

# 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.





# 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.

H<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

>

H<sub>2</sub>O

0%

ZERO Emission

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.

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.

Reduced by over

99.9%

하이테크를 더하다.

5minutes

H<sub>2</sub>

충전 시간은 줄이고, 주행가능 거리는 늘렸습니다. 세계 최고 수준의 항속 거리를 위해 개발단계부터 새롭게 설계된 NEXO는 도심 속 출퇴근에서부터 장거리 주행까지, 당신의 일상을 더욱 풍요롭게 만들어 드립니다.

5분 충전에 609km 주행 (100% 수소 충전 기준)

839ℓ

(SAE 기준)

안전성과 공간성을 동시에 만족

충격, 파열, 화염시험으로 안전성이 검증된 수소 연료탱크가 탑재되며, 효율적인 연료탱크 배치로 넉넉한 레기지 공간 (839ℓ)을 제공합니다.

우리 삶을 풍부하게 하기 위해 최고의 기술을 더한 결과, 단 5분 충전으로 세계 최고수준의 항속거리 609km를 주행하며 넓고 효율적인 레기지 공간까지 갖췄습니다.

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



# Futuristic design

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



호라이즌 포지셔닝 램프 / 분리형 컴포지트 LED 헤드램프 / 캐스캐이딩 그릴



LED 하이 마운트 스톱 램프 / LED 리어 콤비 램프



오토폴러시 도어 핸들





프리미엄 (카퍼 메탈릭)





## Touchable future

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





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



**대형 통합 디스플레이 (7" 클러스터 + 12.3" 내비게이션)**  
12.3인치와이드 내비게이션은 분할 화면을 사용하여 화면 전환 없이 정보를 간편하게 확인할 수 있습니다.  
또한 통화, SMS 발신, 실시간 날씨 및 스포츠 정보, 서버기반 음성인식 등 다양한 인포테인먼트 기술이 탑재되어 드라이빙의 즐거움을 높여줍니다.

\* 내비게이션 지도 업데이트 서비스는 차량 구매 후 8년까지 보장되며, 이후 당사 사정에 의해 만료될 수 있습니다.



**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 변속 버튼**  
일반적인 형태의 기어노브가 아닌 버튼을 누르는 방식을 적용해 직관적이면서도 미래지향적인 이미지를 구현합니다.



**KRELL 프리미엄 사운드 시스템 (8스피커, 외장앰프)**  
미국 최상급 오디오 브랜드인 크렐 (KRELL) 프리미엄 사운드 시스템을 장착하여 8개의 스피커와 1개의 외장앰프를 통해 최상의 입체 사운드를 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**  
주차 보조 기능을 활성화 한 후 주차공간을 발견하게 되면 차량 내 안내에 따라 하차한 다음, 스마트키의 작동 버튼을 누르고만 있으면 차가 스스로 주차합니다.  
직각주차 및 평행주차 모두 가능하며, 운전자 탑승 시에도 차량 내부의 작동 버튼을 누르고 있으면 자동 주차 보조를 지원합니다.



**후측방 모니터**  
방향지시등 점등 시 아웃사이드 미러 하단에 장착된 카메라를 통해 좌/우 후측방 영상이 클러스터 화면에 표시됩니다.  
우전 시 주행, 사각지대 등 후측방 시야에 제약이 따를 때 선명하고 와이드한 뷰를 제공하여 보다 안전한 주행을 도와줍니다.





NEXO는 내일의 모빌리티 기술을 오늘의 사람들에게 구현합니다.  
가장 진보된 수소전기차답게 능동 안전 기술의 신뢰성을 한층 높였습니다.



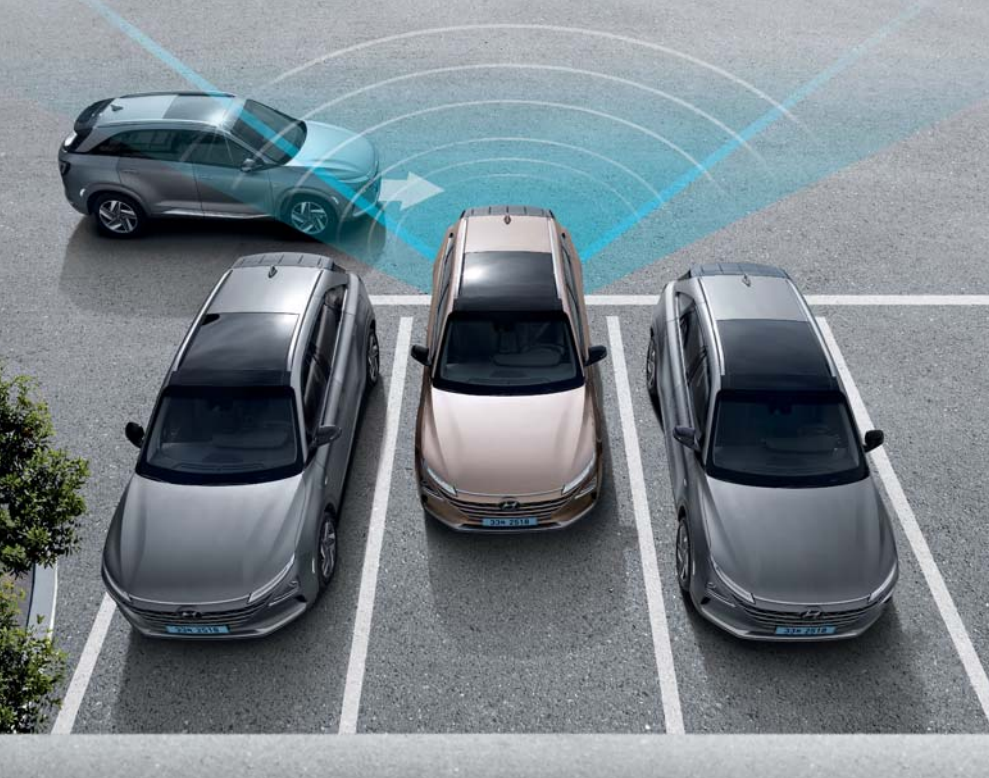
**전방 충돌방지 보조 / 전방 충돌 경고 / 스마트 크루즈 컨트롤 (Stop & Go 포함) / 전방 차량 출발 알림**  
전방 레이더와 전방 카메라의 신호를 종합적으로 판단해 앞차와의 충돌위험 상황이 감지될 경우 운전자에게 이를 경보하고, 필요 시 브레이크 작동을 보조합니다. 운전자가 설정한 속도 및 앞차와의 거리를 유지하며, 정차한 후 3초 이내에 앞차가 출발하면 자동으로 재출발하여 속도와 거리를 제어합니다. 3초 이후 앞차가 출발하면, 전방 차량 출발 알림음과 메시지가 표시됩니다.



**차로 유지 보조 / 차로 이탈방지 보조 / 고속도로 주행 보조 / 하이빔 보조**  
차량 전방의 카메라를 통해 차선을 인식하여 차로의 중앙을 주행 또는 차로 이탈을 방지하도록 스티어링휠을 제어합니다. 차로 이탈 시 경고를 통해 운전자의 안전 운전을 유도합니다. 또한 고속도로 주행 시 앞차와의 차간거리 및 차로 중앙 주행을 보조하며, 야간주행 시 헤드램프 상황등을 자동으로 제어함으로써 상대방 차량의 운전자를 배려합니다.



**운전자 주의 경고**  
운전자의 주의 상태를 5단계로 표시하며, 운전자의 피로나 부주의 상태가 판단되면 메시지와 경고음을 통해 휴식을 권유합니다.



**후측방 충돌방지 보조 / 후측방 충돌 경고**  
아웃사이드 미러로 확인할 수 없는 사각지대의 차량 또는 후방에서 접근하는 차량 등을 감지해 운전자에게 경고합니다. 차선 이탈 시 후측방 차량과 충돌 위험이 감지될 경우, 차체 제어 장치가 미세한 제동 제어를 통해 충돌을 방지할 수 있도록 보조합니다.

**후방 교차 충돌방지 보조 / 후방 교차 충돌 경고**  
주차 후 후진 출차 시 후측방에서 접근하는 차량에 대해 후측방레이더를 통해 감지하여 운전자에게 경고해 줍니다. 필요시 브레이크 작동을 보조하여 충돌 방지 및 사고를 저감합니다.



**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.

\* 기본 적용 능동 안전 기술 사양 : 전방 충돌방지 보조, 전방 충돌 경고, 스마트 크루즈 컨트롤, 전방 차량 출발 알림, 차로 유지 보조, 차로 이탈방지 보조, 차로 이탈 경고, 고속도로 주행 보조, 하이빔 보조, 운전자 주의 경고, 후측방 충돌방지 보조, 후측방 충돌 경고, 후방 교차 충돌방지 보조, 후방 교차 충돌 경고  
\* 능동 안전 기술은 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 | 무광컬러)



# Modern



17인치 알로이 휠



# Premium



19인치 알로이 휠



버추얼 클러스터 (7인치 컬러 LCD)  
D필러 에어터널



패들쉬프트 (회생제동 컨트롤)  
히든 리어 와이퍼



1열 열선 / 통풍시트 및 2열 열선시트  
수소 충전 주입구



서라운드 뷰 모니터  
220V 인버터



휴대폰 무선충전  
와이드 선루프



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





Exterior colors



화이트 크림 | 펄 (TW3)



코쿤 실버 (V3S)



카퍼 메탈릭 (R3C)



티타늄 그레이 | 무광컬러 (Y3G)



더스크 블루 (XB3)

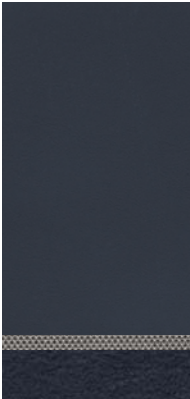
Interior colors



그레이 투톤 인테리어



블루 원톤 인테리어



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 / 395N·m	40.3kgf·m / 395N·m
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

수소충전소 안내

지역	주소	충전소	운영시간	연락처
서울	마포구 상암동 하늘공원로 84	상암동 수소스테이션	09:00 ~ 18:00 / 월 ~ 금	02-3151-0336
충남	홍성군 홍북읍 용봉로 234	내포 수소충전소	09:00 ~ 18:00 / 월 ~ 금	041-635-1248
광주	광산구 진곡산단중앙로 55	광주 수소 융합스테이션	09:00 ~ 18:00 / 월 ~ 금	062-960-9570
창원	의창구 팔용동 소계로 1	팔용 수소충전소	09:00 ~ 18:00 / 월 ~ 금	055-299-7716
울산	남구 장생포고래로 29번길 5	매암 수소충전소	10:00 ~ 20:00 / 연중 무휴	070-4421-1688
	남구 남부순환도로 465	옥동 LPG수소복합충전소	09:00 ~ 18:00 / 연중 무휴	052-265-5540

\* 2018년 4월 기준

\* 창원 팔용 수소충전소는 4월 초부터 일반인 충전 가능. 4월 중 광주 내 신규충전소 1기 추가 개소 예정

\* 상암동 수소스테이션은 충전압력 350bar로 완충량 대비 50%가량 충전 가능

\* 일반인이 사용할 수 있는 수소충전소는 위와 같으며, 충전소 이용 가능 현황은 상시 변동될 수 있으므로 충전 전 해당 충전소에 확인하시기 바랍니다.



윤거 전 1,614  
전폭 1,860



축간거리 2,790  
전장 4,670



윤거 후 1,625  
단위 : mm / ( ) 는 루프랙 장착 시, 윤거는 19인치 타이어 기준

최고출력

154<sup>PS</sup> (113<sup>kW</sup>)

최대토크

40.3 / 395<sup>kgf·m / N·m</sup>

보증기간

수소전기차 별도보증 부품

일반 부품 선택형

10년 또는 16만<sup>km</sup>

마일리지형 2년 또는 8만<sup>km</sup>

기본형 3년 또는 6만<sup>km</sup>

기간연장형 4년 또는 4만<sup>km</sup>

※ 수소전기차 별도보증 부품 : 연료전지, 구동모터, 감속기, 인버터, 연료전지제어장치(FCU), 고전압배터리, 통합직류변환장치(IDC), 연료압력조정기, 연료탱크밸브

※ 일반 부품 보증기간 최초 선택 후 기간 內 인제는 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 마이카 스토리 앱에서 변경 가능

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

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 바른 거래를 실천하고 있습니다. - 본 카탈로그에 수록된 신기술 및 신사양에 대한 자세한 내용은 취급설명서를 참조하시기 바랍니다.



# 블루멤버스

차량 구매 시 블루멤버스 포인트로 다양한 혜택을 누릴 수 있습니다.



블루멤버스 앱  
다운로드

# 차량 관리 및 정비 서비스

모바일 앱으로 스마트하게, 맞춤형 정비 서비스로 편리하게 내 차를 관리할 수 있습니다.



마이카스토리 앱  
다운로드

## 신차 구매 혜택



신차 구매 시 블루멤버스 포인트 사용(최대 200만 포인트)  
구매 횟수에 따라 정율로 블루멤버스 포인트 적립

개인회원						
일반개인/ 개인사업자	1회	2회	3회	4회	5회	6회~
	0.7%	1.1%	1.5%	2.0%	2.5%	3.0%
개인 택시	신규/재구매 0.7% 동일					
렌트/ 리스 이용개인	신규/재구매 0.3% 동일					
법인회원						
일반법인, 렌트/리스사, 렌트/리스 이용법인	신규/재구매 0.3% 동일					

\* 상기 적립률 대상은 현대 브랜드 승용, RV, 포터, 스타렉스 차량을 구매한 개인/법인 회원입니다.

\* 상기 적립률은 고객이 차량 구매 시 지급한 최종 가격 기준이며, 대당 최대 적립액은 최대 200만 포인트입니다.

## 생활 제휴 서비스



국내 최고 브랜드들과의 제휴를 통해 즐거운 자동차 생활을 열어드릴 생활제휴 서비스, 현대자동차가 고객님과 함께 하겠습니다.  
차량관리(정비,주유,보험,중고차)와 생활편의 지원(쇼핑,영화,식음료 등) 가맹점에서 포인트 적립 및 사용 가능

**차량관리**  
차량 정비 및 관리, 주유, 보험, 중고차

**생활 편의 지원**  
영화, 여행, 외식, 유통, 도서 등

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

\* 상기 내용은 제휴사 사정에 의해 변동될 수 있습니다.

## 전용 신용 카드



신차 구매 혜택은 물론, 쓸 때마다 M포인트와 블루멤버스 포인트가 동시에 쌓입니다.  
현대자동차 공식서비스센터 정비 할인

구분	신용	Platinum	Platinum Plus
연회비	국내전용	15,000원	35,000원
	국내외겸용	20,000원	40,000원
블루멤버스 포인트 적립률	적립된 M포인트 기준 15%	적립된 M포인트 기준 20%	적립된 M포인트 기준 30%
현대자동차 구매시 M포인트 적립률	1.5%	1.5%	2%



HYUNDAI BLUE members 신용 / Platinum / Platinum Plus카드(신용)

카드 이용금액 연체 시 23.5~27.9%의 연체이자율 적용(회원별, 연체 기간별 차등 적용)  
신용카드 남용은 가계 경제에 위협이 됩니다.  
여신금융협회 심의필 제 2017 - C1g - 05955호(2017.04.21)

## 차량관리 서비스



### 블루기본점검



차량관리의 시작, 기본점검. 가까운 직영서비스센터 / 블루핸즈를 방문하세요.

**서비스 대상** : 당사 차량 보유 블루멤버스 회원

**차종** : 승용, RV, 포터, 스타렉스 차량

**기간** : 신차 출고월 기준 연 1회 8년간 제공(총8회)

**서비스 내용** : 1~6년차 : 엔진룸/하부/일반 점검 15종 및 에탄올 워셔액  
7~8년차 : 엔진룸/하부/일반 점검 15종

### 홈투홈(Home to Home) 서비스



직접정비업체를 방문하기 어려운 고객을 위해 고객이 원하는 시간과 장소에 차량을 인수하고, 다시 고객이 원하는 장소에서 차량을 인도하는 신개념 서비스(유상)

### 찾아가는 비포서비스



고객님의 안전한 차량 운행을 위하여 기본 성능 점검 및 정비 상담 제공  
(10~50대 운집 시)

**신청방법** : 당사 홈페이지 → 고객센터 → 차량 관리 서비스 → 찾아가는 비포서비스

### 긴급출동서비스



차량 고장으로 주행이 어려운 상황에 즉시 출동하여 조치해 주는 서비스  
노상에서 차량고장으로 주행이 어려운 상황에 처할 경우,  
현대자동차 긴급봉사반(080-600-6000)으로 연락하면 즉시 출동하여 조치를 취해 드립니다.

## 현대 마이카스토리 APP



### 설치 한번으로 내 차를 가장 스마트하게 관리

**맞춤 차량 관리** : 소모품 교환 & 정기점검 & 보증 시기 안내 및 수리이력 관리

**자동차지식 공유** : 비주얼가이드 및 취급설명서 제공

**모바일 전용 신청** : 정비예약, 긴급출동, 간담견적, 찾아가는 충전서비스

\* 그 외 다양한 기능을 이용해 보시길 바랍니다.

## 서비스 예약 센터



### 원하는 시간, 가까운 곳에서 받을 수 있는 차량 관리

**예약 대상** : 전국 현대자동차 서비스센터 및 블루핸즈

**예약 방법** :

홈페이지 예약 - 현대자동차 홈페이지 → 고객센터 → 서비스네트워크검색/예약

유선 예약 - 예약 센터(1899-0600)

**예약센터 운영 시간** : 오전 8:30~오후 5:30(일요일, 법정공휴일 휴무)

\* 자세한 내용은 현대카드 사이트(hyundaicard.com) 또는 1577-6000으로 문의바랍니다.

\* 보다 상세한 내용은 현대자동차 홈페이지(hyundai.com)를 참조하여 주시기 바랍니다.



## 현대자동차 공식 SNS



**네이버 포스트**

post.naver.com/abouthyundai



**인스타그램**

instagram.com/about\_hyundai



**카카오토리**

story.kakao.com/ch/hyundai



**페이스북**

facebook.com/AboutHyundai



**유튜브**

youtube.com/user/AboutHyundai



**트위터**

twitter.com/About\_Hyundai

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

## 구입 문의



**Promise Together**

현대자동차는 전국 어디서나  
동일한 가격과 서비스로  
정성을 다할 것임을 약속드립니다.



2017년 국가고객만족도 (NCSI)  
자동차기업 최초 조사 전 부문 3년 연속 1위  
(소형, 준중형, 중형, 준대형, 대형, RV)



2017년 한국산업의 고객만족도 (KCSI)  
일반승용차 부문 24년 연속 1위  
RV승용차 부문 14년 연속 1위

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.