준중형 세단 맞아? 힘 센놈이 연비까지 완벽하네

르노삼성 '뉴 SM3' 9월1일 출시

신규 엔진 'H4Mk'로 17.5km/L 연비 실현
와이파이 통해 스마트폰과 내비게이션 연동
전자식 파킹 브레이크와 스피드 리미터 눈길

르노삼성자동차의 뉴 SM3가 훨씬 젊고 스마트해졌다. 9월1일부터 판매되는 뉴 SM3는 2.5세대 페이스 리프트 모델로 준중형 세단 시장에 새로운 돌풍을 몰고 올 만한 요소들을 충실히 갖췄다. 경차 수준의 연비와 첨단 멀티미디어인포테인먼트 시스템이 결합된 뉴 SM3의 매력을 알아보자.

●모던 다이너미즘으로 젊은 감성 자극

부분 변경 모델이지만 이전 모델과 확연히 차별화되는 수려한 외관으로 변신했다. 특히 앞모습이 가장 많이 달라졌다. 상, 하단 분리형 매시 타입 라디에이터 그릴과 볼륨감 있는 하단 범퍼를 사용해 세련미를 더했다. 아울러 프로젝션헤드램프에는 젊은 감성의 블랙 베젤을 가미해 만족도를 높였다. 특별한 차량 컬러도 추가됐다. 젊은 여성 고객들이 선호할만한 '오리엔탈 레드'와 최근 자동차 시장의 트렌드 컬러인 '에보니 브라운'을 추가해 선택의 폭을 넓혔다.

●17.5km 경차 수준의 연비 실현

뉴 SM3가 내세우는 최대 장점은 바로 준중형 세단이면서도 경차 수준의 연비를 구현했다는 점이다. 구 연비 기준으로는 17.5km/L이며, 신 연비를 기준으로 해도 무려 15.0 km/L의 연비를 자랑한다. 연비가 자동차 선택의 최우선 기준이 된 현재의 차량 구매 트렌드를 감안하면 소비자들이 뉴 SM3를 선택하는 가장 확실한 구매 포인트가 될 수 있다.

연비 향상을 이끌어낸 비결은 닛산의 신규 엔진인 'H4Mk'에 있다. 이 엔진은 실용 영역대인 1500~3000rpm 구간의 토크를 개선해 운전 성능과 연비를 향상시켰다. 아울러 기존 CVT에 보조변속기를 추가한 신개념 무단변속기인 X-CVT도 엔진과 최상의 궁합을 이뤄 초반 가속성능 및 정속 주행 성능을 대폭 향상시켰다.

●국내 최초 스마트커넥트 인포테인먼트 시스템

뉴 SM3가 경쟁 차종과 가장 차별화되는 점 중 하나가 바로 스마트커넥트(SMartConnect) 인포테인먼트 시스템의 채용이다. 스마트커넥트는 SK의 3D 티맵(T-map)을 차량용으로 개발해 적용했다. 내비게이션 맵은 실제에 가까운 그래픽을 구현했고, 실시간 교통정보를 이용한 안내가 가능하다. 아울러 와이파이(Wi-Fi) 테더링을 통해 스마트폰과 내비게이션이 연동 되는 국내 최초P2C(Phone 2 Car) 기능도 눈에 띈다. 스마트폰에 있는 사진과 음악, 동영상 등을 내비게이션에 전송해 스크린을 통해 감상할 수 있고, 국내 최초로 SK 멜론(Melon)을 차량 내에 탑재해 드라이빙을 하면서 편리하게 최신 음악 및 동영상을 감상할 수 있다.


9월 판매를 앞둔 르노삼성자동차의 야심작 뉴 SM3는 탁월한 연비와 첨단 시스템의 결합으로 준중형 세단 시장에 돌풍을 몰고 올 것으로 보인다. 사진제공 | 르노삼성자동차

●다이내믹 컬러 디지털 클러스터 도입

실내 역시 디지털 감성을 더했다. 계기판에 다이내믹 컬러 디지털 클러스터를 도입해 미래지향적인 느낌을 물씬 풍긴다.

아울러 전자식 파킹 브레이크를 장착해 앞좌석 컵홀터 및 센터 콘솔 부분의 수납공간이 더 넓어졌다. 준중형차지만 중형차 수준의 앞좌석 공간을 확보한 셈이다.

●다양한 신기술 적용

동급 세단 최초로 적용된 전자식 파킹 브레이크는 물론 안전 운전에 반드시 필요한 스피드 리미터도 적용됐다. 사용자가 세팅한 속도를 넘어서면 운전자에게 경고해주는 기능이다. 후방 카메라도 더 진화했다. 핸들 방향에 따라 정확한 주차선이 표시돼 더 편안한 후방 주차를 돕는다. 아울러 장거리 운전시 유용한 크루즈컨트롤 시스템과 운전자가 자동차 키를 소지하고만 있으면 편리하게 문이 열리고, 차에서 멀어지면 자동으로 잠기는 스마트 핸즈프리 시스템 등 중대형차 수준의 편의성을 갖췄다. 뉴SM3는 5개 트림으로 구성되어 있다. 세부 가격은 ▶PE 1,538만원 ▶SE 1,668만원 ▶SE Plus 1,768만원 ▶LE 1,888만원 ▶RE 1,978만원이다.

원성열 기자 sereno@donga.com 트위터 @serenowon

편집 | 김대건 기자 bong82@donga.com 트위터 @bong82if

오로지 질주만을 위해 태어났다…"난, 100억짜리 몬스터!"

F1 경주차의 모든 것

F1 경주차는 오로지 스피드를 위해서 만들어진다. 현존하는 자동차 첨단 기술은 F1 경주차에 적용하기 위해 개발되고, 이어 상용화된다고 해도 과언이 아니다. 10월12~14일까지 전남 영암 코리아인터내셔널 서킷에서 개최되는 3번째 F1 한국 그랑프리를 보다 재미있게 즐기려면 F1 경주차에 대한 이해는 필수다.

스피드를 위한 첨단기술의 결정판
2400cc 750마력…성능 상상초월
1분당 1만7000rpm '굉음의 정체'

●상상을 초월하는 F1 경주차의 성능

F1 경주차는 1인승이며, 거의 누운 자세로 운전을 해야 하는 아주 불편한 탈것이다. 모든 기술이 스피드를 내고, 회전하고, 빠르게 멈추는데 집중돼 있기 때문에 에어컨 등 편의장치는 전혀 없다. F1 머신 내부의 온도가 경기 중 섭씨 50도까지 상승하는 것도 이 때문이다.

하지만 성능을 살펴보면 상상을 뛰어넘는다. F1 경주차의 배기량은 2400cc에 불과하다. 우리가 흔히 만날 수 있는 중형차 수준의 배기량이다. 현존하는 최고의 슈퍼카인 람보르기니 세스트 엘레멘토로의 배기량은 5200cc다. 배기량만 보면 절반 수준이지만 최고 출력은 오히려 F1 경주차가 750마력으로 람보르기니(570마력)를 훌쩍 뛰어넘는다. 2400cc 자동차로 750마력이라는 상상하기 힘든 출력을 낼 수 있는 것이 바로 F1 경주차의 기술력이다.

일반 양산차와 비교하면 이해가 더 쉽다. 현대차 그랜저는 2359cc지만 최고 출력은 201마력에 불과하다.

●F1의 속도는?

높은 출력만큼 속도 역시 빠르다. 실제 레이스에서 F1 경주차가 낸 최고 속도는 355km다. 정지 상태에서 시속 160km까지 가속했다가 다시 완전히 멈추는데 걸리는 시간은 5~6초면 충분하다. 0~100km까지 가속하는데 걸리는 시간이 6초 이내인 차량들은 대부분 1억원이 넘는 슈퍼카라는 점을 감안하면 실로 놀라운 능력이다.

1분당 엔진회전수(rpm)도 상상을 초월한다. 일반 승용차의 경우 7000rpm을 넘지 않지만 F1 경주차의 회전수는 1만7000rpm에 이른다. F1 경주차가 내는 엄청난 굉음의 정체가 바로 이것이다.

변속기도 특별하다. F1 경주차에는 6단이나 7단 반자동 변속기가 쓰이며, 핸들 뒤에 달린 레버를 이용해 변속을 한다. 0.02초면 변속이 가능할 정도로 첨단 기술이 적용돼 있다.

●F1 경주차의 대당 가격은 무려 100억원

F1 경주차는 대량 생산이 불가능하다. 이는 경주차 조립에 사용되는 볼트 하나까지 일일이 개별 생산해야 한다는 것을 의미한다. 또한 F1 머신을 설계하고 제작하는 엔지니어의 인건비까지 고려하면 대당 100억원에 이른다. 탈착이 가능한 운전대 가격만 3500만원이다.

원성열 기자


폭발적인 성능의 F1 경주차의 대당 가격은 무려 100억원이 넘는다. 최고 출력은 750마력으로 일반 승용차보다 3~4배 이상 높다. 스포츠동아DB

2013년형 名品 초소형 시계캠코더 출시!
삼성8GB 최고화질 캠코더 · 동작 감지 기능
찰칵소리 없이 사진 30,000장, 동영상 촬영 · 동시 녹음
직업상 비밀녹화, 녹음이 필요한 사람이나 정부의 포상금제도로 인하여 환경오염, 선거운동, 쓰레기 무단투기, 폐소각현장 등 각종 불법사례를 은밀히 촬영하는 제보업이 자리를 잡고 있다.
주)오성코리아에서는 최신형 스파이시계를 선보였다. 얼핏 보기에는 영락없이 보통 손목시계지만 녹음은 기본, 동영상 촬영이 가능하고 사진은 무려 30,000장을 촬영 보관할 수 있다. 손목에 차고 다니다가 필요할 때 언제든 남이 모르게 녹음, 촬영을 할 때 안성맞춤으로 인기를 끌고 있다.
2013년형 명품 럭셔리형 출시기념으로 보상판매를 하고 있다. 기존의 볼펜형 녹음기, 구형 시계캠코더, 구형녹음기, 캠코더 등을 소지한 사람들은 5만~10만원까지 현금보상을 받아 제품을 구입할 수 있다.
특히 이 제품은 A/S발생시 1년무상 신제품으로 교환해준다. 고성능 USB케이블, 차량용 충전기, 가정용 충전기 등을 사은품으로 준다.
월24,000원
24시간상담환영
02-522-7466

아름다운 여자 "티나"(teena)
중소기업 직영광고
공기주입형 size : 160cm
독신남성…
혼자 살아가는 외로운 남성분들에게는
아내 같은 여자 "티나"
"리사"(Lisa)의 후속 작품으로 최신형 최고급 제품입니다.
내구성이 튼튼한 고가의 재료만 사용하므로 장기간 사용이 가능합니다.
가격보다는 품질을 으뜸으로 여기는 정직한 제조업체입니다.
시중의 값이 싸고 거짓 비방하는 광고는 믿지 마시고,
먼저 "인터넷" 화면으로 "티나" 제품의 우수성을 확인 후에
본사 직원에게 구입하면 됩니다.
제품보러가기→ http://킴스스포츠.한국
인터넷상단 주소창에 한글로 입력하시기 바랍니다.
잦은 출장, 현장에서 장기간 근무자, 선박업 승무자,
외국인 근로사업장, 기러기 가족 등 기타 선물용
인체예술 공기주입형 전문제작사
킴스 스포츠(kim's sports)
제품문의 010-3500-5324, (02) 423-0020
킴스 스포츠는 허가받은 일반제조사업자 입니다.
농협 : 301-0010-8133-01 김학경 (대표)

맨비뇨기과의원 맨남성의원
ManClinic
진료내용 남성의학클리닉
조루 발기부전 (원터치약물주입요법/봉삽입술)
귀두/음경확대
대표전화 1577-7574
레이저포경수술 / 성병종합검진
길이연장 / 바세린제거술
음경만곡증 / 정관수술
강남신사역 02-592-2220 (신사역 5번출구 K타워 5층 맨남성의원)
일 산 031-932-7933 (백석역 1번출구 맨비뇨기과의원)
노 원 02-963-2182 (노원역 8번출구 맨남성의원)
인 천 032-439-0007 (인천터미널역 2번출구 신세계백화점앞 맨남성의원)
신도림역 02-3439-7582 (신도림역 1번출구 맨비뇨기과의원)
부 천 역 032-657-0008 (부천역 대성병원앞 맨비뇨기과의원)
천 호 역 02-477-3477 (천호역8번출구 브라운스톤천호 맨남성의원)
안양 평촌 031-421-6119 (인덕원역 4번출구(롯데리아건물 4층) 맨비뇨기과의원)
수 원 역 031-255-7582 (수원역 2,3번 출구 맨남성의원)
안 산 031-413-3555 (고잔동 2001아울렛 뒤 맨남성의원)
천안 아산 041-563-0808 (천안터미널 사거리 맨남성의원)
대 전 042-484-7373 (갤러리아타임월드 맞은편 맨비뇨기과의원)
광주광역시 062-351-7582 (신세계 백화점 사거리 맨남성의원)
여수 순천 061-721-2555 (조례동 조례삼거리 맨비뇨기과의원)
대 구 053-743-0075 (대구MBC 건너편 맨비뇨기과의원)
포항 경주 054-231-7001 (상원동 스타타워상가 302호 맨남성의원)
울 산 052-227-7332 (공업탑로타리 우리은행5층 맨비뇨기과의원)
부산서면역 051-803-7533 (서면역 1번출구 (구)천우장 4층 맨남성의원)
창원 마산 055-256-0303 (마산합성동 시외버스터미널 앞 맨남성의원)
Upgrade Q
www.manclinic.co.kr

대한의사협회 의료광고심의위원회 심의필 제120607-중-27996
트루맨 남성의원
발기부전 보형물 삽입술 팽창형/굴곡형 원터치 약물주입요법
✓ 귀두/음경확대 ✓ 조루/길이
✓ 바세린/만곡증 ✓ 남성지방흡입 (복부/여성형 유방)
✓ 포경/정관
야간 공휴일 수술가능 / 붕부한 수술경험 / 전 직원 남성만 구성 / 신뢰할 수 있는 결과 / 흉터 거의 없는 수술 / 합리적인 비용 / 당일 샤워 및 일상생활 가능
남성수술
왕십리점 02-2297-9616 서울 성동구 도선동 46 금영빌딩 2층 (2호선/5호선 왕십리역 1번출구)
강남점 02-557-5518 서울 강남구 삼성동 144-22 삼영빌딩 3층 (2호선 선릉역 10번출구)
명동점 02-318-7571 서울 중구 남산동 1가 1-2번지 영창빌딩 5층 (4호선 명동역 3번출구)
부천점 032-323-8575 부천시 원미구 상동 535-9 시그마타워 4층 (1호선 송내역 2번출구)
분당점 031-704-7588 경기도 성남시 분당구 야탑동 360-6번지 메트로빌딩 7층 (분당선 야탑역 1번출구)
부산점 051-817-8526 부산시 부산진구 부전동 486-9 SS메디컬빌딩 2층 (서면역 9번출구)
www.trueman75.co.kr
트루맨
대표번호 1577-5095