

고성능 보급형 제네시스 중형 세단 'G70'

내일부터 본격 판매 돌입
제네시스 첫 '디젤엔진' 추가
기계식 차동기어 제한장치
눈길·빗길 안정 주행 가능
경쟁 차종 BMW·아우디



현대자동차가 지난 15일 경기도 화성 남양연구소에서 제네시스 중형 세단 G70 출시 행사를 열었다. 왼쪽부터 현대스타일링담당 이상엽 상무와 현대디자인센터장 루크 동카볼레 전무, 제네시스칼라팀 보제나 말로바 팀장이 G70 옆에서 기념촬영을 하고 있다. <현대차 제공>

제네시스 브랜드가 새롭게 선보인 중형 세단 'G70'(사진)이 20일부터 본격 판매된다. 2015년 11월 제네시스 브랜드 출범 이후 EQ900(초대형 해외명 G90)과 G80(대형) 이후 세 번째 모델로 고성능 첫 보급형 라인업이다.

제네시스 브랜드는 지난 15일 경기 화성 남양연구소에서 G70 공식 출시행사를 열고 본격 판매에 돌입했다.

G70의 외장은 역동적인 우아함을 강조했다. 제네시스의 상징인 변형된 육각형 모양의 '크레스트 그릴'이 앞면 중앙에 배치됐다. 트렁크까지 완만하게 이어지는 지붕 윤곽선(루프 라인)으로 부드러운 이미지를 더했다. G70은 3.3 가솔린 터보, 2.0 가솔린 터보, 2.2 디젤 등 3가지 세부 모델로 판매된다. 특히 제네시스 브랜드로서는 처음 '디젤 엔진' 모델이 추가됐다.

가솔린 2.0 터보 모델에는 최고출력 252마력, 최대토크 36.0kgf·m의 2.0 T-GDI 엔진이 실렸다. 디젤 2.2 모델의 엔진은 2.2 e-VGT로, 202마력의 최고출력과 45.0kgf·m의 최대토크를 낼 수 있다.

특히 3.3 가솔린 터보 모델은 'G70 스포츠'라는 별칭으로 소개된다. 제로백(정지 상태에서 시속 100km 도달 시간)이 4.7초로 고성능 모델이다. 터보 모델 3.3 T-GDI 엔진의 최고출력과 최대토크는 각각 370마력, 52.0kgf·m 수준이다.

G70은 부드러운 운전과 승차감을 위해

전자제어 서스펜션(ECS), 랙 구동형 전동식 파워 스티어링 시스템(R-MDPS) 등을 사용했다.

기계식 차동기어 제한장치(M-LSD)를 적용해 눈길·빗길 등 미끄러운 길에서도 빠르고 안정적 주행이 가능하고, '다이나믹 토크 벡터링 시스템'으로 곡선 구간에서의 차체 제어 능력도 키웠다.

G70에는 다양한 안전·편의 장치도 탑재됐다.

등급 최다 수준인 9개의 에어백, 차와 사람은 물론 자전거까지 감지하는 전방 충돌

방지 보조장치, 보행자와 충돌할 경우 후드를 자동으로 들어 올려 보행자 충격을 줄이는 액티브 후드, 고속도로 주행보조(HDA), 후측방 충돌 경고(BCW), 운전자 주의 경고(DAW) 등 첨단 안전·주행지원 기술(ADAS)이 대거 적용됐다.

G70 운전자는 카카오의 인공지능(AI) 플랫폼 '카카오 I(아이)'를 기반으로 운전자가 목적지를 말하면 스스로 내비게이션에 목적지를 표시하는 '서버형 음성인식' 기술도 이용할 수 있다.

모델별 판매가격은 가솔린 2.0 터보

3750만~4295만원, 디젤 2.2 4080만~4325만원, 가솔린 3.3 터보 모델 4490만~5180만원선으로 책정됐다.

판매목표는 글로벌 6만대, 국내 1만 5000대를 제시했다. 미국 등 북미시장에는 내년 3월 상륙할 예정이다.

제네시스 측은 "G70은 유럽 프리미엄 브랜드 벤츠 C클래스, BMW 3시리즈, 아우디 A4 등이 주요 경쟁 차종"이라고 밝히, 향후 G70이 시장에서 어느 정도의 경쟁력으로 실적을 낼지 주목된다.

/김대성기자bigkim@kwangju.co.kr

기아차 스타급 디자이너 영입 제2 디자인 경영 시동

르클레어 디자인센터 상무

기아자동차가 세계적인 자동차 디자이너를 영입하고 제2의 디자인 경영에 시동을 건다. 기아차는 지난 2006년 피터 슈라이어 디자인센터장(현 현대·기아차 디자인 총괄담당 사장) 영입을 계기로 단행했던 디자인 혁신을 재현, 브랜드 정체성을 새롭게 정립해나간다는 방침이다.

기아차는 지난 14일 BMW의 고성능차 브랜드 'M'의 총괄 디자이너 출신인 뱌기에 국적 피에르 르클레어(45·사진)씨를 디자인센터 스타일링 담당 상무로 영입한다고 밝혔다.

르클레어 상무는 이달 말 기아차에 합류해 슈라이어 사장, 윤선호 기아디자인센터장 등과 함께 중장기 디자인 전략과 방향성을 재정립하는 한편 차량 내·외장 디자인, 컬러, 소재까지 전 영역에 걸쳐 디자인 혁신을 단행할 예정이다.

르클레어 상무는 유럽·미국·중국 등 주요 자동차 시장을 두루 경험한 한 안 되는 스타급 디자이너다. 미국 캘리포니아 소재 디자인아트센터에서 운송디자인을 전공하고 2000년 미국



로스앤젤레스(LA)의 BMW 미국 디자인센터에서 BMW, 미니(MINI), 롤스로이스 등 BMW그룹 산하 브랜드의 차량 디자인에 참여했다.

2004년에는 독일 뮌헨의 BMW 디자인센터로 이동해 스포츠유틸리티(SUV)인 'X5(2세대)' 'X6(1세대)'를 연이어 디자인하면서 일약 스타 디자이너로 떠올랐다. 2011년부터는 BMW 고성능 브랜드 'M'을 맡아 역동적인 디자인을 잇따라 선보였다. 2013년에는 중국 창칭기차로 옮겨 디자인 조직과 프로세스를 체계화했다.

기아차 관계자는 "역동성을 중시하는 르클레어 상무의 디자인 철학은 기아차가 추구하는 이상에 부합한다"면서 "해의 스타 디자이너 영입을 계기로 제2의 디자인 혁명을 시작하겠다"고 말했다.

/김대성기자bigkim@kwangju.co.kr



아이오닉 일렉트릭. <현대자동차 제공>

디전기차 늘자 주유소 폐업 잇따라

하루 3~4곳 문 닫아

지역 중심 충전소 증가

구미나 중국에서 친환경성을 내걸고 전기자동차(EV)로 전환이 진행되자 일본에서도 하루 3~4곳의 주유소가 폐업하는 등 예상치 못한 파장이 일고 있다. 절전기의 절반으로 줄어든 주유소가 2020년까지 또 절반으로 줄어든 것이라는 예측이 나오며 일본정부는 휘발유에 기초해 거두어들이는 세금수입 감소를 걱정한다.

18일 니혼게이지신문에 따르면 휘발유나 경유 등을 파는 주유소가 채산성이 약한 지방부터 빠르게 사라지면서, EV 보

급이 도시보다 지방에서 더 빠르게 진행되는 양상이다.

실제 가가와현에 사는 45세 남성은 올봄 낫산자동차 EV '리프'를 샀다. 20년 이상 경차를 탔지만 집 근처 주유소가 사라져 버리면서 할 수 없이 EV로 바꿨다. 리프는 간단한 공사만 하면 자택에서 산 산야요금 등으로 충전할 수 있다.

경제산업성 조사에 따르면 2016년도 말 일본 전국의 주유소 수는 3만1467곳이다. 최고점인 1994년 6만421곳에서 거의 반감했다. 매일 3~4곳이 폐쇄됐음을 숫자가 보여준다. 저출산 고령화와 도시 이주가 진행되는 가운데 연비가 좋은 차가 빠르게 보급되자 폐쇄가 잇따르고 있는 것이

다. 일본정부는 2030년까지 EV나 플러그인하이브리드차(PHV)가 신차 판매에서 차지하는 비율을 20~30%로 늘리겠다는 목표다. 현재는 EV 비중이 0.6% 정도이다.

주유소의 감소가 곧 EV 증가로 연결된다고는 단언할 수 없지만 과제 가운데 하나인 '충전소(충전소)'는 지방을 중심으로 꾸준히 늘고 있다.

미쓰비시중합연구소 스기우라 다카야키 수석연구원은 "주유소가 빠르게 사라지는 지방을 중심으로 EV의 요구가 높아질 가능성이 있다"고 분석하기도 했다. 지도 기업 전련에 의하면 7월말 충전소

는 일본 전국에 2만9000기다. 1곳에 복수의 충전기가 있는 사례도 있어 단순하게 비교할 수 없지만 계속 줄어드는 주유소 수를 연내에 웃돌 태세다.

일본정부는 EV를 늘리려고 하고 있지만 생각한 것 이상의 속도로 빠르게 보급되면 정책 담당자들이 예상하지 못한 문제로 골치가 아플 수 있다. 바로 세입에 대한 영향이다.

휘발유는 1ℓ 당 48.6엔의 휘발유세가 부과돼 2017년도에는 2조3940억엔(약 24조4190억원)을 예상했다. 총세입에서 2.4%를 차지, 비중이 높다. 상승중여세(2.1%)나 주세(1.3%)를 웃돈다.

그런데 EV가 증가하면 휘발유 수요가 줄며 휘발유세도 감소된다. 별도 재원을 마련해도 EV의 동력원은 통상 플러그로부터 충전할 수 있는 전기이므로, EV용에만 과세하는 것은 어렵다. /연환뉴스

친환경차 통행료 감면 하이패스 단말기 업데이트

현대·기아차

현대·기아자동차는 전기차나 수소전기차 보유 고객이 고속도로 통행료를 감면받을 수 있도록 하이패스 단말기 업데이트를 무상으로 실시한다.

이날부터 전기차·수소차를 대상으로 고속도로 통행료를 50% 감면하는 내용의 유료도로법 시행령 제8조 개정안이 시행되는 데 따른 조치다.

현대·기아차는 한국도로공사와 협업체 전기차·수소차 보유 고객들이 기존 하이패스 순정 단말기를 업데이트만 해

도 통행료를 감면받을 수 있도록 하이패스 업데이트 시스템을 개발·구축했다.

현대차 아이오닉 일렉트릭과 투싼 수소전기차, 기아차 쏘울 전기차 등을 보

면받도록 하이패스 단말기를 무상으로 업데이트해준다고 18일 밝혔다.

이전 하이패스 단말기를 장착하지 않은 고객이 고속도로 통행료를 감면받으려면 전용 단말기를 구매해 설치하면 된다. 자세한 내용은 고객센터(현대차 080-600-6000, 기아차 080-200-2000)를 통해 확인할 수 있다. /김대성기자 bigkim@

<p>작은만남 큰 기쁨! 친절과 정성으로 최선을 다하겠습니다.</p> <h2>개업·성업 안내</h2> <p>경주일보 구독신청 및 배달사고 문의 독자서비스국 062.220-0551</p>		<h3>초대 화랑</h3> <p>동구 중앙로 196번길 15-16 (공동 54-2) 동양화·서양화 전문판매점</p> <p>대표 임해택 ☎062)222-2516, 010-2681-3113</p>	<h3>교원 빨간펜 남광주센터</h3> <p>최고의 교육전문가로 성장할수 있는 선생님을 모십니다. 통합독서지도사 kbs미디어 온라인 평생교육원 자격증 취득가능</p> <p>☎010-3613-3145</p>	<h3>금복식당</h3> <p>동구 공동 55-2(가톨릭센터 뒤) 찜탕, 계절 생선매운탕 전문</p> <p>대표 김용범 ☎062)236-3177</p>	<h3>가득</h3> <p>동구 예술의길 31-16 동부고시학원 3층 뷔페백반 전문</p> <p>대표 전윤희 ☎062)222-0589</p>
<h3>메타루이펜션</h3> <p>담양군 담양읍 학동리 377-1번지 편백과 황토로 지은 자연건강 속소 (가족당 10명) 담양프로방스염 예약받습니다.</p> <p>☎061)383-2698, 010-3603-2698</p>	<h3>맘스터치 빛가람1호점</h3> <p>전남 나주혁신도시 빛가람중학교앞 단채주문 및 예약형 "전화로 주문하시고 15분후에 매장을 방문하시면 바로 찾아가실수 있습니다."</p> <p>☎061)333-2256</p>	<h3>바른글씨교정원</h3> <p>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>	<h3>하안나라 운동화세탁</h3> <p>북구 우산동 614-10(구.북광주동기소 옆) 운동화·가방·이불 "2월레부터 수거배달"</p> <p>☎062)269-4450, 010-4607-5773</p>	<h3>동양철학원</h3> <p>동구 불로동 11-2 (평화식당옆길) 시주, 작명, 개명, 신수, 궁합 택일, 개인지도 함.</p> <p>☎062)224-7687, 010-2611-7687</p>	<h3>천연헤나염색전문</h3> <p>북구 흥흥동 356-30번지 (중흥신협옆편) 탈모 머리술이 고인인신 분</p> <p>대표 최영미 ☎062)515-2550, 010-2063-2550</p>
<h3>6·92 (육구이)</h3> <p>북구 우산동 중문로 33-1번길 (우산초등학교 후문입구) 건강숯불석쇠구이, 숯불구이, 석쇠숯불곱창 석쇠숯불막창 배달전문점</p> <p>☎062)464-0692</p>	<h3>청학철학원</h3> <p>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>	<h3>으뜸공인중개사</h3> <p>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>	<h3>신신예술의집</h3> <p>동구 공동 예술의 거리 기념품 전문 판매점</p> <p>대표 서태석 ☎062)222-1936</p>	<h3>고흥나루터</h3> <p>동구 지산동 705-9 (범원 뒷길) 하모(참장어), 사브사브 전문점 바다장어구이, 장어탕</p> <p>대표 모복자 ☎062)222-3092</p>	<h3>한국기담명리철학학회</h3> <p>북구 우산동 205-18번지 근린공원원 개인단체 환영(강의내용: 사주, 음력, 양력, 사주학, 수지학, 수축점, 이침)</p> <p>☎062)432-1324</p>
<h3>양지공인중개사</h3> <p>북구 두암동 부영아파트 정문앞 아파트, 빌딩, 원룸, 투룸, 상가, 임야, 토지, 경매, 권리분석</p> <p>대표 전병양 ☎062)263-2223</p>	<h3>박당화랑</h3> <p>동구 공동 51-18번지 예술의 거리 한국화, 서양화 매매 및 감정</p> <p>대표 박환승 ☎062)222-6866</p>	<h3>석당화랑</h3> <p>동구 공동 예술의 거리 병풍, 액자, 족자, 표구일체 고서화 위탁판매</p> <p>대표 이석재 ☎062)222-3118</p>	<h3>토산철학원</h3> <p>북구 두암동 예단산부인과 정문옆 작명, 개명, 사주, 신수, 궁합, 택일, 상호명 개인지도함.</p> <p>대표 이태연 ☎010-4106-5055</p>	<h3>국수나무용봉점</h3> <p>북구 용봉동 1091-4번지 (국민은행 건물내) 모든 메뉴 포장가능, 도시락 단체 주문 받습니다</p> <p>☎062)526-5475, 010-8621-5959</p>	<h3>천수사백마장군</h3> <p>북구 흥흥동 800-28 동부교육정보로 인생상담, 병점, 사주, 궁합, 부적 영로 받습니다.</p> <p>대표 허길배 ☎010-2828-2008</p>