

“가장 완벽한 전기차”...일본·독일 제쳤다

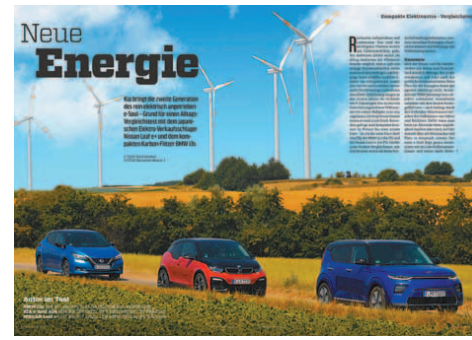
獨 ‘아우토 자이퉁’ 5개 부문 평가
파워트레인·친환경 등서 최고점
전년대비 전기차 판매 172% 늘어

기아자동차의 전기차 ‘쏘울 EV’가 닛산의 ‘리프 e+’, BMW의 ‘i3s’ 등 경쟁한 경쟁 모델을 제치고 가장 경쟁력 있는 전기차 모델로 선정됐다.

현대·기아차는 독일의 유명 자동차 잡지 ‘아우토 자이퉁’이 실시한 소형 전기차 3종 비교 평가에서 쏘울 EV가 종합 1위를 기록했다고 25일 밝혔다.

아우토 자이퉁 최근 호에 실린 이번 평가는 유럽에서 판매중인 소형 전기를 대상으로 차체(Body), 주행 안락함(Driving Comfort), 주행 성능(Driving dynamics), 파워트레인(Powertrain), 친환경·비용(Environment·Cost) 등 5개 부문에 걸친 비교 테스트로 진행됐다.

평가 결과 쏘울 EV는 주행 성능 부문 제외 4개 부문에서 1위에 오르며, 5000점 만점에 2989점을 획득해 세계 최초의 전기차인 닛산 리프와 BMW i3 등을 제치고 종합 1위에 올랐다. 2위는 BMW i3s(2894점)과, 3위는 닛산 리프 e+(2870)가 차지했는데 경쟁 모델들보다 100점 이상 더 높은 점수를 얻었다는 점도 고무적이다.



기아자동차 ‘쏘울 EV’가 독일의 유명 자동차 잡지 ‘아우토 자이퉁’에서 실시한 소형 전기차 비교평가에서 1위에 오르며 가장 경쟁력 있는 모델로 선정됐다. 아우토 자이퉁의 전기차 비교평가 지면(오른쪽). 사진제공 | 기아차

아우토 자이퉁은 “신형 쏘울EV는 실 내공간과 주행 안락함이 뛰어난 뿐만 아니라 충분한 항속거리를 제공하는 동력 부분이 인상적인 가장 모던하고 완벽한 전기차였다”고 평가했다.

쏘울 EV의 5개 부문별 평가 결과를 자세히 살펴보면 차체 부분에서는 후석 개방감, 전방위 시계, 적재하중에서 최고점을 얻었고 주행 안락함 부문에서는 시트컴포트, 서스펜션, 공조시스템, 인체공학적 설계 등에서 최고점을 획득했다. 기타 부문의 경우 최고 속도, 변속기, 소음·진동, 제동거리, 보충 등에서 높은 평가를 받았다. 반면 실내소음, 멀티미디어, 보험등급, 전력소비효율(전비)에서는 경쟁차 보다 점수가 낮았다.

기아차가 올해 3월 제네바모터쇼를

통해 유럽 최초로 선보인 뒤 5월부터 판매를 시작한 쏘울 EV는 64kWh의 고용량·고전압 배터리를 장착해 1회 충전 시 유럽 기준 최대 452km(한국 기준은 386km)을 주행할 수 있다.

뛰어난 상품성은 판매량으로도 입증되고 있다. 기아차는 유럽 전기차 시장에서 올해 1~7월 전년대비 208% 증가한 총 8012대를 판매했다.

기아차 관계자는 “쏘울 전기차가 독일에서 유명 경쟁 모델을 제치고 우수한 상품성을 인정받은 것은 전기차의 기술력이 정상 수준에 올랐음을 뜻한다”며 “앞으로도 가치가 높은 다양한 친환경 차종을 선보여 지속 가능한 미래를 만들어 나갈 것”이라고 말했다.

한편, 현대차와 기아차의 전기차는 전

세계 소비자와 미디어로부터 꾸준히 호평을 받으며 친환경 경쟁력을 인정받고 있다.

현대차 ‘코나EV’는 2019 디트로이트 모터쇼 유틸리티 부문에서 ‘2019 북미 올해의 차’로 선정된 바 있으며, 아이오닉EV는 2017년과 2018년 연속으로 미국 EPA(환경보호청)로부터 연료효율성이 가장 좋은 차로 선정되었다. 이와 같은 호평은 현대차와 기아차의 전기차 모델 판매 확대에도 이어지고 있다. 올해 1~7월 현대차와 기아차는 글로벌 시장에서 코나 EV 2만8531대, 아이오닉 EV 8780대, 니로 EV 1만2599대, 쏘울 EV 3459대 등 전년 동기 대비 172% 늘어난 5만3369대의 전기차를 판매했다.

원성열 기자 sereno@donga.com



일리노이대학교 어바나-샴페인 캠퍼스 아벨 레컬퍼의 ‘엘피 플레이어’. 사진제공 | 모델솔루션

모델솔루션, 美 디자인 컨퍼런스서 ‘모델 원 어워드 2019’ 수상작 전시

한국테크놀로지그룹의 최첨단 프로토타입 솔루션 기업 모델솔루션이 대학생 대상 산업디자인 공모전 ‘모델 원 어워드 2019’의 수상작을 프로토타입으로 제작해 21~24일 미국 시카고에서 개최된 ‘인터내셔널 디자인 컨퍼런스(IDC)’에 전시했다.

모델솔루션은 프로토타입 디자인, 정밀 가공, 초단납기금형 등 다양한 솔루션을 통해 IT 기기, 전자제품, 의료기기 등 최첨단 기술력이 접목되는 신제품의 제작을 지원하는 최첨단 프로토타입 솔루션 기업이다.

IDC에 전시된 작품은 애리조나주립대학교에 재학중인 세일러 뮤즈가 디자인한 ‘공기청정기’와 일리노이대학교 어바나-샴페인 캠퍼스의 아벨 레컬퍼가 디자인한 ‘엘피 플레이어’ 디자인을 모델솔루션의 최첨단 솔루션을 통해 제작한 프로토타입 제품들이다.

모델솔루션 우병일 대표이사는 “앞으로도 글로벌 대학생 지원 프로그램을 더욱 확장하여 잠재력 있는 디자이너들에게 경험과 기회를 제공하고 지속적인 협업 관계를 만들어 갈 예정”이라고 밝혔다.

원성열 기자

포르쉐 타이칸, 혁신적 인테리어 디자인 최초 공개

‘헤이 포르쉐’ 음성제어 기능 탑재 조수석 디스플레이도 선택 가능

포르쉐 AG가 9월 글로벌 공개를 앞둔 자사 최초의 순수 전기차 타이칸의 혁신적인 인테리어 디자인(사진)을 공개했다.

가장 눈에 띄는 것은 대시보드의 가장 높은 지점에 위치한 독립된 곡선형 계기판이다. 포르쉐의 전형적인 원형 디자인과 16.8인치 커브드 스크린으로 구성되어 있으며, 카울이 없는 디자인을 적용해 슬림하고 모던한 모습을 완성한 것이 특징이

다. 클래식(Classic) 모드, 맵(Map) 모드, 풀 맵(Full Map) 모드, 퓨어(Pure) 모드 등 4개 디스플레이 모드를 선택할 수 있다.

중앙에는 10.9인치 인포테인먼트 디스플레이가 장착되어 있으며, 옵션 사양으로 포르쉐 최초로 적용된 조수석 디스플레이도 선택 가능하다. 터치 방식으로 작동되며 운전자를 방해하지 않고 다양한 설정 조작이 가능한 것이 특징이다.

센터 콘솔에도 햅틱 피드백(haptic feedback)이 장착된 8.4인치 터치 패널이 장착되어 있는 것이 눈에 띈다. 이 패널을 통해 에어컨디셔닝 시스템을 더 쉽게 작동할



수 있으며, 필기 인식 기능이 있어 네비게이션 주소 검색을 할 때 빠른 주소 입력이 가능하다.

‘헤이 포르쉐’라고 부르며 작동하는 음성제어 기능이 담겨 있어 스위치 및 버튼 등 클래식한 하드웨어 컨트롤의 수가 전반적으로 크게 줄어든 것도 특징이다.

원성열 기자

르노삼성, ‘프리미에르 라운지’ 운영

르노삼성자동차가 최상위 플래그십 브랜드 ‘프리미에르(PREMIERE)’ 론칭을 기념해 스타필드 하남에서 31일까지 전시행사를 진행한다. ‘프리미에르 라운지’에서는 SM 6와 QM6 프리미엄 모델이 전시되며, 프리미엄 쿼츠 이벤트와 SNS 해시태그 사진 인화 서비스 등 다양한 현장 이벤트가 열린다. 또한 참여 고객 중 매일 18명을 추첨해 메가박스 영화관람권(2인) 혹은 아쿠아필드 스파 주말 이용권(2인)을 랜덤으로 제공한다. ‘프리미에르 라운지’는 스타필드 하남 사우스아트리움 1층 입구에 위치해 있으며, 행사기간 중 매일 낮 12시부터 저녁 8시까지 운영한다.

원성열 기자

현진 | 신하늬 기자 mythuki@donga.com

생활속
치유황토방

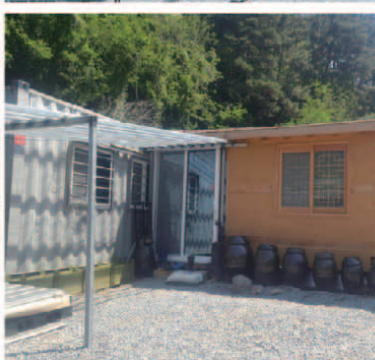
국내
최초

이동식구들 황토방

고소득, 역량있는
전국 지사장 모집

www.ondol.net
NAVER 안병연 구들명가

천막을 치면 천막 구들방
콘테이너 없으면 콘테이너 구들방
한옥집을 없으면 한옥 구들방
비닐하우스안에도 뜨끈한 온돌방이!



친환경의 저렴한 연료비로
군불때는 생활속 진정한
“치유” 구들 황토방

정원, 자투리 공간, 사찰,
암자, 농막, 전원주택,
힐링타운, 펜션, 캠핑장,
요양원 경로당 등등...

무주 캠핑농원 등에서 황토 온돌방 숙박사업 성공적 운영중!

함양 산삼 축제, 산청 한방약초 축제 참가 확정!

창원지사, 남원지사, 김해지사, 임실지사, 안동지사, 장수지사, 영주지사 계약체결!
초당성동예 학교납품, 합천 적중, 진주 동부, 산청 삼장, 고성 이당,
고성 월평, 용인 양지 설치, 산청 반성 설치예정,
하동 옥중, 산청 금서, 진주 명석, 함양 행복마을 구들방 시공.
산청 차왕, 산청신안 구들방 시공 예정
광주, 순천, 영천, 함양, 달성 지사 협의 중!

현시대에 가장 핫한 블루오션 사업으로
고소득도 올리면서 구들의 세계화에 함께할 동반자 초빙중!!

진주 055-754-0027 합천 010-5555-2560 원주 010-8477-2023
완주 010-3653-1916 무주 010-5127-7599 남원 010-3280-0119
창원, 문경, 고성, 김해, 임실, 안동, 장수, 영주(지사 준비중)



개운하게 폭자고, 원적외선 팡팡!! 체온상승효과 지치고 찌든 몸 가뿐하고 가볍게!!

30년 구들장인, 수천건 구들 시공, 한국기네스북 국내최대 구들방 공인인증

중국, 일본, 국내특허 13개 등록, 복잡하고 어려운 전통구들방식을 누구나 쉽고 간편하게 시공방식 개발

(주)안병연 구들명가 상담문의 055-973-4689

전국지역별 지사 모집중
(판매, 시공일체)