

# NEXO



# 눈앞의 미래, NEXO

수소와 산소의 결합으로 어떠한 오염물질 없이 오직 에너지와 물만을 발생시키고 달리면서 PM2.5 이하의 초미세먼지까지 걸러내는 궁극의 친환경차 NEXO.

‘미래 자동차 기술의 현재화’ 라는 개발 철학 아래,  
가장 진보된 기술로 완성된 미래 모빌리티를 가장 먼저 경험하십시오.



대한민국  
미세먼지 수치 '나쁨'

150  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

# 눈앞의 미래, NEXO

수소와 산소의 결합으로 어떠한 오염물질 없이 오직 에너지와 물만을 발생시키고 달리면서 PM2.5 이하의 초미세먼지까지 걸러내는 궁극의 친환경차 NEXO.

'미래 자동차 기술의 현재화' 라는 개발 철학 아래,  
가장 진보된 기술로 완성된 미래 모빌리티를 가장 먼저 경험하십시오.





## 환경오염을 줄이다.

우리의 삶을 간결하게 만들어 주기 위해  
덜어내야 할 것은 미세먼지와 배출가스입니다.



배출가스는 오직 물 (H<sub>2</sub>O)  
수소전기차 NEXO는 수소와 산소가 반응하여 만들어진 전기에너지가 인버터를 거쳐 모터를 구동시키는 메커니즘을 기반으로 합니다.  
이 과정에서 소량의 물만 배출할 뿐 환경오염물질은 전혀 내뿜지 않습니다.



도로 위를 달리는 공기청정기  
3단계 공기정화 시스템을 갖춘 NEXO는 초미세먼지를 99.9% 제거합니다.  
특히 NEXO 1만대가 도로 위를 달리면 디젤차 2만대 분의 미세먼지를 정화할 수 있으며, 나무 60만 그루를 심는 것과 같은 탄소 저감 효과를 얻을 수 있습니다.

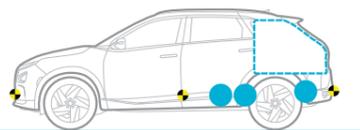
## 하이테크를 더하다.

우리 삶을 풍부하게 하기 위해 최고의 기술을 더한 결과,  
단 1회 충전으로 세계 최고수준의 항속거리 609km를 주행하며  
넓고 효율적인 레기지 공간까지 갖췄습니다.



1회 충전에 609km 주행 (100% 수소 충전 기준)  
충전 시간이 줄고, 주행가능 거리는 늘렸습니다. 세계 최고 수준의 항속 거리를 위해 개발단계부터 새롭게 설계된 NEXO는 도심 속 출퇴근에서부터 장거리 주행까지, 당신의 일상을 더욱 풍요롭게 만들어 드립니다.

\* 연비 및 항속거리는 도로상태, 운전방법, 차량적재, 정비상태, 외기온도 및 수소충전소 상황에 따라 실제 연비 및 항속거리와 차이가 있음.



안전성과 공간성을 동시에 만족  
충격, 파열, 화염시험으로 안전성이 검증된 수소 연료탱크가 탑재되며,  
효율적인 연료탱크 배치를 넉넉한 레기지 공간을 제공합니다.

# Futuristic design

좌우를 연결하는 호라이즌 포지셔닝 램프와 공기역학을 고려해 설계된  
오토 플러시 도어 핸들이 미래지향적인 이미지를 완성해줍니다.



LED 호라이즌 포지셔닝 램프 / LED 헤드램프 / 캐스캐이딩 그릴



LED 하이 마운트 스톱 램프 / LED 리어 콤비 램프



오토 플러시 도어 핸들



프리미엄 (스톤 그레이)

## Touchable future

보이는 부분은 미래지향적이고, 보이지 않는 부분은 친환경적이라도록.  
설계부터 디자인 그리고 공간까지 완벽한 미래 모빌리티를 구현합니다.



브릿지 타입 센터콘솔

더욱 와이드해진 10.25인치 클러스터를 적용하여 새로운 드라이빙 환경을 제공합니다.

내비게이션 무선 업데이트와 음성 인식 차량 제어 기능으로 인해 주행이 더욱 쉽고 편리해집니다.



클러스터 (10.25인치 컬러 LCD)  
10.25인치의 클러스터는 탁월한 개방감과 주행모드별 차별화된 그래픽으로 즐거운 드라이빙 환경을 제공합니다.



음성 인식 차량 제어  
스티어링 휠의 음성인식 버튼을 통해 필요한 정보 안내는 물론, AVN 관련 기능, 공조제어, 열선 (리어글래스, 아웃사이드 미러, 스티어링 휠) 등 차량 제어 및 생활 속 다양한 정보 등도 제공해 드립니다.  
\* 블루링크 가입 후 이용할 수 있습니다.



내비게이션 무선 업데이트 (OTA)  
최신 지도와 소프트웨어를 무선으로 업데이트 할 수 있습니다.  
\* 블루링크 가입 후 이용할 수 있습니다.  
\* 인포테인먼트 시스템 화면 이미지는 정기 업데이트에 따라 변동될 수 있습니다.

슬림하게 디자인된 대시보드의 통합형 디스플레이는 차세대 특화 UX 콘텐츠를 제공하는 한편, 브릿지 타입의 센터콘솔을 적용하여 운전자의 편의성은 물론 하이테크 이미지를 더해줍니다.



**12.3인치 내비게이션 (블루링크, 폰 프로젝트, 블루투스 핸즈프리)**  
 12.3인치의 와이드 스크린 내비게이션은 분할 화면을 사용하여 화면 전환 없이 정보를 간편하게 확인할 수 있습니다. 또한 통화, SMS 발신, 실시간 날씨 및 스포츠 정보, 음성 인식 차량 제어 등 다양한 인포테인먼트 기술이 탑재되어 드라이빙의 즐거움을 높여줍니다.

\* 인포테인먼트 시스템 화면 이미지는 정기 업데이트에 따라 변동될 수 있습니다.  
 \* 지상파DMB는 320X240 (표준화질) 및 1,280X720 (고화질) 해상도를 지원하나, 전파 수신 환경, DMB 방송 정책, DMB 사업자의 송출 방식 변경 등에 따라 수신에 불가할 수 있음.



**친환경 내장재 (바이오 소재)**  
 식물성 인조가죽, 플라스틱, 패브릭 등 인테리어에 사용된 내장재 대부분은 UL 인증 바이오 소재 (UL Certified BIO Materials)를 사용하여 고급스러움과 친환경성을 더했습니다.



**전자식 변속버튼**  
 일반적인 형태의 기어노브가 아닌 버튼을 누르는 방식을 적용해 직관적이면서도 미래지향적인 이미지를 구현합니다.

**물 배출 스위치**  
 넥소의 유일한 배출물은 물입니다. 겨울철 배출되는 생성수로 인한 바닥 오염 및 결빙을 방지할 수 있도록 스텝 생성수를 강제로 배출하는 기능을 제공합니다.

# Cutting-Edge technology

머릿속으로만 그려왔던 미래가 혁신적인 모빌리티의 모습으로 눈앞에서 펼쳐집니다.

다가올 미래를 일상에서 먼저 누리는 특별함, 그 중심에 NEXO가 있습니다.



## 원격 스마트 주차 보조

원격 스마트 주차 보조를 활성화 한 후 주차 공간을 발견하게 되면 차량 내 안내에 따라 하차한 다음, 스마트키의 작동 버튼을 누르고만 있으면 자동으로 주차를 도와줍니다. 직각 주차 및 평행 주차 모두 가능하며, 운전자 탑승 시에도 원격 스마트 주차 보조 버튼을 누르고 있으면 자동으로 주차를 도와줍니다.



## 후측방 모니터

안전한 차로 변경을 위해 후측방 상황을 영상으로 보여줍니다. 방향지시등 스위치를 움직이면 해당 방향의 후측방 영상을 표시해줍니다.



## LED 후진 가이드 램프 (세계 최초 적용)

주차 후 후진 출차 시, 후방 노면에 점선 패턴 형상의 가이드라인 조명을 구현함으로써 야간이나 실내공간에서 후진램프 시인성을 높여주어 주위 차량 및 보행자가 NEXO의 후진을 쉽게 인지할 수 있도록 도와줍니다.

NEXO는 내일의 모빌리티 기술을 오늘의 사람들에게 구현합니다.

가장 진보된 수소전기차답게 첨단 운전자 보조 시스템의 신뢰성을 한층 높였습니다.



**전방 충돌방지 보조 / 스마트 크루즈 컨트롤 (정차 및 재출발 기능 포함)**

전방 충돌방지 보조는 선행 차량이 갑자기 속도를 줄이거나, 앞에 정지 차량, 보행자 및 자전거 탑승자가 나타나는 등 전방 충돌 위험이 감지되면 경고를 해주며, 경고 후에도 충돌 위험이 높아지면 자동으로 제동을 도와줍니다. 스마트 크루즈 컨트롤은 앞차와의 거리를 유지하며 운전자가 설정한 속도로 주행하도록 도와주며, 앞차가 멈출 경우 자동으로 멈추고 짧은 시간 안에 앞차가 출발할 경우 자동으로 출발합니다. 일정 시간이 지난 경우 가속 페달을 밟거나 스위치를 조작하여 출발합니다.



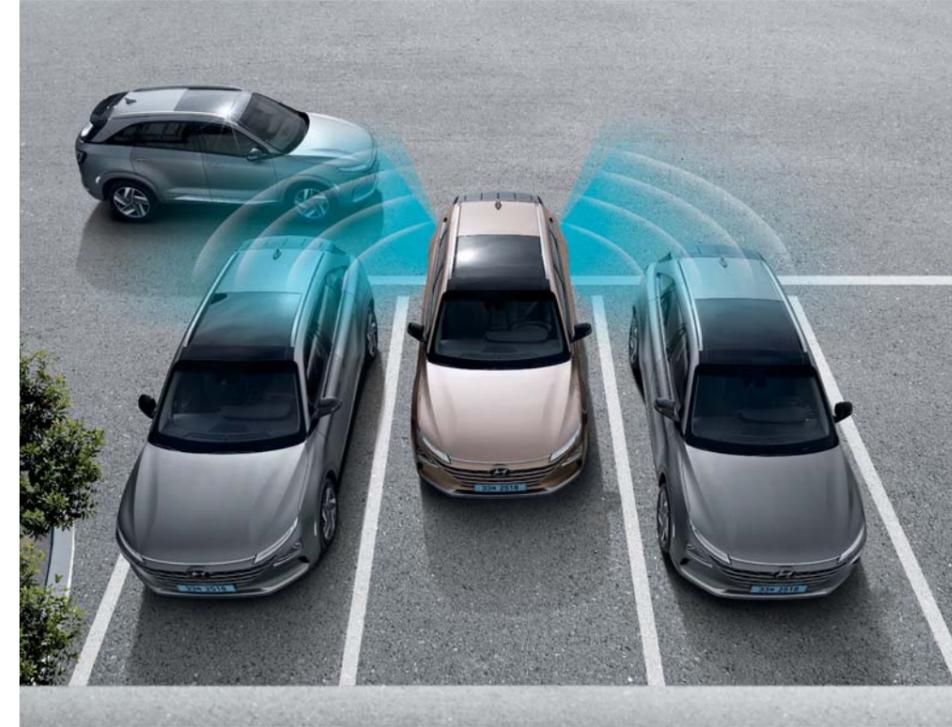
**후측방 충돌방지 보조**

차로 변경을 위하여 방향지시등 스위치를 움직였을 때, 후측방 차량과 충돌 위험이 감지되면 경고를 해줍니다. 경고 후에도 충돌 위험이 높아지면, 자동으로 차량을 제어하여 충돌 회피를 도와줍니다.



**차로 이탈방지 보조 / 하이빔 보조 / 차로 유지 보조 / 고속도로 주행 보조**

차로 이탈방지 보조는 주행 중 차로를 이탈하지 않도록 도와줍니다. 일정 속도 이상 주행 중 방향지시등 스위치를 움직이지 않고 차로를 이탈하면 경고를 해주며, 차로 이탈이 감지되면 자동으로 조향을 보조하여 차로를 이탈하지 않도록 도와줍니다. 하이빔 보조는 마주 오는 차량 또는 선행차량 및 주변 밝기 상태를 감지하여 자동으로 하이빔을 ON/OFF로 전환해주며, 차로 유지 보조는 차로 중앙을 유지하며 주행하도록 도와줍니다. 고속도로 주행 보조는 고속도로 주행 시 앞차와의 거리를 유지하며 운전자가 설정한 속도로 곡선로에서도 차로 중앙을 유지하며 주행하도록 도와줍니다.



**후방 교차 충돌방지 보조**

후진 중 좌/우측에서 다가오는 차량과 충돌 위험이 감지되면 경고를 해줍니다. 경고 후에도 충돌 위험이 높아지면 자동으로 제동을 도와줍니다.

\* 기본 적용 첨단 운전자 보조 시스템 사양 : 전방 충돌방지 보조, 차로 이탈방지 보조, 후측방 충돌방지 보조, 하이빔 보조, 스마트 크루즈 컨트롤 (정차 및 재출발 기능 포함), 차로 유지 보조, 고속도로 주행 보조, 후방 교차 충돌방지 보조, 운전자 주의 경고, 전방 차량 출발 알림

\* 첨단 운전자 보조 시스템은 운전자를 보조하는 기능이며, 안전을 위해 반드시 스티어링 휠을 잡고 주행하시기 바랍니다. 상세 작동 조건은 취급 설명서를 참조하시기 바랍니다.

# 눈앞의 미래, NEXO

이동수단으로서의 차를 넘어 인간의 삶 전반을 아우르는 미래 모빌리티의 완성.  
첨단기술의 혁신적인 융합으로 구현된 NEXO가 새로운 비전을 제시합니다.



프리미엄 (티타늄 그레이 매트)

# Modern



17인치 알루미늄 휠



# Premium



19인치 알루미늄 휠



1열 세이프티 파워 윈도우 (오토 업다운)  
D필러 에어터널



레인센서  
히든 리어 와이퍼



앞좌석 통풍시트, 앞좌석 열선시트  
수소 충전 주입구 / 회생제동 컨트롤 패들 스위프



서라운드 뷰 모니터  
220V 인버터 (200W)



휴대폰 무선충전  
와이드 선루프



KRELL 프리미엄 사운드 시스템 (8스피커, 외장앰프)  
스마트 파워 테일게이트



\* 스마트 파워 테일게이트는 원하는 높이에 테일게이트를 위치 시키고 닫힘 버튼을 길게 누르면 입력된 높이만큼 설정이 가능합니다.

# Hydrogen Charging

음영지역 없는 촘촘한 네트워크 구축으로 수소전기차 고객들의 편의를 지원합니다.  
자세한 충전소 정보는 우측 하단의 QR코드를 통해 확인하실 수 있습니다.

## 수소충전소 현황

전국 110개소 충전소 운영중 ('22년 4월 기준)



서울	6 개소	경기	20 개소	인천	5 개소	대전	6 개소
광주	6 개소	대구	4 개소	울산	9 개소	부산	4 개소
세종	2 개소	강원	7 개소	충북	9 개소	충남	9 개소
경북	2 개소	경남	13 개소	전북	6 개소	전남	2 개소



현대자동차 홈페이지



무공해차 통합누리집

\* 각 수소충전소 운영 시간 (식사 시간 포함) 상이, 충전소 방문 전 사전 확인 필요

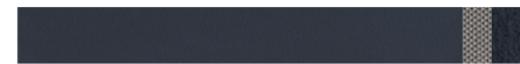
## Interior colors



스톤 그레이



메테오 블루



## Specifications & Dimensions

분류	Modern   17인치 타이어	Premium   19인치 타이어
전장 (mm)	4,670	4,670
전폭 (mm)	1,860	1,860
전고 (mm)	1,630	1,640
축간거리 (mm)	2,790	2,790
윤거 전 (mm)	1,618	1,614
윤거 후 (mm)	1,629	1,625
모터 최고 출력	113kW / 154PS (3,000~4,600 rpm)	113kW / 154PS (3,000~4,600 rpm)
모터 최대 토크	40.3kgf·m / 395Nm	40.3kgf·m / 395Nm
최고 속도 (km/h)	177	179
구동방식	전륜구동	전륜구동
CO <sub>2</sub> 배출량 (g/km)	0	0
항속거리 (km) *100% 완충 기준	609	593
연료탱크용량 (kg/ℓ)	6.33 / 156.6	6.33 / 156.6

17인치 타이어 - 복합 96.2km/kg, 도심 99.5km/kg, 고속 92.6km/kg | CO<sub>2</sub> 배출량 : 0g/km | 공차중량 : 1,820kg  
19인치 타이어 - 복합 93.7km/kg, 도심 98.9km/kg, 고속 88.0km/kg | CO<sub>2</sub> 배출량 : 0g/km | 공차중량 : 1,885kg



윤거 전 1,614  
전폭 1,860



축간거리 2,790  
전장 4,670

전고 1,630 (1,640)



윤거 후 1,625

단위 : mm / ( ) 는 루프랙 장착 시, 윤거는 19인치 타이어 기준

## Exterior colors



최고출력	154 PS (113 kW)	최대토크	40.3/395 kgf·m/Nm
보증기간	수소전기차 별도보증 부품 10년 또는 16만 km	일반 부품 선택형 마일리지형 2년 또는 8만 km 기본형 3년 또는 6만 km 기간연장형 4년 또는 4만 km	

※ 수소전기차 별도보증 부품 : 연료전지시스템 전용 부품, 구동모터, 감속기, 인버터, 연료전지제어장치(FCU), 고전압배터리, 통합직류변환장치(IDC), 연료압력조절기, 연료탱크밸브  
※ 일반 부품 보증기간 최초 선택 후 기간 내 언제든지 옵션 변경가능 (미 선택시 기본형 적용)  
- 대상차종 : 제네시스 브랜드, 상용, 포터, 스타렉스, 택시 제외한 현대자동차 전차종 대상  
- 보증기간 옵션 변경방법 : 서비스거점 방문 / 고객센터(080-600-6000) / 현대자동차 홈페이지 myHyundai 앱에서 변경 가능

**효율적 사용방법 : 정속주행을 합니다.**  
※ 수소충전소 상태에 따라 완충이 되지 않을 수 있으며 항속거리도 이에 따라 달라질 수 있습니다.  
※ 수소충전 시간은 수소충전소의 충전압력 및 외기온도에 따라 달라질 수 있습니다.  
※ 연비 및 항속거리는 도로상황, 운전방법, 차량적재, 정비상태, 외기온도 등에 따라 달라질 수 있습니다.  
- 가족시트에는 부분적으로 직물소재가 포함되어 있습니다. - 이 인쇄물에 표시된 사양, 컬러 및 제원은 차의 외관 및 성능 개선, 관련 법규에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다. - 본 인쇄물의 차량컬러는 인쇄된 것이므로 실제 차량의 컬러와는 다소 차이가 있습니다. - 현대자동차는 전국 어느 곳에서나 같은 제품 같은 가격으로 빠른 거래를 실천하고 있습니다. - 본 카탈로그에 수록된 신기술 및 신사양에 대한 자세한 내용은 위급설명서를 참조하시기 바랍니다.

## Bluelink

더 편안하고 안전한 삶을 위해 블루링크는 어떤 상황에서도 운전자와 차를 보호하는 진보된 기술을 생각했습니다.  
블루링크는 언제 어디서든 24시간 안전하게 지켜드립니다. '편안하고 안전한 드라이빙', 그 특별한 가치를 경험하십시오.



원격 제어

무더운 여름이나 추운 겨울에 스마트폰으로 차량 내 에어컨(히터)을 제어하여 온도를 미리 설정할 수 있습니다. 블루링크와 함께 쾌적한 환경에서 드라이빙을 즐기세요.



안전 보안

블루링크 센터는 365일 24시간 개어 있습니다. 운행 중 불의의 사고로 에어백이 전개 되었을 때, 블루링크 센터에서는 사고 위치를 자동으로 파악하여 고객 상황에 맞게 경찰, 구급차, 보험사 등의 필요한 조치를 취해 드립니다.



차량 관리

운행 중 실시간으로 차량의 고장을 감지하고 정기적으로 지정된 날짜에 자동으로 차량점검을 실시합니다. 차량에 고장이 감지되면 바로 전문상담을 받아보실 수 있으며, 원하는 시간과 장소로 편리하게 예약을 할 수 있습니다.



길 안내

음성으로 편리하게 목적지를 검색하고, 실시간 교통 정보를 분석한 최적화된 경로를 안내받을 수 있습니다. 새로 생긴 목적지도 최신 정보로 검색할 수 있습니다.

\*차량 구매 후 블루링크 최초 가입 시 5년 무료 제공되며, 이 중 라이트 서비스(SOS 긴급출동, 에어백 전개 자동 통보, 월간 리포트, 교통정보 제공)는 추가 5년 무료 제공. \*문의 : 블루링크 카카오톡 고객센터(카카오톡 검색창에서 '블루링크' 입력 후 친구추가)

# 자동차 구매를 생각 중이세요?

현대자동차의 다양한 서비스로 처음부터 끝까지 도와드릴게요!

## 어떤 자동차가 좋을까?

전국 31개 드라이빙라운지/현대 모터스튜디오에서 원하는 차량을 시승할 수 있어요!

## 어떻게 구매하면 좋을까?

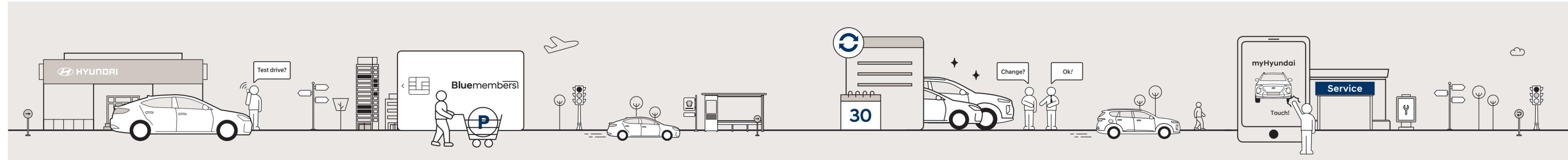
신차 구매 시 최대 400만 블루멤버스 포인트 혜택을 쓸 수 있어요! (개인회원 기준)

## 잠깐, 최선의 선택일까?

마음이 바뀔 수도 있죠, 자동차만큼은 걱정 말고 타세요!

## 차량 관리는 어떡하지?

맞춤 서비스로 편리하게, 모바일 앱으로 스마트하게!



### 편리한 시승서비스

- Step 1. 홈페이지, 유선연락, 전담 카마스터 통한 시승 예약
- Step 2. 드라이빙라운지 방문하여 동의서 작성
- Step 3. 시승 체험
- Step 4. 시승 후 견적 및 구입 조건 등 구매 상담



홈페이지 시승신청

### 플러스되는 신차 구매 혜택

- 현대 차종 신차 구매 횟수에 따라 정률로 블루멤버스 포인트 적립
- \* 현대 차종 : 승용, SUV, MPV (스타렉스, 스타리아), 소형상용 (포터) 차량
- ※ 개인회원 적립률 : 일반개인/개인사업자 0.7 ~ 3.0%, 개인택시 0.7%, 렌트/리스 이용개인 0.3% (신규/재구매 동일)
- ※ 법인회원 적립률 : 0.3% (신규/재구매 동일)
- 단, 렌트/리스사 (당사 지정업체)의 경우, 출고 시 0.2% 적립
- 장기 실운행자가 블루멤버스 회원 가입 시 추가 포인트 0.1% 지급



적립률 상세 안내

### 후회 없는 어드밴티지 프로그램

- 출고 후 30일 이내 변심 시 차종교환
- 출고 후 1년 이내 차대차 사고 시 신차교환
- 할부 개시 1개월부터 할부 기간 내 차량 반납 시 할부 잔액 상환 면제



프로그램 상세 안내

### 스마트한 차량 관리

- 블루기본점검 : 8년 8회 무상 점검 서비스
- 비포서비스 : 차량의 안전한 운행을 위하여 기본 성능 점검 및 정비 상담 제공
- 홈투홈 서비스 : 원하는 시간과 장소로 차량 인수 및 인도해드리는 서비스 (유상)
- 긴급출동 서비스 : 노상에서 차량 고장으로 주행이 어려운 경우, 출동 및 조치하는 서비스
- \* 홈투홈, 긴급출동, 정비 예약 (080-600-6000)



myHyundai 다운로드

**Tip**  
시승은 만 21세 이상 운전면허 소지자면 누구나 이용 가능합니다.  
운전면허증을 반드시 지참하세요!

**Tip**  
Hyundai Mobility 카드 사용 시 블루멤버스 포인트가 적립됩니다.  
(구) 블루멤버스 제휴 신용카드 사용 시 기존과 동일하게 M포인트와 블루멤버스포인트 동시 적립됩니다.

**Tip**  
본 프로그램은 순수 개인고객 대상입니다.  
(제네시스 브랜드 및 전기차, 수소차 제외)

**Tip**  
설치 한 번으로 쉽고 편하게, 이제 myHyundai APP으로 차량 케어하세요.  
실시간 차량관리와 Car Life 혜택, 빠른 모바일 전용 서비스 이용으로 내 차 관리가 스마트해집니다.

\* 자세한 내용은 현대자동차 홈페이지(hyundai.com)에서 확인하실 수 있습니다.

## 현대자동차 공식 SNS

**네이버 포스트**  
post.naver.com/abouthyundai

**페이스북**  
facebook.com/AboutHyundai

**인스타그램**  
instagram.com/about\_hyundai

**유튜브**  
youtube.com/user/AboutHyundai

**카카오토리**  
story.kakao.com/ch/hyundai

**트위터**  
twitter.com/About\_Hyundai

현대자동차 홈페이지 : hyundai.com 고객센터 : 080-600-6000

## 구입 문의



현대자동차는 전국 어디서나 동일한 가격과 서비스로  
정성을 다할 것임을 약속드립니다.



2021년 국가고객만족도 (NCSI)  
자동차기업 최초 조사 전 부문 8년 연속 1위  
(준중형, 중형, 준대형, 대형, RV)



2021년 한국산업의 고객만족도 (KCSI)  
일반승용차 부문 28년 연속 1위  
RV승용차 부문 18년 연속 1위



2021년 한국품질만족지수 (KS-QEI)  
조사 12개 부문 1위  
(승용, SUV, 자동차AS 전 부문)

## NEXO 홈페이지



본 인쇄물은 고객의 이해를 돕기 위해 연출된 것으로 최상위 모델 및 옵션을 중심으로 제작되었습니다.  
본 인쇄물의 사양은 트림, 패키지, 파워트레인, 외장 색상 등에 따라 다르게 적용되며, 모델별 자세한 사양은 해당 월의 가격표를 참고하시기 바랍니다.