보를 쉽고 정확하게 얻을 수 있습니다.

고객센터 080-600-6000

플릿 전용 커넥티드 서비스

현대자동차에서 제공하는 커넥티드 서비스 블루링크 플릿2.0을 통해 관리하는 차량의 관리, 예방정비를 통해 운행효율을 최대화하세요.

차량 현황

소유한 모든 차량의 실시간 운행 상황부터 고장 발생 여부까지 확인하여 효율적인 차량 관리를 가능하게 합니다.

운영 분석

총전 비용 효율 및 가동률 등 차량 운영 효율 분석 정보를 제공합니다. ※ 단, 차종 별로 제공되는 서비스 상이할 수 있음.

주행 분석

전력 / 연료 사용량, 전비 / 연비 등급, 운전 습관 등 차종에 맞는 주행 분석 정보를 제공합니다.

상세 내용은 현대자동차 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.