

보 도 자 료



(주)파워프라자

153-774 서울특별시 금천구 가산동 대륭테크노타운 6차 1401호

T 02.855.4955 F 02.855.4954 www.powerplaza.com

배포일자		총 매 수	
배포부서		문의전화	
문의메일	ymwon@powerplaza.co.kr	유첨자료	
게재 희망일	즉시		

전기차 전문기업 파워프라자, 1회 충전 765km의 고속 전기차 예쁘자나R2 컨셉카 제네바모터쇼 간다!

예쁘자나R2는 파워프라자가 추구하는 'Different, Good'에 가장 적합한 모델이다.
전기차가 가진 친환경적 의미와 달리는 즐거움을 극대화 했다.

(주)파워프라자(대표이사:김성호)는 3월 1일부터 13일까지 열리는 2016제네바모터쇼(2016 Geneva International Motor Show)에 “Different, Good.”이라는 주제를 가지고 참가한다. 2013 프랑크푸르트 모터쇼를 시작으로 (주)파워프라자는 올해로 유럽 모터쇼에 연속 3회째 참가하고 있으며, 예쁘자나 시리즈의 여섯번째 프로토타입인 예쁘자나 R2를 새롭게 선보일 예정이다.

[파워프라자 프레스 컨퍼런스 : 2016년 3월1일 Hall5141, E'mobile Booth, 15:45~16:00]

2016 제네바 모터쇼에 세계 최초로 공개되는 예쁘자나R2은 2015 서울모터쇼와 2015 프랑크푸르트 모터쇼에서 출시된 예쁘자나R의 업그레이드 버전으로 고성능 모터, 인버터가 탑재되었으며 스마트 모니터와 연계된 터치스크린이 새롭게 장착 되었다. 확장된 트렁크와 옵션배터리의 추가로 소비자의 선택의 폭을 넓힘으로써 실용성을 더 하였고, 스포티한 실루엣과 안정적인 드라이빙을 돕는 소프트탑 컨버터블이 장착되어 양산형에 근접한 월드프리미엄급 차량을 선보일 예정이다.

예쁘자나R2는 One-piece 모노코크라는 새로운 공법을 통해 유려한 곡선을 최대한 살려 바디의 아름다움과 단순미를 강조한 유니크한 디자인으로 예쁘자나 시리즈의 패밀리룩인 역동적인 돌고래를 형상화하였다. 리어의 블랙 라인은 심플하면서 곡선의 볼륨감을 최대한 살려 다이내믹함과 우아함을 더했다.

디자인만큼이나 예쁘자나R2의 성능 또한 우수하다. 예쁘자나 시리즈 중 가장 양산형에 가까운 모델인 R2는 실용적이고 뛰어난 고성능을 자랑한다. 예쁘자나R2의 성능을 자세히 살펴보면 1회 충전 시 765km(60km/h 정속주행 시) 주행이 가능하며, 이런 혁신적인 1회 충전주행거리는 LG화학에서 가장 최신제품으로 개발하였으며, 곧 출시예정인 원통형 배터리 셀을 사용하여, 최대 에너지 용량 81kWh급의 배터리 팩을 설계함과 동시에 카본 화이버 소재를 적용하여 최소 공차중량 643kg이라는 경량화에 성공했기에 가능한

일이었다. 금호타이어의 타이어, 파워트레인인 Bosch engineering GmbH 社의 경량화된 고성능 80kW급 영구 자석형 동기모터와 인버터를 적용하였으며, 5단 수동변속기를 채용하여 최고속도 199km/h, 제로백 4.6초의 뛰어난 퍼포먼스를 발휘하므로, 다이내믹한 주행을 즐길 수 있다. 배터리는 원통형 셀을 직/병렬하여 배터리모듈을 구성하여, 안정성과 고성능을 발휘 할 수 있도록 자체 개발하였고 충전 방식은 AC 3상의 유럽 표준 충전 방식을 적용하였다.

[예쁘자나R2 성능 및 제원]

성능	1회 충전 주행거리[km]	440km 765km [60km/h 정속주행]
	최고속도[km/h]	199 km/h
	가속력[0km/h→100km/h]	4.6초 5.09초
모터	형 식	PMSM(영구 자석형 동기모터/수냉식)
	최고출력[ps/rpm]	80kW/109ps/4000
	최대토크[kg·m/rpm]	19.4/4000
배터리	형 식	리튬이온
	용 량[kWh]	40.5 kWh 81 kWh
	변속방식	수동변속
새시	제동장치[전/후]	디스크/드럼
	서스펜션[전/후]	맥퍼슨/맥퍼슨
	타이어	195/40R17
	무게(kg)	643kg 837kg

*스탠다드 모델 | 옵션배터리장착 모델

(주)파워프라자는 2016 제네바모터쇼에서 새롭게 선보일 예쁘자나R2와 함께 파워프라자의 EV컨퍼넌트를 독일 , 이탈리아의 우수한 기업들과의 협력을 통해 더욱 발전시키고 비즈니스를 확장해 나갈 계획이다. 친환경만을 고집하는 단순한 자동차가 아닌 환경, 기능 그리고 독창성을 골고루 갖춘 차세대 전기차로써 국내만이 아니라 유럽 전기차 시장을 개발 해 나갈 예정이다.



(주)파워프라자 | **POWER PLAZA**

