

# امروز

**صاحب امتیاز:** ابوالفضل شاکری

**رییس شورای سیاستگذاری:** دکتر مجید رضاییان

**مدیر هنری:** سمیرا هامشی

**ایمیل روزنامه:** info@emrooz.today

**وب گاه روز نامه:** www.todayonline.ir

**چاپ گرافی و چاپ:** ریاحن

دوشنبه ۲ خرداد ۱۴۰۱ / ۲۳ می ۲۰۲۲ / شماره ۱۰۴۷ |



### تشبیه طرح مفهومی خودروی جدید اپل به تابلو

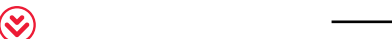
اخیرا تصاویری از پنتت خودروی جدید اپل منتشر شده و برخی از کاربران آن را به تابلو تشبیه کرده اند.



حق ثبت اختراع نشان می دهد که صندلی‌های داخل خودرو به گونه‌ای حرکت می کنند که با تصاویر بصری مطابقت داشته باشند مانند

یک تجربه سینمایی همه جانبه. اما این بدان معناست که نمای رودکنز از دنیای واقعی – مانند یک کلیسای جامع قرون وسطایی زیبا یا تپه های ساحلی خیره کننده – به طور کامل با گراییک مجازی جایگزین خواهد شد.تصاویری از طرح مفهومی جدید از ظاهر این خودرو در رسانه های اجتماعی دست به دست می شود که باعث تمسخر آن از سوی برخی از کاربران شد و در مواردی آن را با یک تابلو مقایسه کردند. ثبت اختراع جدید توسط اداره ثبت اختراع و علائم تجاری ایالات متحده اعطا شد و در تاریخ ۲ می در فهرست قرار گرفته. اپل در این پنتت می گوید: «سیستم واقعیت مجازی ممکن است صحنه‌های مجازی را ارائه دهد که با نشان‌های بصری و حرکات فیزیکی سرشناسین مطابقت داشته باشند. این سیستم ممکن است با جایگزین کردن چشم‌انداز دنیای واقعی با محیط‌های مجازی تجربیات واقعیت مجازی فراگیر ارائه دهد»

سیستم‌های فعل خودرو و با سیستم‌های کنترل خودرو را می توان با یک سیستم واقعیت مجازی ترکیب کرد تا جلوه‌های فیزیکی را با تجربیات مجازی ارائه دهد. زمانی که مسافری خسته است یا علامت بیماری حرکت را نشان می دهد، ممکن است محیط‌های پیش فرض تغییر کنند. این وسیله نقلیه می تواند قابلیت‌های مجازی را در حلقهٔ بروی یکی از پنجره‌های خودرو نمایش دهد. تا زمانی نمایش مجازی سه بعدی از سرنشینان ارائه کند. مسافران مجبور نخواهند بود از ابزار واقعیت مجازی استفاده کنند. در عوض، فضای داخلی خودرو کار این ابزار را انجام خواهد داد. برای اینکه این ویژگی طراحی خاص کار کند، وسیله نقلیه کاملاً مستقل خواهد بود و خود را در مسیری از پیش برنامه ریزی شده حرکت می دهد.اپل می گوید این طراحی می تواند به مبارزه با بیماری حرکتی کمک کند، بیماری که سرنشینان معمولاً هنگام تماشای فیلم یا صفحه نمایش در ماشین تجربه می کنند. گزارش های اخیر نشان می دهد که کاروری خودروی اپل همچنان ادامه دارد. اگرچه این شرکت در مورد پیشرفت آن اطلاعات زیادی را ارائه نمی دهد، به گفته منابع به نقل از رویترز در پایان سال ۲۰۲۰، این شرکت سال ۲۰۲۳ را برای تولید این خودرو هدف قرار داده است، اگرچه به گفته روزنامه انگلیسی دیلی میل، همه گیری ویروس کرونا ممکن است منجر به به تعویق افتادن این تاریخ باشد.



### هلند: گزارش فروش خودروهای برقی پلایگن در آوریل ۲۰۲۲

در سال جاری تاکنون فروش بیش از ۳۰ هزار دستگاه خودروی برقی پلایگن در هلند به ثبت رسیده است که ۳۰ درصد از کل بازار را تشکیل می دهد.

در ماه آوریل، اسکو‌دا الیاک iV تمام‌الکتریکی با مدل‌های ۸۶۹ ثبت‌نام جدید.
فروش ترین خودرو در بازار هلند بود.با چنین افزایشی، اسکو‌دا الیاک iV اکنون ۱۶۰ کیلوانی پس از چهار ماه اول سال با مجموع هزار و ۷۸۹ دستگاه، بهترین مدل پلایگن است.
تنها زمان نشان خواهد داد که آیا تولید این مدل که اخیراً از سر گرفته شده است، به آن اجازه می دهد تا جایگاه برتر را در هلند حفظ کند.
اما خودروی مدل پلایگن بعدی که بیشترین ثبت نام در آوریل را داشتند، هیوندا الیاک هستند. لیفک اندک ۱۰۶ هیبرید پلایگن با تعداد ۶۹۱ دستگاه و ولوو هیبرید پلایگن XC۴۰ با تعداد ۳۹۲ دستگاه.
پلایگن ایچ‌جاست که چهارمین خودروی کاملاً جدید EV۶ (۳۷۸ دستگاه) بود.
در مورد برندهای خودروی پلایگن، ولوو (۱۲۶ درصد) می ام و (۹ درصد) کیا (۸۲ درصد)، اسکو‌دا (۶۷ درصد) و مرسدس بنز (۶٫۴ درصد) جز برترین برندها هستند.



### قیمت جنسیس GV60 محل ۲۰۲۳ از ۶۰ هزار دلار شروع می شود



جنسیس GV۶۰ مدل ۲۰۲۳ ۲۰ دومیون خودروی باتری دار این برند است که به نسلان الکتریکی GV۰ می پیوندد.
قیمت این کران سور الکتریکی از ۵۹ هزار و ۹۸۰ دلار شروع می شود. همه قیمت ها شامل هزینه هزار و ۹۰ دلاری مقصد می شود.
جنسیس GV۶۰ در ایالات متحده دو پیکربندی ارائه خواهد کرد: پیشرفته با پرفورمنس مدل پایه GV۶۰ پیشرفته تمام چرخ محرک با قیمت زیر ۶۰ هزار دلار شروع می شود. GV۶۰ پرفورمنس از ۶۸ هزار و ۹۸۰ دلار شروع می شود.
تره پیشرفته یک موتور جلوبی ۷۴ کیلوواتی را با یک موتور عقب ۱۶۰ کیلوواتی جفت می کند. تا در مجموع ۳۱۴ اسب بخار (۲۳۴ کیلووات) قدرت تولید کند.
باتری ۷۷ کیلووات سعاتی تا حدود ۳۱۸ مایل (۴۰۰ کیلومتر) برد دارد. نسخه پرفورمنس دو موتور الکتریکی ۱۶۰ کیلوواتی جلو و عقب را با هم جفت می کند. تا تقریبی معادل ۴۲۹ اسب بخار (۳۲۰ کیلووات) تولید کند که تا ۴۳۱ کیلومتر (۲۶۰ کیلووات) در سرتاسر است.
بردن ۳۱۸ مایل (۵۱۲ کیلومتر) مدل GV۶۰ از ۲۰۲۳ تاکنون در ایالات متحده به فروش می رسد. جنسیس فروش خود را در ایالات کالیفرنیا، کالیفرنیا، نیوجرسی و نیویورک آغاز کرده است. جنسیس همچنین اعلام کرد که با شرکت الکتریفای بریکاری ارائه سه ساله شروع ۲۰ دقیقه ای رایگان از تاریخ خرید خودرو به دارندگان GV۶۰ قرارداد بسته است.

### آگهی مناقصه عمومی

### شماره مناقصه ۱۷۱۵۷

نوبت اول

شرکت گاز استان مازندران در نظر دارد مناقصات جدول ذیل را بین پیمانکاران واجد شرایط با مشخصات و شرایط ذکر شده به روش مناقصه عمومی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید .
کلیه برقراری مناقصه از دریاخت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (پنانه) به آدرس **WWW.SETADIRAN.IR** انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبل- مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه متحقق سازند.

شرح مختصر کار :

۱- محل تامین اعتبار : منابع جاری

۲- نوع تضمین : فریاند ارجاع کار :

از آن در خصوص کارهای پیمانکاری

۳- محل اجرای پروژه : در محدوده کار استان مازندران

۴- تاریخ انتشار مناقصه در سامانه : ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۲۱ می باشد.

ردیف	موضوع مناقصه	شماره در سامانه	مبلغ تضمین	مبلغ برآورد
۱	قرانت کنستور ، تولید (پردازه) ارسال پیامک و اختارهای مرتبط شهرستانهای تکابن ، رامسر ، نوشهر ، چالموس و عباس آباد به همراه شهرها و روستاهای تابعه	۲۰۱۰۹۱۵۷۸۰۰۰۰۲۹	۷,۸۷۲,۱۴۲,۰۰۰	۱۹۸,۶۰۷,۰۵۸,۰۰۲
۲	قرانت کنستور ، تولید (پردازه) ارسال پیامک و اختارهای مرتبط شهرستانهای بهشهر ، نکا ، گلوگاه ، سوادکوه و سوادکوه شمالی ، سمیرغ ، میاندرود ، نل سدید و نورآب به همراه شهرها و روستاهای تابعه	۲۰۱۰۹۱۵۷۸۰۰۰۰۰۳۰	۵,۶۶۸,۳۶۳,۰۰۰	۱۱۳,۳۶۷,۲۴۷,۱۵۰
۳	قرانت کنستور ، تولید (پردازه) ارسال پیامک و اختارهای مرتبط شهرستان ساری منطقه ۲ (کل مناطق همراه شهرها و روستاهای تابعه	۲۰۱۰۹۱۵۷۸۰۰۰۰۰۳۱	۵,۵۱۴,۵۸۰,۰۰۰	۱۱۰,۴۹۹,۵۹۶,۶۸۶
۴	قرانت کنستور ، تولید (پردازه) ارسال پیامک و اختارهای مرتبط شهرستانهای بابلسر و فریدونکنار و آمل به همراه شهرها و روستاهای تابعه	۲۰۱۰۹۱۵۷۸۰۰۰۰۰۳۲	۶,۵۶۵,۸۰۳,۰۰۰	۱۳۲,۲۹۰,۱۳۲,۴۲۲

۵- مهلت زمانی در یافت اسناد مناقصه از ساعت : ساعت ۱۴:۳۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۳/۲۱
۶- مهلت زمانی ارائه پیشنهاد : ساعت ۱۴:۳۰ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۳/۲۱
۷- مهلت ثبت نامتاسمین ادار : روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۳/۲۱
۸- رمز مجربانه حراست (گرد)

۹- زمان بازگشایی پاکت ها : ساعت ۹ روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۱/۳/۲۱

۱۰- مدت اعتبار پیشنهادها : سه ماه می باشد این مدت حداکتر برای قبایل کثیر تمدید است.

۱۱- شرایط متقاضی :

۱۲- داشتن گواهی صلاحیت از اداره کار رافه و امور اجتماعی با ظرفیت آزاد و مجاز

۱۳- داشتن توانایی ارائه تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار و انجام تعهدات طبق ضوابط کارفرما

۱۴- داشتن کد اقتصادی از وزارت اقتصادی و دارایی

۱۵- ثبت نام و اخذ کد اطلاع رسائی پیامک ملی مناقصات با مراجعه به سایت **http ://www. impsg.ir**

۱۶- ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده متنهیی به شماره ۹۹۱/۱۲/۹۷ برای پیشنهادهای بالای

۱۷- شرایط تضمین پیشنهاد دهنده در این مناقصه سه ماه مناقصه گر می باشد (ملاک تعیین تعداد مناقصه گر، بعد از تأیید صحیح بودج و محتویات پاکت الف می باشد).

۱۸- قیمتها متناسب با کالای ساخت داخل یا لحاظ کیفیت ارائه گردد.(در صورتیکه کالا مشابه تولید داخل دارد)

۱۹- متقاضیانی که دارای شرایط مذکور در بند « ۹» فوق بوده و ادامگی اجرای پروژه را دارند ، می توانند درمहत تعیین شده فوق الذکر جهت در یافت اسناد به سایت اطلاع شده مراجعه نمایند.

۲۰- شرکت کنندگان در مناقصه، میبایست شماره ثابت و شماره فکس دفتر خود را در سامانه ستاد ارائه نمایند.در غیر انصورت مسؤلیت عدم اطلاع رسائی در مواقع ضروری سه عهده ان شرکت می باشد و حق هیچگونه اعتراضی نخواهند داشت.

۲۱- به پیشنهاد شرکت های دارای هیات مدیره مشترک موثر در انجام مناقصه تر ثبت اثر داده نخواهد شد.

۲۲- جهت کسب اطلاعات بیشتر در سایت شرکت گاز استان مازندران به آدرس **www.nige-mazandaran.ir** و پایگاه ملی اطلاع رسائی مناقصات کشور به آدرس **http :// www. impsg.ir**

۲۳- اطلاعات تماس مسئول ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه

مرکز تماس : ۰۲۱-۶۹۴۳۰۰۰ و ۰۲۱-۵۷۸۹۵۰۰۰

دفتر ثبت نام : ۰۲۱-۸۸۹۶۲۶۸ و ۰۲۱-۹۱۹۳۶۸۰

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۱/۳/۲۱
تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۱/۳/۲۱

شماره آگهی : ۱۳۲۰۰۴۰

### نیسان ساکورا معرفی شد



ساکورا در کلاس خودروهای Kei ژاپن قرار می گیرد و باتری ۲۰۰ کیلووات ساعتی آن مسافت ۱۸۰ کیلومتری را فراهم می کند.

نیسان از یک خودروی کوچک برقی کوچک برای ژاپن به نام ساکورا رونمایی کرده است که طراحی خود را از خودروی مفهومی IMk در سال ۲۰۱۹ گرفته است.

ساکورا تنها ۱۳۳۷ لیترع طول دارد و فقط در دسته خودروهای Kei قرار می گیرد.Kei دسته خودروهایی را شامل می شود که بر کوچکترین کلاس خودروهای طراحی شده حاکم است.اندازه کوچک ساکورا به این معنی است که EV هرگز وارد بازار ایالات متحده نمی شود.ساکورا از یک موتور الکتریکی با قدرت ۶۳ پیجار و ۱۴۴ پوند فوت گشتاور نیرو می گیرد وزن خودرو ۲۳۵۹ پوند است.بنابراین نمی توان انتظار سرعت بالای را داشت.نیسان حداکثر سرعت را کمی بیش از ۱۲۸ کیلومتر در ساعت عنوان می کند.

نیسان می گوید یک باتری ۲۰۰ کیلووات ساعتی طبق خرجه آزمایش ژاپنی مسافت ۱۸۰ کیلومتری را فراهم می کند.می تواند به عنوان منبع انرژی عمل کند و نیسان ادعا می کند که این خودرو می تواند با شارژهای خانگی نیرو تامین کند.نیسان شمع گردش ۱۵۷ فوتی را به نمایش می گذارد و ساکورا به سیستم کمک ارشده ProPILOT نیسان و سیستم پارک خودکار مجهز شده است.همچنین حالت اراندگی با یک پدل وجود دارد.تا کارها هنگام پیمایش در خیابان‌های شهر آسان تر شود.در حالی که فضای داخلی دارای یک صفحه نمایش اطلاعات سرگرمی ۹۰-اینچی و یک صفحه نمایش دیجیتال ۷۰-اینچی است.ساکورا را می توان در ۱۵ در رنگ مختلف از جمله چهار گزینه نو که داشت.ساکورا از تلسان اسمال در ژاپن به فروش می رسد و قیمت آن با قیمتی کمتر از ۱۴۰۰۰ دلار شروع می شود.

رئیس اتحادیه ی نما ییشگاه داران خودرو :

## قیمت خودرو بالا خره کاهش‌شی شد

رئیس اتحادیه نما ییشگاه داران خودرو و می گویند: قیمت خودرو در یک هفته گذشته کاهش یافته است که دلیل اصلی آن موضوع واردات است.

آقای سعید مومنتی گفت: با وجود کاهش قیمت خودرو اما خرید و فروش همچنان راکد است.
به گفته رئیس اتحادیه نمایشگاه داران خودرو قیمت پژو ۲۰۶ تیپ ۲ به ۳۲۰ میلیون رسیده بود اما اکنون

۳۰۰ میلیون تومان شده که حدوداً ۲۰ میلیون تومان کاهش یافته است.همچنین پراید با کاهش ۷ میلیون تومانی از قیمت ۲۰۷ میلیون تومان به ۲۰۰ میلیون تومان رسیده است. البته همین ۲ خودرو در ۲ ماه گذشته به ترتیب ۱۶۰ میلیون و ۱۸۰ میلیون تومان بود.هر چندانکه قیمت‌ها کاهش یافته، اما مومنتی می گویند قیمت‌ها نسبت به ابتدای اسمال که ۱۲ درصد افزایش یافته بود، همچنان بالا است.

### خودروی پرنده برقی ۸۶ کیلویی در آسمان پرواز می کند



یک خودروی پرنده برقی که با الهام از یک انیمیشن ساخته شده، می تواند با سرعت ۶۳ مایل و به مدت ۲۰ دقیقه پرواز کند. وزن آن نیز ۸۶ کیلوگرم است. تا مدتی قبل خودروهای پرنده بخشی از داستان ها و فیلم های علمی تخیلی بودند اما اکنون محققان انواع مختلفی از آنها را ایبداع کرده اند. در همین راستا توسعه دهندگان با الهام از یک کارتون علمی تخیلی به نام «جنسوز» خودروی پرنده‌ای به نام «جنسون ول» را ایبداع کرده اند.

این وسیله نقلیه برقی عمود پرواز می تواند با یک بار شارژ، مسافت ۲۰ مایل را طی کند و حداکثر سرعت آن نیز ۶۳ مایل بر ساعت است. توسعه دهندگان این ابزار ادعا می کنند همه می توانند با پرداخت ۹۲ هزار دلار به راحتی این خودرو را بخردند و استفاده کنند.

«جنسون ول» در اکتبر ۲۰۲۱ میلادی رونمایی و با محبوبیت زیادی روبه‌رو شد و عده زیادی برای خرید آن سفارش ثبت کردند. همچنین خودروی پرنده مذکور با وزن ۸۶ کیلوگرم می تواند به مدت ۲۰ دقیقه پرواز کند. شارژ باتری آن نیز ۲ ساعت طول می کشد. وسیله نقلیه به وسیله یک فرمان و اهرم کنترل می شود.در همین راستا شرکت سوئدی لهستانی «جنسون» که این وسیله نقلیه را می سازد، ویدیوی جدیدی را منتشر کرده که در آن یک خلبان در حال هدایت خودروی پرنده دیده می شود.در ویدئو مذکور یک خلبان ناشناس به طور حرفه ای خودروی پرنده را بر فراز مراغ و درختان هدایت می کند.البته خودروی پرنده مذکور در کشورها ی مختلف با محدودیت های متعددی روبرو است و این بدان معناست که همه اکنون نمی توان در شهرها از آن استفاده کرد. اما سازندگان «جنسون ول» معتقدند همزمان با تمایل مردم به حرکت در آسمان به جای جاده، این روند نیز تغییر می کند.



به گفته مومنتی امسروز پژو پاروس سال ۲۰۵ میلیون تومان ، تارا اتوماتیک ۵۷۰ میلیون تومان ، تارا اتوماتیک ۴۵۵ میلیون تومان ، دنا معمولی ۲۸۰ میلیون تومان ، دنا پلاس اتوماتیک ۴۹۵ میلیون تومان ، رانا ۱۹۵ میلیون تومان ، سمند ۳۰۰ میلیون تومان ، کوئیک ۲۱۵ میلیون تومان ، تیبا ۲ حدود ۲۰۲ میلیون تومان ، تیبا صندوقدار ۱۹۵ میلیون تومان ، پراید ۲۰۰ میلیون تومان معامله شده است.

### احیای خودروی

### عصر اتحاد جماهیر



با خروج خودروسازان از جمله رنو از روسیه، مسکوکیچ، خودروی نماد عصر اتحاد جماهیر شوروی سابق

احیا می شود. روسیه در فکر از سر گیری تولید خودروی «مسکوکیچ» که در کارخانه های شده نو است.

زنو یکی از صدها برنی است که به خاطر حمله روسیه به اوکراین این کشور را ترک کرده اند.

اند روسیه هم کارخانه های به جا مانده از این برندها را به نفع خود مورد استفاده قرار می دهد. خروج دست جمعی برندها شامل حال خودروسازی فرانسوی رنو هم شد و از روز دوشنبه هفته ی گذشته نو تمامی عملیات خود را در روسیه متوقف و تولید روزهان دست کم ۲۵۰۰ دستگاه خودرو در دستور کار قرار دارد.
۳۱ اردیبهشتماه، ۱۲۷۵۱ دستگاه خودرو کامل سواری و ۴۱ دستگاه خودرو تجاری سنگین و نیمه سنگین تولید شده که در مجموع عدد ۱۲۹۲۸ دستگاه را نشان می دهد. پورچیچیه تعداد اسناد صادر شده خودروها از ابتدای اسمال تاکنون با رشد ۴۵ درصدی نسبت به همین مشابه سال گذشته را نیز ۱۶۷۱۵ دستگاه عنوان کرده و گفته نسبت به سال گذشته تعداد عرضه پیش تری به بازار شده‌ایم.
وی گفته با حذف خودرو ناقص از فرآیند تولید، در تولید خودرو کامل و تجاری‌سازی شده پنج درصد جلودتر از برنامه تولید ۷۲۵ هزار دستگاه سواری در سال ۱۴۰۱ هستیم.
قائم مقام توسعه و تولید گروه صنعتی ایران خودرو و مین آیین که موضوع تولید ناقص، جز دو یا سه سال، در سال های اخیر ایران خودرو وجود داشته، گفت: اگر در سال ۱۴۰۰ تولید بدون تسری و عجز مسقیم داشتیم، در بدترین حالت شاید ۱۵ هزار دستگاه کمتر خودرو تولید می کردیم. اما چهار هزار میلیارد تومان کاهش هزینه رقم می خورد و شاخص های کیفیت ۲۵ درصد افزایش می یافت و این حجم از تنش و درگیری و صرف هزینه‌های معنوی و مادی نیز اتفاق افتاد.

وی افزود: دستاوردهای ایران خودرو با راهبری و سیاست گذاری دکتر فاطمی امین، وزیر محترم و رویکردهای مدیرعامل گروه صنعتی ایران خودرو حاصل شده است و طبق تاکیدات وزیر محترم، برنامه توسعه محصولات ایران خودرو و فرآیند طراحی تا تولید خودرو ۱۸ ماه تعریف شده است که این زمان یقیقا برای پروژه T۴۲۱ که در حال توسعه است، از طراحی استاندارد خواهد شد.

## معرفی بی ام و M4 و M۴ Competition آئودی Q۷ ۲۰۲۳ با ۴۶۰ اسب بخار قدرت

اصافی بلکه با ساختن‌های استفاده از مسیر مطابقت داشته باشد. حدود ۴۰۰ اسب بخار بیشتر از رقبا پیشتر قدرت دارد و با همان طول قدرت ۶۲۵ کیلومتر در دقیقه.حداکثر گشتاور نیز بدون ترمز در ۳٫۹ پوند فوت است.به این معنی که کبریک ششت سرعت اتوماتیک و خفا محر که از Competition است می توان مانند قبل استفاده کرد. خودرو ۲ نفره CSL صندلی عقب اضافی بلکه با ساختن‌های استفاده از مسیر مطابقت داشته باشد. حدود ۴۰۰ اسب بخار بیشتر از رقبا پیشتر قدرت دارد و با همان طول قدرت ۶۲۵ کیلومتر در دقیقه.حداکثر گشتاور نیز بدون ترمز در ۳٫۹ پوند فوت است.به این معنی که کبریک ششت سرعت اتوماتیک و خفا محر که از Competition است می توان مانند قبل استفاده کرد. خودرو ۲ نفره T۴۲۱ CSL صندلی عقب اضافی بلکه با ساختن‌های استفاده از مسیر مطابقت داشته باشد. حدود ۴۰۰ اسب بخار بیشتر از رقبا پیشتر، آئودی SQ۷ ارائه شده است که بسیار سریع تر بوده و ۵۰۰ اسب بخار قدرت تولید می کند.همه آپاوتور و هم Q۷ دارای بسیاری از فناوری‌های ایمنی پیشرفته و رتبه‌بندی ایمنی عالی از ناره ملی ایمنی تقارکبک بزگرراه و موسسه بیمه ایمنی برنزراحت هستند.

این دو خودرو دارای ویژگی‌های استاندارد مشابهی هستند. آپاوتور در مدل دارای سیستم کمک حفظ خطوط است که در حالی که Q۷ چنین امکانی را ندارد. آئودی SQ۷ اینج-پولینز از ماشینی باشکوه است که تقریباً همه چیز را به ژیبای درون خود جابه داده است و برخلاف بسیاری از خودروها، هر قطعه استفاده شده در فضای داخلی ارتزش را بدست می آید. این خودروی بسیار لوکس و قدرتمند، یکی از بهترین آپاوتور خودروی گران تری است. این خودروی جذاب و پرانرژی، کیفیت داخلی بالایی دارد (به عنوان مثال، آپاوتور در مدل معمولی دارد. این یک وسیله نقلیه لوکس واقعی است، نه یک مدل معمولی با چرم و آستین‌های مانند برخی از رقبا و برخی لینکلن‌ها). این بدان معناست که قدرت، بزرگی و ارتزش برتر آن می تواند آن را به بالاترین حد ممکن برساند.

## آئودی Q۷ ۲۰۲۱ در مقابل لینکلن اوپاتور ۲۰۲۱



جسور را دارد تا نشان دهد که برای رقیب جدی با رقیبا همیدان آمده است. پروفیل خودرو با خطوط تری زروی بنده، نشان نمسل دوم مزدا (BL) موسوم بهمزدا ۳ نیو در بازار ایران نسبت بهنسل اول خودبا تغییراتی بسیار در ظاهر و کابین مواجه شد. مزدا ۳ی کی محبوبترین و موفقترین مدل‌های کامپکت بازار جهانی و البته بازار ایران است. تا به امروز چهار نسل از این خودرو که از سال ۲۰۰۲ با روی خودتولید کمپانی مزدا قرار دردمعرفی و بهبازار جهانی عرضه‌شده‌است. مزدا ۳ برای اولین بار معرفی شد. این خودرو با تمام مواد درجه یک پوشیده‌شده در مقابل لینکلن اوپاتور مسوتر است.

جالب اینجاست که اوپاتور هم پایین‌تر و هم بلندتر از Q۷، به نظر می‌رسد. اما هیچ‌کدام نیست هر دو آن‌ها با طول یکسان ۱۹۹۳ اینچی برای کلاس خود هستند. در حالی که لینکلن ۱۹۱۱ اینچ بلندتر و بهتر است. اوپاتور به عنوان یک وسیله بلند سه درجته ساکت و نسبتاً

## مزدا ۳ جدید؛ مسورا یی جسور و چابک!

اما در بازار خودرویی ایران تنها شاهد حضور دو نسل از درامده مزدا هستیم که هر دو نسل ممتاز شده‌اند. نسل سوم مزدا (BL) موسوم بهمزدا ۳ نیو در بازار ایران نسبت بهنسل اول خودبا تغییراتی بسیار در ظاهر و کابین مواجه شد.

مزدا ۳ی کی محبوبترین و موفقترین مدل‌های کامپکت بازار جهانی و البته بازار ایران است. تا به امروز چهار نسل از این خودرو که از سال ۲۰۰۲ با روی خودتولید کمپانی مزدا قرار دردمعرفی و بهبازار جهانی عرضه‌شده‌است. مزدا ۳ برای اولین بار معرفی شد. این خودرو با تمام مواد درجه یک پوشیده‌شده در مقابل لینکلن اوپاتور مسوتر است.

جالب اینجاست که اوپاتور هم پایین‌تر و هم بلندتر از Q۷، به نظر می‌رسد. اما هیچ‌کدام نیست هر دو آن‌ها با طول یکسان ۱۹۹۳ اینچی برای کلاس خود هستند. در حالی که لینکلن ۱۹۱۱ اینچ بلندتر و بهتر است. اوپاتور به عنوان یک وسیله بلند سه درجته ساکت و نسبتاً

روابط عمومی شرکت گاز استان مازندران