

전기차 ‘개화기’ 온다...글로벌 차업체 앞다퉀 청사진 공개

日 토요타 2020년까지 10종 배터리전기차 출시

현대·기아차 2025년 14종으로 늘려 세계 3위

본격적인 전기차 시대 개막을 앞두고 글로벌 자동차업체들이 앞다퉀 전기차 사업에 관한 청사진을 제시하고 나섰다. 이들 업체는 차량 자체뿐 아니라 전기차 핵심인 배터리 개발에도 힘을 쏟고 있어 주도권을 잡기 위한 기술 경쟁이 더욱 치열해질 전망이다.

25일 자동차업계에 따르면 일본 토요타는 2020년대 초반까지 전 세계에서 10종 이상의 배터리전기차(BEV)를 출시하겠다고 최근 발표했다.

토요타, 렉서스 등 자사 브랜드에서 기존에 판매하던 모든 라인업에 BEV 모델을 추가한다는 것이다. 구체적으로 2020년 중국을 시작으로 일본과 인도, 유럽 등에서 순차적으로 EV 모델을 선보인다는 계획이다.

중국 시장의 전기차 출시를 1순위로 잡은 것은 중국의 신에너지 정책과 관련이 있다. 중국 정부는 내년부터 완성차 업체에 일정 규모 이상의 신에너지 차량 생산과 판매를 의무화할 예정이다.

토요타는 이를 통해 2030년까지 BEV와 하이브리드차(HEV), 플러그인하이브리드차(PHEV), 수소전기차(FCEV) 등 글로벌 친환경차 판매량을 현재의 4배 수준인 550만대로 확대하겠다고 밝혔다. 이 중 BEV와 FCEV의 판매량만 100만대 수준으로 키운다는 목표다.

그동안 HEV에 집중해온 토요타는 최근 들어 BEV에 대한 투자를 확대하고 있다. 이번에 토요타는 배터리 개발을 위한 설비 투자에 2030년까지 총 1조5000억원(약 14조3000억원)을 투입하겠다는 구상도 밝혔다.

독일 BMW는 BEV와 HEV 등 전기차 판매량을 2019년까지 50만대로 늘리겠다고 목표를 최근 공개했다.

이를 위해 2025년까지 주행거리 700km 이상의 전기차 모델 12종을 라인업에 추가하고 전기차 대량생산 시설을 확충한다는 계획이다.

BMW의 올해 글로벌 전기차 판매량은 당초 목표한 10만대를 달성했다. i3와 엑



현대차 전기차 '아이오닉 일렉트릭'



일본 토요타 수소 전기차 '미라이'

티브 투어러(HEV)가 서유럽 및 미국시장에서 흥행한 덕분이다.

BMW는 앞으로 4년간 총 2억유로(약 2560억원)를 투자해 전기차 배터리 개발에도 나선다. 2025년까지 BEV 모델을 50종 이상으로 늘리기로 한 독일 폭스바겐은 전기차 투자 계획의 하나로 2019년까지 미국에 전기차 충전소 2800개를 신설하겠다고 최근 발표했다. 전기차 충전소는 미국 17개 대도시 내 500여 곳에 마련될 예정이

다. 특히 출퇴근용으로 쓰는 직장인들을 위해 4분의 3가량이 사무실 밀집지역에 설치될 것으로 알려졌다.

폭스바겐은 2025년까지 배터리 개발과 생산공장 건설에도 500억유로(약 64조원)를 투자한다. 이를 통해 2025년까지 연간 전기차 판매량을 300만대로 확대한다는 목표다.

미국 제너럴모터스(GM) 역시 1년 6개월 이내에 새로운 BEV 2종을 선보이겠다고

밝혔다. 이를 기반으로 2023년까지 최소 20종의 신형 전기차를 글로벌 시장에 출시해 10년 후 연간 100만대 생산을 달성하겠다는 계획이다.

국내에서는 현대·기아차가 2025년까지 BEV 판매 세계 3위를 달성한다는 목표를 세우고 신차 개발에 매진하고 있다. 현대·기아차는 전기차의 모델 종류를 현재 2개에서 2025년까지 14개로 늘릴 계획이다. 해마다 1개 이상의 새 전기차 모델을 선보

인다는 뜻이다.

현대·기아차의 올해 1~9월 국내의 전기차 판매량은 전년 동기 대비 2.5배 늘었고 글로벌 업체 중 순위는 지난해 11위에서 올해 6위로 상승했다. 1위는 르노닛산, 2위는 테슬라가 차지하고 있다.

현대·기아차는 내년 4월께 코나와 니로의 전기차 모델이 출시되면 5위권 진입이 가능할 것으로 기대하고 있다.

/김대성기자bigkim@kwangju.co.kr

국산보다 수입 중고차 강제... SUV 매출 인기 여전

SK엔카닷컴 조사, 수입차 성장세 주춤 불구 21% 증가

올해 스포츠유틸리티차량(SUV)이 중고차 시장에서 가장 인기가 높았던 것으로 나타났다. 또한 국산보다 수입차 거래가 활기를 띠었다.

자동차 유통 플랫폼 SK엔카닷컴은 올해 지난 20일까지 자사 홈페이지에 등록된 중고차가 113만9322대로 조사됐다고 밝혔다. 역대 최고치를 기록했던 지난해(117만9202대)와 비슷한 수준이다. 국산차는 지난해 대비 10% 정도 줄어든 반면 수입차는 아우디와 폴크스바겐 판매 증대로 수입차의 성장세가 주춤함에도 불구하고 지난해 대비 약 21%가 증가한 28만 9506대가 등록되며 활기를 이어갔다.

차종별로 보면 국산 중고차에서는

SUV가 여전히 인기를 이어갔다. 중고 SUV는 활용성이 뛰어난 공간과 높은 잔존가치로 전 연령대에서 인기가 높다. 차종별 비중을 살펴보면 SUV 등록 비중은 지난해 대비 1.3% 하락했지만 여전히 인기 1위를 지켰다. 대형차와 중형차가 기록을 이으면서 지난해와 동일한 순위를 기록했다. 수입 중고차에서도 SUV의 반응이 좋았다. SUV는 지난해보다 한 단계 상승한 2위를 기록했다. 1위는 중형차, 3위는 준중형차가 기록했다.

올 한해 SK엔카닷컴에 가장 많이 등록된 모델은 현대자동차 그랜저HG인 것으로 집계됐다. 지난해 10위권에 이름을 올렸던 제네시스는 올해 10위권 밖으로 밀

려났으며, NF쏘나타가 10위권에 진입, 9위를 기록했다.

수입 중고차에서는 BMW 5시리즈(F10)가 1위에 올랐다. 메르세데스벤츠 E클래스 W212와 아우디의 뉴 A6가 그 뒤를 이으며 지난해와 동일한 순위를 나타냈다.

중고 LPG차량 매출은 지난해 대비 2배 이상 증가했다. 2016년 일반인 구매가 가능했던 LPG차량의 등록대수는 2만7897대였으나 올해 5만9855대가 등록되면서 2배 이상 증가했다.

LPG차량은 전기차, 하이브리드차와 함께 친환경차로 주목 받고 있다. 모델 및 등급에 따라 차이는 있지만 가솔린 모델보다 약 20% 정도 저렴한 시세를 형성하고 있어 앞으로 거래가 활발히 이뤄질 것으로 업체 측은 내다봤다. /김대성기자bigkim@



기아자동차는 카세어링 업체 그린카와 함께 청년 창업가를 응원하는 '청춘, 내 : 일을 그리다' 캠페인에 1억5000만원을 기부했다. 사진은 지난 21일 열린 기부금 전달식에서 관계자들이 기념촬영을 하는 모습. <기아차 제공>

“청년 창업가 힘 내라”

기아차, '청춘, 내 : 일을 그리다' 캠페인 1억5000만원 기부

기아자동차는 카세어링 업체 그린카와 함께 청년 창업가를 응원하는 '청춘, 내 : 일을 그리다' 캠페인에 1억5000만 원을 기부했다.

기아차는 지난 21일 서울 남대문 시장과 열매나눔재단 회의실에서 열매나눔재단 김추진 사무총장, 그린카 윤보경 마케팅기획팀장, 기아차 노계환

CSR경영팀장, 소상공인 진흥공단 관계자 등 20여 명이 참석한 가운데 기부금 전달식을 했다.

이 캠페인은 지난 11월 1일부터 12월 10일까지 그린카를 통해 기아 차량을 이용한 고객의 주행 거리당 일정 금액을 기아차가 기부하는 방식으로 모금이 이뤄졌다.

이 기금은 열매나눔재단과 함께 청년 창업 지원에 활용될 예정이다.

기아차 관계자는 “착한 소비를 한 고객들과 함께 마련한 기금으로 전통 시장에서 창업한 청년상인들이 꿈을 실현할 기회를 얻기를 기대한다”고 말했다.

/김대성기자bigkim@kwangju.co.kr

겨울철 성에·결로 제거 투명발열유리 특허출원 늘어

최근 들어 열선이 보이지 않는 맑은 유리를 손쉽게 가열하는 기술이 활발히 연구되면서 추운 겨울, 차량 앞유리에 얼어붙은 성에와 결로를 제거하기 위해 히터를 켜고 기다리는 수고를 덜게 됐다. 25일 특허청에 따르면 투명발열유리 판

련 특허출원 건수는 최근 10년간 모두 192건에 달했다. 2006년 이후 매년 10여 건씩 출원되다가 2014년 32건, 2015년 45건으로 증가했다. 신소재 발열체를 적용한 제품 생산기술이 많이 출원됐기 때문이다. 오래전부터 차량 뒷유리에 장착해온 니

크롬 열선은 운전 시야를 방해해 앞유리에는 쓸 수 없다. 초기에 출원된 투명발열유리 기술은 니크롬 열선 대신 주로 인듐 주석산화물(ITO)로 만든 초박막형 면상 발열체를 이용했다. 내국인(115건) 출원이 외국인(77건)보다 우위를 차지했고, 출원 주체별로는 기업체(137건, 71%)가 연구소(19건, 10%), 대학(16건, 8%)과 개인(20건, 11%)보다 월등히 많았다. /연합뉴스

개업·성업 안내

광주일보 구독신청 및 배달사고 문의 독자서비스국 062.220-0551

<p>초대 화랑 동구 중앙로 196번길 15-16 (공동 54-2) 동양화 전문판매점</p> <p>대표 임해택 ☎062)222-2516, 010-2681-3113</p>	<p>제주흑돼지 전문점 꽃담 동구 밤실로 48-1 (범원 뒤편) 제주흑돼지 삼겹살 제주 오갈살 (영업시간 오후3시~)</p> <p>☎062)233-9992</p>	<p>한솔도시락 서영대점 북구 운암동 885-35번지 모든 도시락 포장가능 단체도시락 주문 받습니다.</p> <p>대표 김용경 ☎062)524-6078, 010-3152-0739</p>	<p>동양철학원 동구 불로동 11-2 (평화시장옆길) 사주, 작명, 개명, 신수, 궁합 택일, 개간지도 함.</p> <p>☎062)224-7687, 010-2611-7687</p>		
<p>교원 빨간펜 남광주센터 최고의 교육전문가로 성장할수 있는 선생님을 모십니다. 통합독서지도사 kbs미디어 온라인 평생교육원 자격취득가능</p> <p>☎010-3613-3145</p>	<p>맘스터치 빛가람1호점 전남 나주혁신도시 빛가람중학교앞 단체주문 및 예약환영 "전화로 주문하시고 15분후에 매장을 방문하시면 바로 찾아가실수 있습니다."</p> <p>☎061)333-2256</p>	<p>바른글씨교정원 북구 서암대로 186 성지빌딩 3층 전담전문사거리 약필글씨 책임교정원, 학원생 수시모집 교대, 사대, 임용반, 취업반, 강사반 원장 직접 개인지도</p> <p>☎062)525-9933, 010-8703-3378</p>	<p>하안나라 운동화세탁 북구 우산동 614-10(구.북광주등기소 옆) 운동화·가방·이불 "2컬레부터 수거배달"</p> <p>☎062)269-4450, 010-4607-5773</p>	<p>금복식당 동구 공동 55-2(카톨릭센터 뒤) 찜탕, 계절 생선매운탕 전문</p> <p>대표 김용범 ☎062)236-3177</p>	<p>고전방 동구 공동34-4 (중앙초등학교 후문) 도자기, 서양화, 고서화 전문판매점</p> <p>대표 김화중 ☎062)224-4869</p>
<p>메타루이펜션 담양군 담양읍 학동리 377-1번지 편백과 황토로 지은 자연건강 속속 (가족탕 겸함) 담양프로방스여행 예약받습니다.</p> <p>☎062)464-0692</p>	<p>청학철학원 북구우치로 39-1 (중흥신협옆2층) 작명, 사주, 운세, 궁합, 택일 시험, 승진, 사업, 재물, 직업 부부교습 및 전문 연구원</p> <p>청학 서광호 ☎010-9866-2332</p>	<p>으뜸공인중개사 북구 두암동 동시민교회앞 골목 아파트, 빌딩, 원룸, 주택, 상가 토지 전월세 및 매매임대 분양권 상담일선 책임중개 전문</p> <p>☎062)263-5383, 010-6338-5383</p>	<p>신신예술의집 동구 공동 예술의 거리 기념품 전문 판매점</p> <p>대표 서태석 ☎062)222-1936</p>	<p>가득 동구 예술의길 31-16 동부고시학원 3층 뷔페백반 전문</p> <p>대표 전옥희 ☎062)222-0589</p>	<p>무크 서구 상무대로 773 세정아울렛 258호 세련된 디자인의 신상품 대량 입고 10%~40% 할인 (일부품목 제외)</p> <p>☎062)370-9258</p>
<p>양지공인중개사 북구 두암동 부영아파트 정문앞 아파트, 빌딩, 원룸, 투룸, 상가, 임야, 토지, 경매, 권리분석</p> <p>대표 전병양 ☎062)263-2223</p>	<p>박당화랑 동구 공동 51-18번지 예술의 거리 한국화, 서양화 매매 및 감정</p> <p>대표 박환승 ☎062)222-6866</p>	<p>석당화랑 동구 공동 예술의 거리 병풍, 액자, 족자, 표구일체 고서화 위탁판매</p> <p>대표 이석재 ☎062)222-3118</p>	<p>토산철학원 북구 두암동 예단산부인과 정문옆 작명, 개명, 사주, 신수 궁합, 택일, 상호명 개인지도함.</p> <p>대표 이태연 ☎010-4106-5055</p>	<p>국수나무용봉점 북구 용봉동 1091-4번지 (국민은행 건물내) 모든 메뉴 포장가능, 도시락 단체 주문 받습니다</p> <p>☎062)526-5475, 010-8621-5959</p>	<p>천수사백마장군 북구 중흥동 800-28 동부교육정보로 인생상담, 병점, 사주, 궁합, 부적 영으로 봅니다.</p> <p>대표 허길배 ☎010-2828-2008</p>