



نظر مردم در خصوص  
پر بازدیدترین غرفه  
نمایشگاه خودرو شیراز  
چه بود؟

صفحه ۱۴

فروش نقداً و اقساطی سدان برقی کرمان موتور آغاز شد

## ۷ مزیت KMC EJV نسبت به دیگر محصولات برقی عرضه شده

حضور این خودرو در معابر شهری به عنوان نخستین تاکسی برقی ناوگان تاکسیرانی کشور، به خودی خود اطمینان بخش کسانی است که می‌خواهند این خودرو را برای مصارف شخصی...  
صفحه ۸

وضعیت ورود خودروهای خارجی در دولت  
جدید چگونه خواهد بود؟

موضع کاندیداهای  
ریاست جمهوری درباره  
واردات خودرو  
صفحه ۷

نخستین خودرو شاسی بلند ایرانی  
چه ویژگی هایی می‌آید؟

«ری را»؛ آماده ورود  
به بازار

کراس اوور داخلی ایران خودرو، با ظاهری بدروز، امکانات  
بسیار خوب در بخش کابین، قوای محركه قوی...  
صفحه ۴

اتوبوس های وارداتی باضمانت  
چه ارگانی وارد جاده های شود؟

اعلام مقررات واردات  
اتوبوس برای مسافران  
اربعین از سوی گمرک  
صفحه ۹



## شهرک اتومبیل خودرویی بزرگترین مجموعه خودرویی و موتوری تهران والبرز

شماره تماس  
۰۲۱-۳۸۰۷۶



Get More



با پشتیبانی  
شرکت فردا موتورز

MG GT



دفتر مرکزی: تهران - ضلع جنوب شرقی پارک وی  
بن بست فرید، پلاک ۱  
تلفن: ۰۲۱-۴۸۶۴۵۰۰۰  
→ [mg-farda.com](http://mg-farda.com)

@mg\_farda



حفظ داون فورس در پیج ها کمک می کند. پیج بفورمنس همچنین بازتاب رینگ های اینچی منجز یومی و حذف مقابله ای زیموا علیق صدا و زن GTD را هم کاهش خواهد داد. فعلاً فورد میزان این کاهش وزن و همین طور قیمت پیج بفورمنس اعلام نکرده است. برای موستانگ GTD هر رونمایی گردید. فورد یک پیج بفورمنس سفارشی را برای این موستانگ گران از آن دارد. این پیج باله هاروی سیر جلو اسپلیت بزرگتر جلو فلپ های زیر بدنه و سیستم DRS برای بال عقب را به همراه دارد. این ویژگی آبرو دیامیکی قفال به کاهش درگ در مسیرهای مستقیم و

فورد برای اولین نمایش اروپایی موستانگ GTD مسابقه ۲۴ ساعته اعلام کرد. علاوه بر این، سازمانهای آمریکایی برای اولین بار از داخل خود GTD هر رونمایی گردید. در همین حال، با هدف ثبت رکورد زیر ۷ دقیقه در مسابقات گران از آن دارد. این پیج باله هاروی سیر جلو اسپلیت بزرگتر جلو فلپ های زیر بدنه و سیستم DRS برای بال عقب را به همراه دارد. این ویژگی آبرو دیامیکی قفال به کاهش درگ در مسیرهای مستقیم و

قیمت گذاری  
«GTD» موستانگ

## چرا پویش توسعه ساخت داخل، شتاب دوران پیش از تحریم‌هاراندارد؟ جای خالی شرکای خارجی بر سر میزهای داخلی سازی

میزهای داخلی سازی تکیه بر توان کارشناسان صنعت خودرو داخلی است و مایه افتخار، اما اگر این تلاش ها با همکاری و همراهی همتایان جهانی صورت می گرفت، قطعاً شاهد گجهشی عمیق در صنعت قطعه سازی کشور بودیم و گامی به سمت پرورش قطعه سازان جهانی برمی داشتیم.

کنند: در حالی که قطعه سازان در شرایط فعلی مجبور نباید تأمین مواد اولیه خود دستشان را مقابل چینی ها دارا کنند و آن ها هم هر آن چه که به بازار جهانی نتوانستند عرضه کنند به تجار ایرانی عرضه می دارند تا به خود صنعت خودرو کشور داده شود.

**فulan صنعت خودرو معتقدند منع برخی جریان هادر زمین گیر شدن صنعت خودرو است. به نظر شما جهانی خودرو خوددارکارهای خودرو سازی کشور به صورت اقتصادی و بدون تولید زبان به غالیت خود را داده اند؟** شیوه حکمرانی در صنعت خودرو طی این چهارده مسیر نادرستی را پیموده است. از همان سال های اولیه، برخی افراد به دنبال ایجاد رات و مافیا در صنعت خودرو بودند و می خواستند صنعت خودرو ایزیک بینگاه صنعتی به یک بینگاه اقتصادی تغییر مانعیت دهنده بجهات ارائه طرح های توسعه محصول برای صنعت خودرو به دنبال خرید و سرمایه گذاری در بخش های بودند که هیچ از باطلی به صنعت خودرو نداشت. من معتقدم ماقبلی خودرو بحث کوچکی نیست که بتوان به سادگی از کنار آن گشته.

**کیفیت محصولات داخلی به عنوان جالش در دولت به خصوص در بخش صنعت خودرو باعث بروز نارضایتی هایی از جانب مردم شده است. در این زمینه، اقدامات دولت ها را برای ایجاد رضایت عمومی از صنعت خودرو اتاقچه میزان موفق می دانید؟**

می کنند تا حریم ها را کاغذ بارهای جلوه دهند. اما فulan صنعت خودرو با تمام وجود حسنه اس می کنند که اعمال تحریم های بین المللی این صنعت را از جهان جدا کرده است و نهی گذارد تکنولوژی های روز دنیا و قطعات مخصوصه ای که در حال حاضر تولید می شوند، با قیمت مقرن به صرفه به دست آنان برسد. به همین دلیل، خودرو سازان مجبور هستند در برخی خودرو های فروخته شده، بیش از ۷۰ میلیون زیان را متحمل شوند.» وی افزود: «همانطور که شاهد هستیم مناظره های کاندیداهای ریاست جمهوری رویارویی این دو دیدگاه است: افرادی که به راه کار کوتاه مدت برای بیان دادن به تحریم ها اعتقادی ندارند و افرادی که معتقدند صنعت خودرو از این نفعانی نمی باشد. اما در واقعیت این تحریم ها به صنعت خودرو ایران، آسیب جدی زده و موجب نارضایتی همه ذی نفعانی این صنعت شده است. از آنجاکه دور زدن تحریم های ایرانی دستوری در پیش از این بیان داده شد، قیمت تمام شده قاضیان ادامه داد: «میزهای داخلی سازی تکیه بر توان کارشناسان صنعت خودرو داخلی است و مایه افتخار، اما اگر این تلاش ها با همکاری و همراهی همتایان جهانی صورت می گرفت، قطعاً شاهد چهشی عمیق در قطعه سازی کشور بودیم و مانند دهه های گذشته که صنعت خودرو ایران با همکاری خودرو سازان بزرگ چهانی توانسته بود محصولاتی از خانواده سیسترن و رنو و بیزو و دیگر شرکت های ای اکه در جهان عرضه می شود، تولید کند و از این منظر، گامی به سمت پرورش قطعه سازان جهانی برمی داشتیم. اما همان ها که تحریم ها را کاغذ بارهای بیش نیز ندانند، می خواهند مجدها خودرو سازان را مقصراً اصلی کیفیت پایین در تولید معرفی می شود. این افراد تمام تلاش خود را برای اقتاع دولت و مردم

نهاد علی بیکزاده  
n.beykzadeh@autoworld.ir

به سوی جلب  
رضایت بیشتر  
مشتریان



اگر چه انحصار بازار خودرو کشور در دست چینی هاست و ارقاضار فضای مارکینگ و فروش نیز تحولاتی در بازار ایران ایجاد کرد ادانه اشاره کننده های چینی و همچنین وارد کنندگان و نیز کاری ایرانی آنها احتمال خوب می دانند فرآیند از این راه ارتباط با مشتری نیست و تازه پس از تحویل خودرو به مشتری لزوم ارتباط مستمر و صحیح با وعضا پیدا می کند. آنچه مناسب تر به خریداران است که می توانند شرایط را به نفع این شرکت های حافظت کند. اگر چه از گذشته تا مروز کمبود قطعات در بازار و حتی نمایندگی های مجاز بر سر زبان های بدو و معطليه چند روزه تا چندماهه برای تعمیر برخی بخش های خودرو ایرانی عادی به نظر می رسند اما این روزهای این روزهای بارهای خودرو های خارجی باید تعمیر گاههای مرکزی برخی نمایندگان در ارائه خدمات پس از فروش و حتی نوبت دهی بیشتر بکوشند. به عنوان مثال بروز ایراد فنی در موتور یا گیربکس خودرو موضوعی نیست که بتوان از آن به سادگی گذشت و رفع این ایرادها را به آینده ممکن کرد. به همین جهت شرکت های ایرانی کسب سهم بیشتر از بازار باید تبلیغات بسیار و حتی ایجاد زیرساخت های متتنوع برای نوبت دهی را سر لوحة کار قرار داده و راههای ارتباطی برای جلب رضایت مسخر کنندگان پیدا کنند تا غلغله از این نهادهای سنتگی را به مالکان تحمیل نکند. از سوی دیگر مساحیخ خودرو راهی برای تعمیر و استفاده از خدمات گارانتی داشته باشند. در چین شرایطی جاده از گام اول شرکت های سنتگی را در روز نوبت دهی اقدام کرده و در مراحل بعدی وزارت صمت نیز بازرسی نظارتی خود بر ارائه خدمات پس از فروش را قوی تر کرد. در چین شرایطی نه تنها از بار روانی مصرف کننده کلسته می شود بلکه با تعمیر سریع تر قطعات معمول هزینه کمتری نیز بر شرکت تولید کننده تحمیل خواهد شد.



جهت اطلاعات  
پیشتر من را  
اسکن کنید  
@ www.townix.com  
@ townix.official

جهت دریافت اطلاعات تعاون نمایندگی های و سایت فولیکس مراجعت نموده و با کد مندرج در طرح را لیکن نمایند

ایمنی ۳۶۰ نیسان به صورت استاندارد در همه مدل‌ها وجود دارد هرچند مدل ۵V پلاس با برو پالوت پلاس و پایش مطبوعی هوشمندان خودرو ساز نیز عرضه می‌شود. دو مین نسل نیسان لیف در سال ۲۰۲۳ به روز شد تا از جلو پنجه، سپر جلو و جاغ‌های نیافرایی پیش‌گیرانه شود. نیسان همچنان با حذف برخی ترتیب‌های تنهای داده تیپ از لیف را آنکه کرد. مدل ۵V همچنان از موتویی برقی با ۱۷۷ اسب بخار قدرت استفاده می‌کند در حالی که خروجی مدل ۵V پلاس ۲۱۴ اسب بخار اعلام شده است. نماشگر ۸ اینچی استاندارد در هر دو مدل وجود دارد و از ابلیک‌تاچ و اندروید اوپریشن‌سیستمی می‌کند.

قیمت نیسان لیف ۲۰۲۵ نسبت به مدل سال قبل تغییری نکرده است و به ظرفی رسیدن خودروهای آفرخپور در بازار اجراهی می‌نند. چراکه ژاپنی‌ها آماده جایگزینی آن با یک کراس اوور می‌شوند. با بدگفت بهای مدل پایه برقی ۵V حدود ۲۹ هزار دلار شروع می‌شود. این مدل از بازی ۴۰ کیلووات ساعتی استفاده می‌کند و شعاع حرکتی ۲۴۰ کیلومتری دارد. یک پله بالاتر مدل ۵V پلاس فارمی کیولد که از بازی ۴۰ کیلووات ساعتی سود برده و با یکبار شارژ مسافت ۳۴۱ کیلومتری را طی می‌کند. برای خرید این خودرو پاید حدود ۳۷ هزار دلار پرداخت کرد. بسته اینمی موسوم به سیر

## شایط مطلوب «نیسان لیف» در بازار



گزینه مطلوبی قلمداد شود. پس در هر صورت پایدیه دنیال واردات خودروهای برخی از انتظارات مادر خصوص کاهش در کوتاه‌مدت برخی از نتایمین شود. البته همین امر نیازمند است که زیرساخت لازم آن پیش از عرضه محصولات در سطح کلان شهرهای فراهم شود.

### خروجی صنعت خودرو برای مردم پس از ۵ سال چه چیزی می‌تواند باشد؟

از نظر مصرف کنندگان ناراضی امرور، خروجی این صنعت همین الودگی هوا تهران و سپاهی از شهرهای دیگر کشورمان است که بین ۶۰ تا ۷۰ درصد از این الودگی به دلیل تردد خودروهای عمومی و خصوصی پر مصرف آینده و چسب‌افرسوده است که در درون شهرهای تردد می‌کنند و این در حالی است که هر سال در سطح کشور چیزی بین ۷ تا ۸ میلیارد دلار برای مقابله با الودگی هوا هزینه می‌شود. نگاه انقادی دیگر، هزینه‌های بی‌حسابی است که در خصوص آزمون‌ها و خطاهای صورت می‌پنداشت در نهایت پایان‌دعا کردن هزینه‌های از جیب سهامداران و مردم هزینه شده است. به عنوان مثال، مبارای تولید و تأمین برق کشور مجبور هستیم که مازوت بسوی این تابق کشور را تامین کنیم، این در حالی است که برای خودروهای برخی برنامه تولید و مشوک می‌گذاریم، اینها تناقضاتی است که در حوزه‌های وجود می‌آند و دلیل این که صنعت خودرو به این روز افتاده است. چراکه در این صنعت، انحصار ایجاد شد و رقابت بذریغ نبود و خالت‌هایی مولت در آن زیاد نمود. از این‌رو، بازاری را برای برخی از افاده ایجاد کرد که دارای سود و منفعت برای آن‌ها بود. از سویی برخی براین غصیده هستند که واردات خودرو باعث ایجاد اسیب به صنعت خودرو شود؛ اما حقیقت ماجرا این نیست و تجربه نشان داده است که در طول سال‌های ۱۳۸۹ که چیزی بین ۱۶۰ هزار تا ۱۷۰ هزار خودرو به کشور وارد شد به ایجاد تعادل بین عرضه و تقاضای خودرو در داخل انجامید.

است؛ باید فعلان صنعت خودرو ماهم در مسیر رشد علمی و تکنولوژی این خودروها را افزایش بخواهد و امکان سنجی، آن که از آن بخواهیم بدون هیچ برناهه می‌شوند. اما کاهش ظرفیت‌های خود را خدمت یک تکنولوژی جدید قرار دهنده که در کشورهای اروپایی آن راهنمای در مرحه ازمنون تلقی می‌شوند، نوعی شتاب‌بدگی احسان می‌شود. کماین که خودرو برقی برای گستره کمی‌واری ماشید به اندازه خودرو گازسوز مزیت نداشته باشد، اما برای حمل و نقل عمومی که ظرفیت شهری مامحوسوب می‌شود می‌تواند

متاسفانه شعار درمانی جایگزین کار درمانی شده است و حتی استیضاح وزاری صمت نتوانست تغییری در سیاست کلی دولت درخصوص صنعت خودرو ایجاد کند. یکی از مهمترین دلایل ناراضیتی عمومی از صنعت خودرو، کاهش عرضه محصولات در بازار بود که این امر موجب شد زنجیره‌افزایش قیمت‌ها شکل بگیرد و به این نحو خودرو از سبد مصرف کننده عمومی به طبقات بالاتر اجتماعی می‌دادشد. این امر موجات ناراضیتی مصرف کننده را به دنیال داشت. از آن‌جا که واردات محصولات خودرو سازان خارجی به واسطه یا به اینه اعمال تحریم‌ها و کمود ارز متوقف شد و اکنون بین سیاست‌محابه و ناقصی است. شاهد هستیم که خودروهای با ۱۰ ساله کار کرد بانخر دلار ۲۰۰ هزار تومانی در بازار کشور دادوستدمی شود. در حالی که همین محصولات در بازارهای کشورهای همسایه به عنوان محصولات اسقاطی خریدار ندارند، البته موضوع جایگا و شان مصرف کننده داخلی از نظر برخی افراد که خود را ساحب یک جریان فکری و از جمله اندیشه‌مندان سیاسی کشومی دانند، بسیار تنزل پیدا کرده و عقیده ایشان زندگی ریاضتی یک شیوه پستدیده است. در حالی که مردم ماین طور فکر نمی‌کنند و زمانی که دولت و مجلس به دنیال واردات خودروهای مستعمل و مستهلك خارجی بودند، فعلان بازار خودرو با ها متذکر شدند این محصولات تحویل در بازار خودرو کشور ایجاد نخواهند کرد.

**موضوع دیگری که مطرح می‌شود، تولید خودروهای برخی و بومی سازی این تکنولوژی** است که دولت سیزدهم بدان همت گمارد به دفعه اول صنعت خودرو با معنی خودروهای برخی از یکدیگر سیقت می‌گرفتند. آیا به نظر شما کشور ما از این استفاده از خودروهای برخی را داراست؟ مازی‌ساختهای لازم برای وارد کردن و تولید خودرو برقی در کشور ایران، این بند ممتد می‌باشد. تنویر سوختی همان طور که در کشورهای پیشرفته به این موضوع پرداخته شده





**مديران خودرو ۷۷۷ رتبه ۱ فروش کشور**

تحویل اختصاصی شدیده‌ان خودرو ۷۷۷

شایط فروش



MVMCHERY.COM

MVM\_777

MVM\_777

۰۶۱-۰۹۷۸



آندازه دستگیرهای در پنهان و درهای بدون فریم جزو بیزگی های بروفايل  
جانبی این خودرو هستند. در بعضی عقب نوار اورانی مشابه لینک اند کو.  
پلاگین-هیبرید کارشده است. متر بیزگی Z10 به قابل توجه ۱۹۸ کیلومتر بر جدار  
و قیمت طراحی خودرو بیزگی از ۱۰۱ کیلوگرم باشند. کشکل شده است.  
است. این سیان بر قیمت اسپاس معماري ۱۰۰۰ میلیون ریالی دارد. گرفته و دارای باتری  
مستحکم با ساختار ضد برخورد بسیار مقاوم است که می تواند در برای بیزگی ۵۰  
تني هم دوام بیاورد. لینک اند کو Z10 با یکبار شارژ بیزگی از ۱۰۰ کیلومتر را طی  
می کند و می توان در عرض ۱۵ دققه به شعاع حرکتی ۷۳ کیلومتری دست یافت.

جذابیت کوپه ها  
به سبک «لینک اند کو»

## نگاه

View

روح الله ایزدخواه

نماینده مردم تهران، ری، شهریار

اسلامشهر و پردیس

۱۳ میلیون خودرو فرسوده  
چگونه باید اسقاط شود؟

نحوه اجرای قانون ساماندهی صنعت خودرو، بسیار اهمیت دارد. هفته گذشته عملکرد وزارت صمت در حوزه اسقاط خودرو در صحن علی مجلس باحضور وزیر صمت موردنیازی قرار گرفت؛ در ماده ۱۰ این قانون ساماندهی منع خودرو اسقاط خودرو به وزارت صمت اگذار شد که بیش از این اقدام با وزارت راه و شهرسازی بسود امانت تصمیم مجلس منع بر اگذاری اسقاط خودرو به وزارت صمت انسجام خوبی پیدا کرد.

در سال ۱۴۰۲ حدود ۷۲ هزار دستگاه خودرو

اسقاط شد

که نسبت به سال های قبل رکورد

خریبی بود اما همچنان تعریف اسقاط خودرو در سال ۹۶ یعنی اسقاط ۳۵۰ هزار دستگاه تکرار نشد.

در حال حاضر ۱۳ میلیون خودرو فرسوده در

کشور وجود دارد و سالیانه بر تعداد آن

افزونه شود. در برنامه هفتم اسقاط

۵۰۰ هزار دستگاه خودرو از متورسیکلت،

کامپیوت، کنندگه و سواری سالانه پیش بینی

شده است، اگر این اقدام محقق شود در سال

جاری می توان ۳ میلیارد دلار صفره جویی

از روی تامین سوخت داشت که رقم بسیار

خریبی است و به مشکل ناترازی انرژی کمک

بسیاری می کند.

در صورتی که صنعت اسقاط خودرو با حدود

۲۰ متری از میزان ایمنی خودرو ایمن است که در

حواله ایمنی خودرو ایمن است این ایمنی

خواهیم داشت از سوی دیگر مواد اولیه

موردنیاز صنعت فولاد تامین خواهد شد و

کاهش الودگی هوا را بدینها در

سوالی بود که مطرح می شود این است که در

صورتی که ۵۰ هزار دستگاه ایمن خودرو

در سال اسقاط شود آیا تولید کنندگان توان

جایگزینی این تعادار اراده دارند یا پس از

تصربی کرده صورتی که تولید نیز نتوانند این

تعادار اجرای کنندگان توان از ظرفیت واردات

برای این موضوع استفاده کرد بنابراین دست

دولت مستهیست.

هدف گذاری برای تولید ۳ میلیون دستگاه

انواع خودرو سواری و تجاری تا پایان برنامه

هفتگی کمکی از موضوعات بوده این معنا که

باید در سال پایانی برنامه تولید خودرو به

۳ میلیون دستگاه رسانیده باشد. با توجه به

اینکه معمض خودروهای فرسوده را در

کشور داریم، اسقاط سالانه ۵۰ هزار دستگاه

خودرو را پایان برنامه هفتم توسعه یکی دیگر از

اهاش تعیین شده است. این دستگاه به رغم

وجود چهار قانون در باره ایام اسقاط خودرو،

متاسفانه زنجیره اسقاط خودرو اکنون راکد

است. همچنین مصوب شد در برنامه هفتم،

یکونینه میلیون دستگاه خودروی سواری

شخصی وارد شبکه حمل و نقل کشور شود،

همچنین تولید داخل ماشین آلات صنعتی

سالانه ۲۵۰ میلیون دلار افزایش پیدا کند و

صادرات قطعات و لوازم بدگی خودرو به

درصد تولید داخلی برسد.

## نخستین خودرو شاسی بلند ایرانی با چه ویژگی های آیدی؟

## «ری را»؛ آماده ورود به بازار



حاضر یعنی EF7 توربوفیس با توان تولیدی ۱۶۰ اسپیکس با فرم نرم طوسی رنگ پوشیده شده است که داشبورد نیز با فرم نرم گشواره گردید، کراس اوور شش سرعته AT هفتم با برند DAE بیز وظیفه انتقال این توان به جرخهای جلو را دارد. گشتاور خودرو در دور حدود ۱۷۰ در دسترس راننده خواهد بود که محدوده قابل قبول است. سیستم خنک کاری خودرو نیز نسبت به سایر محصولات ایران خودرو تعییر کرده و تا حدودی شبیه «تار» است.

**(ری را):** یعنی ترین خودرو ساخت داخل کراس اووای رایانه ای ری ایمن ترین خودرو ساخت داخل به حساب می آید، ری را از فرمان بر قی، ترمز پارک بر قی، اتو کنترل پایداری، کنترل کشش، ترمزهای دیسکی مجذبه ABS و EBD و سیستم کمکی ترمز مجذب است. همچنین این خودرو دارای SOS برای تماس فوری بانبروهای انداده و آماده ورود به بازار است. از این راه، این امکان تازمان تکمیل شدن زیرساخت های آن (تعریف در شبکه انداده و پلیس) غفال خواهد بود. مفعله کیلومتر دیجیتال ۱۲ اینچی، مانیتور مالتی مدیا ۱۲ اینچی با بلندگونه بروبری مخفی در صندوق عقب بر قی و سانروف جزو امکانات رفاهی همچنین در صندوق عقب بر قی و سانروف جزو امکانات رفاهی بسیاری هستند. این کراس اورور داخلی همچنین به سنسور نور و باران، دوربین ۳۶۰ درجه می برد. کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در مدتی که در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کشش و ضد هرگز کردنی (TCS) و سیستم کمکی ترمز (BAS) بروز ایجاد شد، کیسه های هوا برای راننده، سرنشین چلو، اسپیکس تشخیص نقاط کو، سامانه پایش فشار برای دایرها، دوربین دید عقب، قفل کوک درهای عقب، ایموبیلایزر، ایزو فیکس، هشدار سرعت بالا و اخطار باز یوند کمربند سرنیشن شناس نیز بخشی از تجهیزات اینمی ری را شمار می بود. شیشه های بر قی چلو و عقب ری را مجذب می شوند. در میان ۳۶۰ درجه، سامانه کمکی کنترل کش

## فلاشر



کرد هاست. حال با گذرسالها، پروره مدت به حدی رسید که تصمیم گرفت آن را بیان  
بپرسد و بالاتهم دولت پرش و خوبین روی مغره ها توانایی هاش را محکب نمود. مت  
برای رسیدن به هدف خود، تولید یک واپر آفرود، طاق جرخ هاربریده، از تایرهای  
همه جارو و افروزده است که فرندی را تقداده از راهه های فضایی که از قدرت  
جدید مجهز کرده و عملاً ای پر کارخانه را اونداخته و یک جیب رنگلر و بکان را زیر  
بنده جذاب آن نهان کرده است که اتفاقاً از قدرت دیوانسیل هم سود می برد. مشواره  
البته ۱۰ تنفس طبیعی این خودرو همچنان سر جایش باقی مانده و قدرش را  
برای یک جعبه نهاده عرضتی «پر مک ۵۶-۷» به خوش‌نمایی کرد.

نسل نخست ای پر توانایی خارج از جاده نداشت. نسل دوم آن هم همین طور  
بود؛ نسل سوم، چهارم و پنجم هم اینگونه بودند. این سوپراسپرت از خانادهای  
قدرتمند متولد شد و هیچ گاه به فکر کسی نمیرسید که وزی بتوان با یک مدل  
آن بر فراز یهای شنی و ماسای توفیق کرد و اینها های خوش صدایی از قدرت  
سوپراسپرت هایی امریکایی بودند که در جاده های این قاره حکمرانی می کردند. با این  
همه شخصی هم بیشتر که تخلیات خود را به جیز شرکت سازنده محدود کردوایپر  
آفرود خود را تولید کرد. مالک کانال یوتیوبی «SuperfastMatt» چند سال اخیر  
را صرف مهمنشان، پرش و بازمونتاز یک دستگاه ای پر نسل اول (مدل دهه ۹۰ میلادی)

آماده سازی «ای پر»  
برای فضای آفروز

## تونیر!

چراغ سبز پژو شکیان  
به واردات خودرو با تعریفهای

مسعود پژو شکیان نامزد چهاردهمین دوره انتخابات  
ریاست جمهوری در اولین مناظره دور نوبت انتخابات  
گفت: «جه باید سرمدم اورده باید خودروهایی که  
تولید کردیم؟ چرالند کروز ۲۰۰ میلیارد ریالی دریافت  
می فروشند؟ مردم حقوق ۱۰۰ تا ۳۰۰ دلاری دریافت  
می کنند، پس چرا باید خودرو را ۱۰۰ هزار دلار قیمت گذاری کنیم؟ با این حقوق ها مردم  
خواهاب این خودروهای ا Raham می بینند.

مصوبات ستاد تنظیم بازار نباید  
زمینه ساز قیمت گذاری دستوری شود

مهری طغیانی، نایب رئیس اول کمیسیون اقتصادی  
مجلس بایان این که قیمت گذاری دستوری فارغ از  
شرط تورمی می تواند آسیب بزرگی به بخش های  
اقتصادی وارد کند، اظهار کرد: «به جز بخش هایی که  
دولت برای کالاهای ضروری برانه می پردازد و به تأمین  
مالی آن ها کمک می کند، باید قیمت گذاری دستوری حذف شود تا سرمایه گذاران باطمینان  
با خاطر بیشتری برای سرمایه گذاری در واحدهای تولیدی و بنگاههای اقتصادی تشویق شوند.»

## ویژه‌ها

دولت جدید طبق قانون برنامه هفتم  
ملزم به حذف قیمت گذاری دستوری است

محمد رضا پور ابراهیمی، رئیس کمیسیون  
اقتصادی دیرخانه مجمع شنخیص مصلحت نظام پا  
تاکید بر اینکه دولت جدید طبق قانون برنامه هفتم  
ملزم به حذف قیمت گذاری دستوری است، گفت:  
کالاهای انصاری، خدمات دولتی و بارانهای که  
از ارز ترجیحی استفاده می کنند شامل قیمت گذاری دستوری  
گروه از کالاهای دولت حق هیچ گونه اقدامی در خصوص قیمت گذاری دستوری ندارد.

نحوه یک  
First gear

علی زارندوز

a.zarandooz@autoworld.ir

اعلام شرایط فروش فوق العاده و انت سایپا  
» حاضر جواب: حالا این راهم زودتر بخریم تا  
پیشترهای علمی به عدم انتطاقهای اینستی و کیفی  
و انت پراید هم قنداده!

قیمت سومن پلاس، یکی از محبوب ترین خودروهای  
ایرانی، میلیون تومان کاوش بابت ورکورد جدیدی  
رادر برویش قیمت های بنت رساند.

» حاضر جواب: این روزها چه ریخت و پاش هایی در بازار  
خودرو مشاهده می شودا

تاكسی های جدید تسلیخ خودکار ضد غوفونی می شوند.  
» حاضر جواب: ای کاش سیستمی هم برای  
ضد غوفونی کردن بقیه خودروهای بیان می خورد که البته به  
جای و پروس، نقشه دلال هاراز بین می برد!

اعلام نتایج آخرین عرضه خودروهای وارداتی در  
سامانه پکارچه...

» حاضر جواب: نمی دام چرا این اخبار، آدم را به یاد  
هیجان شباب اعلام نتایج گذار کردند!

هایماس ۷ مدل ۱۴۰۳ در بازار یک میلیارد و ۶۴ میلیون  
تومان قیمت خود را که افزایش ۳ میلیونی داشته است.  
» حاضر جواب: ای کاش این خودروهایی فتنده و کمی  
بابا فضیلت فنات در گلستان سعدی رامی خواندن  
تاختال کمی برای گرانی های بیشتر، قناعت پیشه  
می کردند!

انتقاد پژو شکیان از کیفیت خودروهای داخلی: چرا  
قیمت لندکروز در ایران ۱۰ برابر است؟  
» حاضر جواب: ای کاش پس از مان انتخابات، پاسخ های  
خوبی هم برای این پرسش های خوب پیدا شود!

وزیر صمت: یکی از نقطه ای می رسمیم که خودرو سازان  
باید وام بدنه و خودروهای شبان را به صورت قسطی  
پفر و شند تارم خودرو خردباری کنند.

» حاضر جواب: یادش به خیر... وقتی ما مدرسه می  
رفتیم، معلم علم گفت روزی بشیر به نظرهای می رسد  
که به جای غذا، یک قرص حاوی مواد موردنیاز داشت  
رامی خود؛ حالانمی دانیم عمر ما به این پیش بینی قد  
می دهد، یا پیش بینی جناب وزیر مت یا به هیچ کدام!

با توجه به جو حاکم بر بازار خودرو شاهد بودیم قیمت  
بازاری محصولات پر تقاضای سه خودرو سازی بزرگ  
کشیده رفعت بیان نوسان چنانی به خودرو دیده و دامنه  
تغییرات قیمتی محصولات خودرو سازان در بازارهای زمانی  
مور در اشاره محدود بوده است.

» حاضر جواب: خودرو هم که پاشید، پس از مدتی نوسان  
و سیع دل نیز نوسان محدود می کند پیر عکس!

قیمت شوکه کننده لندکروز در دوی...

» حاضر جواب: البته باید دید مایشتران شنیدن قیمت  
این خودرو در دوی شوکه می شویم، یا هالی آنجاز شنیدن  
قیمت این خودرو در این جا!

با پایان مهلت سازمان ملی استاندارد، به نظر می رسد  
سر اجرام تولید پژو پارس به عنوان یکی از پر تیاره ترین  
محصولات تاریخ خودرو سازی کشور، سرانجام پایان  
یافته و این خودرو محبوب راهی موزه شده است.  
» حاضر جواب: حالا که بحث شد، بهتر نیست یک تیار  
چند هزار تایی هم برای موزه های سراسر جهان از این خودرو  
تولید شود؟

همراه با کلیت بازار انجام شد:  
ادامه روند صعودی نمادهای خودرو سازی و قطعه ساز

رامین بیات  
r.bayat@autoworld.ir

در دادوستدهای روزه شنبه بازار سهام، نمادهای خودرو بی  
همگی روزیوش شدنده طوطی که نمادهای ایران خودرو و کرم خودرو مشت شدند.  
گروه بیمن، پهمند دیزل، ایران خودرو و کرم خودرو مشت شدند.  
این در حالی است که شاخص کل بورس نیز صعودی طی ۱۲ هزار نوبت معاملاتی ۳۹ میلیون  
سهم به ارزش ۲۲ میلیارد تومان موردمعامله قرار گرفت که نسبت به روز  
دوشنبه پیش از ۲۳ هزار گروه خودرو بیمه چنین ارزش بازار ۲۳ هزار میلیارد تومان شد.

بورس مثبت ماند  
روز سه شنبه در جریان معاملات بازار سهام، شاخص کل بورس با  
رشد ۱۵.۳٪ واحدی در محدوده دو میلیون و ۹۰ هزار واحد قرار  
گرفت. شاخص کل هم وزن نیز با افزایش ۴.۹۶٪ واحدی در محدوده  
۶۷ هزار واحد ایستاد. در این بازار نیز ۷.۶ میلیارد ورقه سهم به  
ارزش ۴۶ هزار میلیارد تومان معامله شد. شاخص فرابورس  
نیز با افزایش ۱۰٪ واحدی در محدوده ۲۲ هزار واحدی قرار گرفت.  
در فریبوس نیز ۳.۴ میلیارد ورقه اوراق بهادر به ارزش پیش از هزار  
میلیارد تومان مورددادوست قرار گرفت. این در حالی است بارداشته  
شدن محدودیت ۲ درصدی دامنه نوسان از ایندیکاتور مفهومی، بازار سهام با  
مازاد عرضه، رشد صفحه های خرد و رشد ارزش معاملات خرد مواجه  
شده است که می تواند تشکیل روند صعودی بورس را تایید کند. رشد



ارزش معاملات خرد منجر به رقابت تیگتگی بین نمادهای کوچک  
پژوهش های مجلس، شاخص تولید شرکت های منتعه بورس، در  
اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۳ نسبت به ماه مشابه سال قبل، ۱۸ درصد  
افزایش یافته است. همچنین طبق محاسبات ریاست جمهوری  
تیگر از تولید خودرو در ۳ماه نخست امسال به مراتب ۱۵ هزار دستگاه  
رسیده است. تعداد خریداران بازار سرمایه باری ششیم  
میزان نتوانی به طور خالص کمتر از ۱۰ هزار کم معاملاتی است. این  
ارزش با افزایش ۱۰٪ واحدی در محدوده ۲۲ هزار واحدی قرار گرفت.  
آمار نشان می دهد سهامداران بیرون از بازار نسبت به دارندگان  
رشد کرده، در همین دوره میزان فروش خودرو سازان بورسی شدید  
فضای سیاسی کشور هستند. انتظار می رو و بعد از مشخص شدن تیم  
اقتصادی دولت جدید و با تخفیف رسک های سیستماتیک، شاهد  
تسهیل فروش و صادرات شرکت های صادرات محور بورس تهران

اینفوگرافیک  
Infographicآمار تولید  
خودروهای تجاری  
گروه سایپا  
در فصل بهاربازار خودرو  
باید از انحصار خارج شود

نماینده مردم سنا در مجلس با اشاره به ضرورت کاهش  
هزینه های بالا سری و ایجاد رقابت در بازار خودرو گفت:  
در صورتی که بازار از انحصار خارج شود، خودرو سازان ناجار  
هستند به سمت تولید خودرو با کیفیت روند و در این صورت  
امکان حضور خودروهای داخلی در بازارهای جهانی فراهم  
خواهد شد.

## برای چه؟

پیش شرط رقابت پذیر شدن  
صنعت خودرو

در حالی که گهگاه گفته می شود صنعت خودرو پایه دارد  
مسیر رقابت پذیر شدن گام بردارد اما این کار نیاز به الزامات  
وزیرساخت هایی دارد. حسنه ای که در این مورد می گوید:  
«یکی از الزامات مربوط به واردات خودرو، تأمین از موردنیاز  
است که باید توجه ویژه ای به این مولفه از سوی وزارت صمت و  
بانک مرکزی صورت بگیرد.»

## چه؟

واردات بازار خودرو  
رقابتی می کند

سید جواد حسنه ای کیا افزود: از انجاکه عرضه و تقاضای  
بازار خودرو مناسب نیست، کمیود تولید باید از مسیر واردات  
جبران شود که مجلس یازدهم به همین منظور قوانین مربوط  
به واردات خودرو تصویب کرد.  
دولت باید توجه ویژه ای به این مولفه از سوی وزارت صمت و  
این مهم بازار ساماندهی می شود.

## چه شد؟

بازار خودرو  
باید از انحصار خارج شود

نماینده مردم سنا در مجلس با اشاره به ضرورت کاهش  
هزینه های بالا سری و ایجاد رقابت در بازار خودرو گفت:  
در صورتی که بازار از انحصار خارج شود، خودرو سازان ناجار  
هستند به سمت تولید خودرو با کیفیت روند و در این صورت  
امکان حضور خودروهای داخلی در بازارهای جهانی فراهم  
خواهد شد.

نسل دوم با M2 از همان ابتدایه دلیل طراحی وزن سنجکین حدود ۱۸۰ کیلوگرمی  
پوادن تقدّق قرار گرفت هر چند راندگی سیار جاذبی داشت. حال اما M2 کمی و مختصر شده است زیرا سازنده آلمانی نسخه بهروزشده آن را قادر بیشتر معرفی کرد  
است. پیش از اینتری شش سیلندر خلی توپیں تربوی ۵۵۸ بن کوبه کوچک حلا  
M3 مثل M4 پایه ۴۸سب بخار قدرت تولید می کند ۲۰۱۲سب بخار افزایش را نسبت  
به قل شناسی می دهد.  
اما گیربکس شش سرعته دستی، گشتاور مثقال ۵۵ نیوتن متر خواهد بود اما در  
صورت انتخاب گیربکس هشت سرعته آتماتیک این رقم به ۶۰ نیوتن متر افزایش

## جزئیات فرانسوی برای کادیلاک «بلکوینگ»



مسابقات لمان چندی پیش برگزار شد و به همین مناسبت، شرکت کادیلاک برای گرامیداشت آن دو نسخه ویژه را معرفی کرده است؛ CT4-V Blackwing و CT5-V Blackwing Le Monstre. این دو محصول، با طرح‌های سفارشی، رنگ‌های جدید و نشان‌های لیمیتید، به مسابقه و میراث کادیلاک در این مسابقات ادای احترام می‌کند. نام CT5-V Blackwing Le Monstre از خودرو مسابقه‌ای کادیلاک ۱۹۵۰ الهام گرفته که با همین نام مستعار در صدیکمین دوره مسابقات لمان شرکت کرد. بدنه این خودرو با رنگ سفارشی Magnus Metal Frost پوشیده شده و تزئینات فیبر کربن آبی Stormhawk دارد. داخل کابین نیز جزئیات و تزئینات آبی دیده می‌شود و عدد داده افسانه‌ای ۲۷۰ روی پشت سری ص و ۷۵ Years گوشه‌های از کابین دیده می‌شود. موتور ۸V سوپر شارژer، اویل حضور کادیلاک در لمان ۱۹۵۰ است. بدنه خارجی این مدل نیز مانند نسخه قبلی از رنگ Petit Pataud Frost است.

Le Monstre و تزئینات آبی دیده می شود و عدد افسانه‌ای ۲ نیز روی پشت سری صندلی‌ها و پنل رکاب سفارشی حک شده است. همچنین عبارات Years 75 گوشه‌ای از کابین دیده می شود. موتور ۸V سوپرشارژ آن، ۶۰,۶ لیتر حجم داشته و ۶۶۸ اسپیکار قدرت تولید می کند. مدل CT4-V Blackwing Petit Pataud از اولین حضور کادیلاک در لمان ۱۹۵۰ الهام گرفته شده که نام آن از نام مستعار خودرو مسابقه‌ای سری ۶۱ گرفته شده است. بدنه خارجی این مدل نیز مانند نسخه قبلی از زنگ بندن Magnus Metal Frost و تزئینات فیرکربن آبی Stormhawk ساخته شده است.

## ابرخودرویی به احترام استقلال کوزوو



شرکت آررا (Arrera Automobili) در سال ۲۰۲۳ و توسط یک طراح خودرو به نام Kendrim Thaqi و باهدف ساخت هایپر کارهای گران پایه کذاری شده است. در ۱۷ افوریه و هم زمان با جشن استقلال کوززو، نمونه آزمایشی خودرویی به نام TSX توسط این شرکت رونمایی شد. مدتی بعد در نمایشگاه تاپ مارکز موناکو، نسخه نهایی آررا TSX به معرض نمایش در آمد. فرم بدنه آررا TSX همان چیزی است که از یک خودروی هایپر کار انتظار داریم. البته نشانه هایی از محصولات سایر برندها را نیز می توان در چهره این خودرو مشاهده کرد. ابعاد بدنه آررا TSX در طول، عرض و ارتفاع به ترتیب ۴,۸۹۸ و ۱,۱۰۶ متر اعلام شده است. آررا TSX در دو نسخه S6 و S9 عرضه خواهد شد. آررا TSX نسخه S6 به پیشرانه ۳ لیتری شش سیلندر توین توربو شارژ با ۶۶۰ اسب بخار قدرت و ۷۲۰ نیوتون متر گشتاور مجهز می شود. اما برای TSX نسخه S9 پیشرانه ۴ لیتری توین توربو V8 ۷۸۰ اسب بخار قدرت و ۱۱۰۰ نیوتون گشتاور در اختیار این خودرو قرار می دهد. در هر دو مدل، خروجی پیشرانه توسعه گیریکن شش سرعته سکوئشمال به محور عقب منتقل خواهد شد. این در حالی است که مدل کانسپت به سامانه چهار چرخ محرك مجهز بود.

# تلاش چین برای بازگشت تعریفه واردات در ترکیه

## موضوع خودروهای برقی روی میز مذاکره رفت



سوپر اسپریت اسپانیا یی  
که ۱۲۰ ساله شد

## کت هیسپانو سوییزا در چهاردهم

توضیحات مختصر: این بخش درباره زندگی و کارهای دامیان ماتئو (Damian Mateu) می‌باشد. او در سال ۱۹۰۴ میلادی در اسپانیا متولد شد و در مادرید تحصیل کرد. پس از اتمام تحصیل، به عنوان رقیب سر برخست یک کارخانه کوچک در شهر اسپانیا کار کرد. او با خودرو و پیس شناخته شد و می‌باخ و رولز رویس را خرید. این خودرو را در سال ۱۹۲۰ میلادی در نمایشگاه زنگنه از نمایشگاه ایندوستریال در لندن به نمایشگاه معرفی کرد. این کار باعث شد که او را به عنوان یکی از بزرگ‌ترین صنعتگران اسپانیا بشناسند. او در سال ۱۹۳۰ میلادی، شرکت خود را با نام "Miguel Mateu, S.A." تأسیس کرد. این شرکت در سال ۱۹۴۵ میلادی به "Boulogne" تغیر نام داشت. شرکت بولونژ در سال ۱۹۶۰ میلادی، با خریداری شرکت "Sociedad Anónima de Automóviles Hispano-Suiza" (SAHS) تبدیل شد. این اتحاد باعث شد که شرکت بولونژ امکان تولید خودروهای لوکس اسپانیایی را پیدا کند. شرکت بولونژ تا سال ۱۹۷۰ میلادی فعالیت خود را ادامه داشت. در سال ۱۹۷۱ میلادی، شرکت بولونژ توسط شرکت "Société Générale" فرانسه خریداری شد. این خریداری باعث شد که شرکت بولونژ امکان تولید خودروهای لوکس فرانسوی را پیدا کند. شرکت بولونژ تا سال ۱۹۸۰ میلادی فعالیت خود را ادامه داشت. در سال ۱۹۸۱ میلادی، شرکت بولونژ توسط شرکت "Renault" فرانسه خریداری شد. این خریداری باعث شد که شرکت بولونژ امکان تولید خودروهای لوکس فرانسوی را پیدا کند. شرکت بولونژ تا سال ۱۹۹۰ میلادی فعالیت خود را ادامه داشت. در سال ۱۹۹۱ میلادی، شرکت بولونژ توسط شرکت "VOLKSWAGEN" آلمان خریداری شد. این خریداری باعث شد که شرکت بولونژ امکان تولید خودروهای لوکس آلمانی را پیدا کند. شرکت بولونژ تا سال ۲۰۰۰ میلادی فعالیت خود را ادامه داشت. در سال ۲۰۰۱ میلادی، شرکت بولونژ توسط شرکت "BMW" آلمان خریداری شد. این خریداری باعث شد که شرکت بولونژ امکان تولید خودروهای لوکس آلمانی را پیدا کند. شرکت بولونژ تا سال ۲۰۱۰ میلادی فعالیت خود را ادامه داشت. در سال ۲۰۱۱ میلادی، شرکت بولونژ توسط شرکت "Fiat" ایتالیا خریداری شد. این خریداری باعث شد که شرکت بولونژ امکان تولید خودروهای لوکس ایتالیانی را پیدا کند. شرکت بولونژ تا سال ۲۰۲۰ میلادی فعالیت خود را ادامه داشت.



نی معرفی شد. بنابر اعلام مجله آلمانی auto motor und sport نوزده دستگاه BOU نسخه عادی و ۵ دستگاه از نسخه logne با قیمت پایه به ترتیب ۱.۵ و ۱.۶۵ میلیون یورو به فروش رسیده است. اکنون تصاویری از نسخه تازه هیسپانو سویزرا کارمن با لقب ساگررا (Sagrera) توسط شرکت سانزده منتشر شده است. این مدل که لقب خود را از محل اولیه این کارخانه در شهر بارسلونا برگرفته، همچون مدل قبلی براساس شاسی موون کوک فیبر کربن ساخته شده است. تناسبات طراحی بدنه غیریاری همچون بدون تعییر باقیمانده هر جند که هم بدون تعییر باقیمانده هر جند که ن اعمال شده است. ابعاد هیسپانو سویزرا کارمن ساگررا در طول، عرض و ارتفاع به ترتیب ۴,۷۳۳ و ۲,۰۸۲ متر اعلا  
م شده است. به گزارش نشریه Amerikai کاراندرایور، فضای کابین هیسپانو سویزرا کارمن ساگررا با همکاری استودیو ایتالیا زیرا مورد وزر رسانی قرار گرفته است.  
تغییر در طراحی فرمان و کنسول میانی، صب سیستم مولتی مدیا جدید و افزایش کیفیت مواد، این بخش بسیار بهتر از قبل ه نظر می رسد. اما تغییرات مهم را باید در بخش فنی جستجو کرد چرا که به جای دو پیشرانه بر قدر مدل قبلی، هیسپانو سویزرا کارمن ساگررا اکنون به چهار بیشتر آن بر قی جدید مجهز شده است.

آلمانی حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد سود خود را بازار چین می‌داند؛ در همین راستا، میریان بالارزه مدرس بنز، با مامو و فولکس و اگن هشدارهای مختلف خود را به مقامات سیاسی اعلام کرد. مدیر عامل گروه خودروسازی پامو، اولیور زپس به رسانه‌ها اعلام کرد جهان تجارت نیازی به محافظت خارجی ندارد و در گیری در نبرد اقتصادی باعث خودزنی خواهد شد. مدیر فولکس و اگن اولیور بلو، هم گفت ریسک محدود دسازی بالاست و می‌تواند به ضرر اروپا تمام شود. مدیر استلاتیس، کارلوس تاوارس نیز مقابله با چین را تله‌ای برای دنبال کنندگان آن دانست. خوشبختانه برای چینی‌ها، اروپا با شدت آمریکا به مقابله اقتصادی نخواهد پرداخت و ممکن است به تعریفه ۱۰ درصدی کنونی بسته کند. با این وجود تحلیلگران انتظار دارند خودروسازان چینی ۱۰ تا ۲۵ درصد تعریفه بیشتری را به این اتحادیه پرداخت کنند. مدیر مجموعه تحقیقاتی «شیمت اتمومیو» می‌گوید مقابله ایالات متحده با چین در این زمینه یک حرکت دفاعی مشخص است؛ اما الجام دوباره آن توسعه اروپا به معنای نسبی سازی خواهد بود. او می‌گوید: «اگر تعریفه واردات محصولات چینی به بازار اروپا در محدود ۲۵ درصد نگه داشته شود، بیشتر معنای برابر کردن بازی برای رقابت با برگ برنده چینی‌ها یعنی ۳۰ درصد هزینه تولید کمتر آن‌ها خواهد بود». با وجود بالاگرفتن این تنش اقتصادی، به نظر شما اروپا محتاطه عمل می‌کند یا مانند ایالات متحده یک بازی سیاسی اقتصادی را شروع خواهد کرد؟ آیا این جریان به کشمکش‌های خواهد رسید؟

سریعاً تعریفهای تعیین آمیز یاد شده را حذف کند. او همچنین گفت اقدامات ضروری را به منظور حفاظت از منافع و حقوق شرکت‌های چینی را انجام خواهد داد. لین جیان، سخنگوی وزارت امور خارجه چین نیز چند روز قبل اظهار کرد تصمیم ترکیه در زمینه وضع تعریفهای جدید روی خودروهای چینی با قوانین سازمان تجارت جهانی سازگار نیست و بر روابط دولجانبه چین و ترکیه تاثیر منفی می‌گذارد.

### تفصیلات جهانی

خبرنگاران از لین جیان درباره تعداد فرآینده برخی کشورها از جمله مکزیک و بربزریل که روی محصولات چینی تعرفه وضع می‌کنند، سوال پرسیدند و او گفت روابط دولجانبه چین با کشورهای آمریکای لاتین از جمله بربزریل، مکزیک، شیلی و کلمبیا در وضعیت خوب و روبرو شدی قرار دارد و همکاری‌های تجاری دوجانبه نیز پایدار و در حال توسعه است. لین ضمن ارجاع سوالات خبرنگاران درباره تعریفهای به بخش‌های مرتباط از این همکاری‌های اقتصادی و تجاری بین چین و این کشورها در اساستی منافع اساسی و انتظارات طرفین است. این اظهارات پس از آن بیان می‌شوند که ترکیه اعلام کرد از چند روز دیگر ۴۰٪ رصد تعرفه اضافه را روی خودروهای وارداتی از چین اعمال می‌کند تا از خودرو سازان داخلی خود حفاظت کند. این تعرفه‌ها به ازای هر خودرو حداقل ۱۰۰ هزار دلار خواهند بود. وزارت تجارت ترکیه با منتشری بیانیه‌ای اعلام کرد تصمیم در این زمینه به منظور بهبود کسب و کار تجارتی کم و متأثر باشد. با این‌گاهی از تقدیر

عرضه نسخه ارزان تر «لانگ» از «حبله» به بفیس،

تاته مچنان یکی از عوامل موفقیت خود را به همراه داشته باشد. ابعاد بدنه جیلی پریفیس لانگ ادیشن در طول، عرض، ارتفاع و فاصله بین محورها به ترتیب ۱،۴۶۹، ۱،۸۶۹، ۴،۷۸۵ و ۲.۸ متر اعلام شده است. اما کلین جیلی پریفیس لانگ ادیشن با توجه تیره رنگ به همراه دوخت سیز روشن، حال و هوایی جدید دارد. از مهم ترین تجهیزات رفاهی این خودرو می توان به صفحه نشان هنده ۷ اینچی و نمایشگر لمسی ۱۲.۳ اینچ بارابط کاربری جیلی گلکسی OS اشاره کرد. ۵ مورد شامل امکان تاشوندن برقی آینه ها، تنظیم برقی شش گانه صدی رانند، تهیه مطبوع خودکار دو منطقه ای و حسگرهای سپر جلو و دوربین جلو با پرداخت مبلغ اضافه در این خودرو نسبت می شود.

﴿ جیلی پریفیس (Preface) کہ بنا نام شینگ روی (Xingrui) ہم شناختہ می شود،  
خوشنختین بار در اوریل ۲۰۱۹ وہ عنوان یک مدل کانسپت معرفی کرد. این خودرو  
از سال ۲۰۲۰ تاکنون با استقبال نسی مشتريان روبه رو ہوا است وغیر از چین، در  
کشورهای چون امارات و عربستان ہم بہ فروش می رسد. اما جیلی بہ همین مقدار  
موقوفیت اكتافنگ کرد و نسخہ جدیدی از پریفیس را بالقب لانگ تنگ بہ معنای اڑدہ  
معرفی کرده است. نخستین و شاید مهم ترین ویژگی این مدل رامی توان قیمت آن  
دانست، کہ اکاہش چشمگیر ۶۵ ہزار واحدی نسبت پہ ترمیم پایہ قابلی، بے ۹۹ ہزار  
و ۷۰۰ یوان رسیده است. جیلی پریفیس لانگ تنگ ادیشن در نمای ظاهری بدون  
تفصیل باقی مانده و ہمان چہرہ سادہ ولی ہماهنگ و مدرن خود را حفظ کرده است.



# شاسی بلند برقی فولکس واگن برای بازار آسیا



بخشنامه پیش فروش عادی خودرو اوتلندر ویژه تیر ماه ۱۴۰۳



اقدام کنند. برای تیپ M-Line قیمتی معادل an-motor.com  
تیپ Line L با قیمتی اندکی کمتر، یعنی ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال در نظر گرفته شده است.  
ریال خواهد شد و در نهایت، تیپ H-Line که بالاترین سطح تجهیزات را دارد است با قیمت ۱۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال به فروش خواهد رسید. مقتضایان برای ادامه فرآیند می‌باشند  
۵ درصد بهای خودرو را به صورت علی‌الحساب پرداخت کرده و  
مانند بدھی خود را در زمان ارسال دعوتنامه و تعیین نزدیکی  
خودرو پرداخت کنند.

پیرو نخستین مرحله عرضه خودرو او تندتر در سامانه یکپارچه عرضه خودروهای وارداتی، شرکت آرین موتور پویا (سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به فرآخوان مقاضیان محترم حائز شرایط تعیین شده در سامانه مذکور (اقدام کند. بدین منظور از مقاضیان محترم دعوت به عمل می‌آید نسبت به فرآیند بند تام و اوریز و جه خودرو او تلندر با قیمت علی الحساب (در مبادی و رودی کشور) و با موعد تحويل ۹۰ روز از ساعت ۱۸ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱ پایان روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ به صورت اینترنتی از طرق مراجعته آدرس اینترنتی به نشانی <https://sales.ari-sa.com>

بخشانه فروش اقساطی شاسی بلند دایون ۷۷



۹۰ روز کاری تحویل خریدار خواهد شد. سود مشارکت سالانه در این طرح ۲۴ درصد، سود تاخیر سالانه ۳۶ درصد و سود انصراف سالانه ۹ درصد اعلام شده است. خودرو دایون ۷۷ درنگاهی سفید، مشکوک و خاکستری قابل انتخاب است. این طرح فروش اقساطی از روز ۹ تا ۳۱ تیرماه سال جاری و از طریق وبسایت رسمی شرکت صنایع خودروسازی ایلیا بهنشانی: <https://illia-auto.com/sale>/قابل انجام است. قیمت نهایی خودرو براساس آخرین مبلغ محاسبه شده در زمان ارسال دعوت‌نامه مهتم تکمیل و جووه مایه‌التفاوت پرداختی و اخذ حکم‌های اقساطی، قلا از تحویل خودرو کراسی، و اعلام می‌شود.

۹۱ شرکت صنایع خودروسازی ایلیا شرایط فروش علی الحساب دایون ۷۷ با تقاضای ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال و بهصورت اقساطی بلندمدت ۱۲ الی ۴۸ ماهه خریداری کنند. در مدل ۱۲ ماهه مبلغ قسط هر دوره، ماهانه ۶۵,۸۰۵,۳۴,۰۰۰ ریال، در مدل ۲۴ ماهه مبلغ هر قسط ۳۶,۶۱۳,۰۰۰ ریال، در مدل ۳۶ ماهه ۲۷۰,۹۶۸,۰۰۰ ریال و در مدل خرید ۴۸ ماهه مبلغ قسط دوره ۲۲۴,۳۶۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. سود اقساط سالانه ۲۳ درصد خواهد بود. مدل خودرو ۱۴۰۳ و ۱۴۰۵

**موضع کاندیداهای ریاست جمهوری در باره واردات خودرو وضعیت ورود خودروهای خارجی در دولت جدید چگونه خواهد بود؟**



کاهش قیمت ۲۰ میلیون تومانی فونیکس تیگو  
پرو پریمیوم خودروهای داخلی در روز گذشته افت بهای یک تا ۸ میلیون تومانی را تجربه کرد. جایی که دن پلاس اتومات (گانه) (۱۴۰۳) با ۸ میلیون تومان کاهش یک میلیارد و ۲ میلیون تومان، پژو ۲۰۷ با پاوراما ارتقا یافته (۱۴۰۳) با ۵ میلیون تومان کاهش ۸۳۰ میلیون تومان، پژو ۲۰۷ دندۀ‌های هیدرولیک (گانه) (۱۴۰۳) با ۴ میلیون تومان کاهش ۷۵۸ میلیون تومان، ساینا ۵ دو گانه (۱۴۰۳) با ۳ میلیون تومان کاهش ۴۵۶ میلیون تومان، اطلس (سفید مشکی) (۱۴۰۳) با ۳ میلیون تومان کاهش ۵۶۵ میلیون تومان و پژو پارس TU (دیرجه برقی) (۱۴۰۲) با یک میلیون تومان کاهش ۸۹۳ میلیون تومان اعلام قیمت شدند. همچنین در میان خودروهای چیزی شاهد رشد بهای ۵ و ۱۰ میلیون تومانی و افت قیمت ۵ تا ۲۰ میلیون تومانی بودیم. جایی که جک S3 (۱۴۰۳) با ۱۰ میلیون تومان افزایش یک میلیارد و ۷۷۰ میلیون تومان و فیدلیتی پرایم ۵ نفره (ینگ ۱ پره) (۱۴۰۳) با ۵ میلیون تومان افزایش یک میلیارد و ۹۸۰ میلیون تومان ارزش گذاری شدند. از طرفی قیمت فونیکس تیگو ۷۰ پریمیوم (۱۴۰۳) با ۲۰ میلیون تومان کاهش به ۴ میلیارد و ۸۰ میلیون تومان، دیگنیتی پرستر (۱۴۰۲) با ۱۰ میلیون تومان کاهش به ۲ میلیارد و ۴۳۰ میلیون تومان و دانگ فنگ شاین مکس (۱۴۰۲۳) با ۵ میلیون تومان کاهش به یک میلیارد و ۸۲۰ میلیون تومان رسید. همچنین در گروه خودروهای پریمیوم شاهد رشد بهای ۵ میلیون تومان بودیم. جایی که هیوندانای کونا (۲۰۲۴) با ۵ میلیون تومان افزایش ۵ میلیارد و ۱۰۰ میلیون تومان، هیوندانای التراترا (۲۰۲۳) با ۵ میلیون تومان افزایش ۲ میلیارد و ۹۵۰ میلیون تومان، تویوتا کرولا ۱۲۰ اسی سی (۲۰۳۲) با ۵۰۵ میلیون تومان افزایش ۳ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان و سوزوکی سیاز (۲۰۲۳) با ۵ میلیون تومان افزایش ۲ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان قیمت گذاری شدند. همچنین در میان خودروهای خارجی لوکس شاهد افت بهای ۳۰۰ میلیون تومانی بودیم. جایی که در بازار رکم منوع بود، این اختصار وجود داشت که قیمت خودرو در سه بازار ایرانی، مونتاژی‌ها و داخلی‌ها بیش از چه بود و هست، افزایش یابد. طبعاً اگر واردات خودرو مطابق با برنامه‌های وحده‌های انتظامی و در این مدت چند صد هزار خودرو در استگاه خودرو خارجی به بازار کشور عرضه شد، قیمت‌ها پایین‌تر هم می‌آمدند. بنابراین استمرار ورشد واردات خودرو حتی برای شهرهای نیز اهمیت دارد، زیرا تصور عمومی این است که واردات در تعداد مطلقی در کنار تولید داخلی تواند به ایجاد رقابت در بازار و کنترل قیمت منجر شود. به همین دلیل موضع رئیس جمهور بعدی در مورد بازار خودرو و به خصوص در بخش واردات، برای بسیاری از شهرهای ایرانی مهم است. آن‌ها می‌خواهند بدانند رئیس جمهور بعدی با واردات خودرو چه می‌کند؟ آیا واردات را حمدوثر از آن چه هست خواهد کرد؟ آیا بهمین فرمان پیش می‌رود، یا این که سرعت واردات را بالا خواهد برد؟ پرسش مهم دیگر آن‌ها این است که رئیس جمهور بعدی با واردات خودروهای کارکرده چه خواهد کرد؟ یا قانون‌ساز مربوطه را اجرامی کند یا برای لغو آن لایحه مه مجلس شورای اسلامی خواهد فستاد؟

احسان ناصریابی

سپاسی - سر جهانی

رئیس دولت چهاردهم شنبه هفته آینده مشخص  
مواهد شدن ناگفته پسیداست که نظرکار و مواضع اقتصادی  
و نامزد رای ایفا نه به دور دوم انتخابات، از اهمیت بسیار  
لای برای شهروندان برخوردار است. در این بناء، نگاه  
سعود پژشکیان و سعید جلیلی به مسائل خوزه خودرو  
خصوص در بخش واردات و ایجاد رقابت در بازار بدليل  
اضاع نامناسب بازار خودرو و تفاقع بلند قیمت ها، جایگاه  
یهودیان نزد افکار عمومی دارد و بهمین دلیل آن هادر  
بلیغات خود به این موضوع ورود کردند.  
بنده بازار خودرو، به ویژه خوزه واردات دهال برای چهار  
مال آینده، باندشه های یکی از این دو نامزد گره خواهد  
بود؛ از همین زوایر موافع خودرویی آن هامی توان  
حدی آینده واردات خودرو را حدس زد. منهاج مسائل  
همی مانند تولید، کیفیت، صادرات و خدمات پس از  
روش در بحث خودرو، مساله پراهمیت دیگری که برای  
شهروندان جاذبیت زیادی دارد، واردات به ویژه مدل های  
کارکرده است. اضاع بازار خودرو طی چند سال گذشته  
ستی مدل های کارکرده را نیز نداشته باشند. یکی از  
سوالاتی که به التهاب بازار خودرو و رشد قیمت در آن طی  
ندوادع سال گذشته دامن زد، ممنوعیت واردات خودرو  
بد. بهمین دلیل بسیاری از کارشناسان و حتی برخی  
عالان خودرویی از واردات خودرو به عنوان روزنه امیدی  
ای بهبود شرایط بازار یاد می کنند. واردات خودرو در  
ولت دوازدهم و در راستای مدیریت متابع ارزی پس از  
خرց آمریکا از بر جام منع شد؛ اما در سال دوم دولت  
یزدیزدهم و در راستای کمک به تنظیم بازار، این ممنوعیت  
ایران یافت.  
برچند با وجود گذشت بیش از دو سال از لغو ممنوعیت

رایپنی  
Japanese

داستان امروز ما درباره تویوتا  
یاریس است: یک هاچ بک داغ‌آپنی  
که چندین سال از حضور آن در بازار  
می‌گذرد.

شاپیده کارگیری یک پیشرانه ۱۶ لیتری  
در یک خودرو اسپرت خلیل به چشم  
نیاید، اما وجود توربو شارژر، سیستم  
چهارچرخ محرک و شاسی سبک وزن  
سبب شده‌اند GR یاریس قابلیت‌های  
زیادی داشته باشد. این خودرو در ابتدا  
حدود ۲۷۰ اسپ-بخار قدرت و  
نیوتن-متر گشتاور رانه‌می کرد. سه سال  
پیش یک نسخه استوک از تویوتا  
را رسماً معرفت کردند: ام‌۳



طی کرد. با هزینه چند هزار دلار امکان افرایش قدرت خودرو به ۶۰۰ و حتی ۲۰۰ اسپیخار وجود دارد؛ اما شرکتی GR وجود دارد که می‌خواهد سریع ترین یاریس دنیا را سازد. شرکت لام اسپید رسینگ یک دهه قبل روی میتسوبیشی اوو کار کرد؛ اما اخیراً دست روی هاچ بک کوچک تیوناتا گذاشته است.

آن‌ها در طول چند سال اخیر بی‌وقفه مشغول ارتقای GR یاریس بوده‌اند و در سال ۲۰۲۲ با استفاده از توربوي G25-550 به زمان ۱۰.۵ ثانیه در مسافت ۴۰۰ متر رسیدند که رقم سپیمار خوبی است؛ اما یک سال بعد این رکورد ۰.۷ ثانیه بهبود یافت و تیم لام اسپید باز هم می‌خواهد این رکورد را بشکند.

این تیم می‌گوید GR یاریس تولیدی نخستین هاچ بکی است که با پیشرانه G16-E-GTS بدقدرت ۱۰۰۰ اسپیخار می‌رسد و واضح است که به دنبال ثبت رکورد جدیدی هستند.

آن‌چه درباره GR یاریس مورد بحث جذابیت دارد، نه تنها توانایی حرکت در خط مستقیم بلکه عملکرد احتمالاً ایگان دارد. تا آن‌ت



کامل متوقف کند. حال عنوان سریع ترین خودرو و سال به کوینیگز گسکو تعلق می‌گیرد. جال است بداید کوینیگز جسکو دارای یک پیشرانه ۸ سیلندر و شکل ۵۰۶۵ سی میلیمتر مکعبی باشد که توانی توربوشارژر است که به اطلاع سیستم پاشش سوخت مستقیم داخل سیلندرها و سیستم برخوار توربوشارژر می‌تواند حداقل ۱۲۰ اس-پا بخار قدرت و ۱۵۰ نیوتن متر گذارشون را سوخت معمولی تولید کند. همچنین این پیشرانه با سوخت E85 حداقل ۱۶۰ اس-پا بخار قدرت و ۱۶۰ نیوتن متر کشناور فراهم آورده. بر این اساس تنها ۲.۴ ثانیه زمان بینیاز است که کوینیگز کسکواز خود را سکون کرده باشد و این مدت زمان در می‌گذرد. داده‌سی به کوینیگز ۲۶ میلیمتر دلای است.

کونیگزگ، آبیرهایپر کار سوئدی است که رقیب جدی برای کمپانی صاحبان  
وگاتی پدشمار می‌رود. پوگاتی با دو مدل شیرون و ویرون توانست نیازی  
بینجان اتگیزهایپر کارهارا متمایز کند. از طرفی کونیگزگ نیز با مدل فوق اسطوره‌ای  
خود عینی اگر، تمام رکوردهای سرعت را جایه‌گردید. به یاد داریم کونیگزگ اگر  
RS توانست با حداقل سرعت ۴۵۷ کیلومتر بر ساعت، رکورد سرعت ترین خودرو  
جهان را به خود اختصاص دهد. آماهایپر کار سوئدی حدیثیست یعنی جسکو،  
در اندیگر رکوردهایپر کار است. جسکو دو ورزش قبیل رکورد سرعت  
۴۰۲.۳ کیلومتر بر ساعت را به بیان رساند و سیستم فوق العاده ترازنی این هایپر کار توانست  
۸۳ میلیمتر را در ۴.۳ ثانیه از صفر به ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت بپرسد.

## رکورد سرعت جدید با کونیگز گ حسکه

**فروش نقد و اقساطی سدان برقی کرمان موتور آغاز شد**

# ۷ مزیت KMCEJ7 نسبت به دیگر محصولات برقی عرضه شده

حضور این خودرو در معابر شهری به عنوان نخستین تاکسی برقی ناوگان تاکسیرانی کشور، به خودی خود اطمینان بخش کسانی است که می‌خواهند این خودرو را برای مصارف شخصی خریداری کنند.



محمدعلی دیانتی‌زاده  
  
[m.dianati@autoworld.ir](mailto:m.dianati@autoworld.ir)

برای نخستین بار شرایط ثبت نام نقد و اقساط عمومی سدان برقی **KMCEJ7** توسط شرکت کرمان موتور اعلام شد. در این طرح فروش که از روز گذشته (۱۲ تیرماه) آغاز شده، ۷۰ برقی بارنگ مشکی، قیمت مصوب یکمیلیارد و ۳۲۵ میلیون تومان و موعد تحويل روزه عرضه شده است. همچنین در شرایط فروش اقساطی این خودرو، میزان پیش پرداخت یک میلیارد تومان و الباقی به صورت اقساطی ۱۲ ماهه به صورت ۴ یا ۸ فقره چک (هر سه ماه یک بار) در نظر گرفته شده است. اقساط این خودرو در حالت ۱۲ ماهه، به مبلغ ۹۳,۲۹۰,۲۰۰ تومان به صورت هر سه ماه یک بار و برای حالت ۲۴ ماهه به مبلغ ۵۵,۹۰۴,۱۰۰ تومان برای مدت زمان سه ماهه خواهد بود. با توجه به مشخصات فنی، امکانات رفاهی و تجهیزات اینمی **E7** امی توان گفت این خودرو یکی از بهترین انتخاب‌ها برای خودداران خودرو بریقی در بازار ایران است. اما در مقام مقایسه با دیگر محصولات بریقی عرضه شده بی‌بازار ایران، ارزش خدید **KMCEJ7** تا جه انداده است؟

۴۰۲ کیلومترباک با، شاه

حداکثر میزان پیمایش خودرو برقی ۷ KMCEJ با یک مرتبه شارژ چیزی حدود ۴۰ کیلومتر خواهد بود که این دستگاهی به این مسافت، به شرایط مسیری، تعداد رشته‌شنیان... بستگی ندارد. در مورد جداکثر میزان موردنیاز برای شارژ باتری جی ۷ برقی نیز طبق اعلام شرکت سازنده، چیزی در حدود ۸.۵ ساعت است. میزان نیاز است تا شارژ باتری از ۱۵ درصد به صدر صفر برسد. مدت زمان لازم برای شارژ ۳۰ تا ۸۰ درصد باتری نیز حدود ۴۸ دقیقه پراور دارد. شارژ خودرو EJEZ از طریق دو استاندارد AC و DC قابل انجام بوده و پورت شارژ نیز در قسمت دماغه خودرو تعییب شده است. این پورت صرفاً منتند یک پریز برق بوده و چنانچه هنگام تصادف و ضربه‌از جلو چار آسیب شود، با قسمت موتور و سیم کشی هافاصله زیادی دارد. بنابراین هزینه چندانی برای انجام تعمیرات برقی در برابر نخواهد داشت. همان طور که گفته شد، باتری این خودرو به مدت ۵ سال یا ۲۰ هزار کیلومتر توسط شرکت کرمان موتور گارانتی می‌شود.

طرخ ارشادین مرکز، یعنی دنیل گالگلینه طراحی شده که زمانی طراح آلفارامویووه و باطرابی خودروهای مانند آلفاراموتو C8 شهرت جهانی پیدا کرد و پس از بعنهون مدیر طراحی به مازراتی و کرایسلر پیوست. سپرست طراحی داخلی 7 نیز جیان کارلو کانسیلیوووه که قبلاً بهمین عنوان شناخته شد. این اتفاق لایه امانتات فعال ترین کارهای

قدرت و شتاب بالا در عین سواره، نرم

سامانه نیروی بخش ۷ با یک موتور برقی به قدرت ۱۴۲ کیلووات یا ۱۹۰ اسب بخار و باتری لیتیوم- آهن فسفات به ظرفیت ۱.۵ کیلووات- ساعت تشكیل شده است. این موتور و باتری می‌توانند شتاب صفر تا صد جی ۷ بر قریب حدود ۶۷ ثانیه برسانند و حداکثر سرعت ۱۴۲ کیلومتر بر ساعت را برای آن قرن پزند. سیستم تعلیق جلو تاکسی برقی کرمان موتور از نوع مکفرسون مستقل و سیستم تعلیق عقب از نوع مولتی لینک مستقل است. سیستم ترمز هانپر از نوع دیسکی بوده و در هر چهار جرخ نصب شده اند. با توجه به تحریه تست جی ۷ بر قریب توسعه خیرنگار روزنامه «دنیای خودرو»، یا بیدار اذاعن داشت شتاب گیری این خودرو و پایداری آن در پیچ هابسیار راضی کننده است؛ بهویژه ان که این قدرت و شتاب بالادر این خودرو و باغرش یک موتور بنزینی زیر کاپوت و آلودگی صوتی و آلایندگی هوای همراه نیست. در نتیجه، با یک خودرو سدان پرشتاب و برخوردار از بیشینه سرعت خوب و سیستم تعلیق مطلوب رویه و هستیم که برای مصارف حمل و نقل عمومی با کاربردهای نوآغاز می‌شوند.

عرضه ۷ بنزینی پیش از نسخه برقی 

کی امسی جی ۷ که از اواسط سال ۱۴۰۱ به ایران آمد، نخستین سدان از برند KMC و همچنین اولین خودرویی بود که بالاگو جدید کرمان موتور به فروش رسید. عرضه نسخه بنزینی این خودرو و حضور آن در بازار طی دو سال گذشت و پیش از ورژن برقی، موجب شده است نسخه برقی آن هم برای بازار محصولی آشنا شد. بویژه آن که نسخه بنزینی این خودرو، باطرابی روز، کیفیت بالا، امکانات رفاهی و ایمنی خوب خود، پیشرزمنی پسلار خوبی برای وردنوع برقی آن به بازار ایجاد کرده است. براین اساس، انتظار می رود این خودرو در بازار خودروهای کارکرد هم غریب نباشد و با توجه به حضور نسخه بنزینی و همچنین پیش‌تیانی خدماتی و قطعاتی شرکت کرمان موتور، بازار این خودرو نسبتاً تقدیرشده است.

خدماتی از فرش کمال مرتضوی

یکی از دغدغه های خریداران خودروهای برقی، به خدمات پس از فروش و تامین قطعات این خودروهادر شبکه نماینده‌گی ها بازار لوازم بید کبریت ۵۵.امادرخصوص ۷ KMC EJ ۷ به دلیل عرضه این خودرو از سوی شرکت کرمان موتور که از خدمات پس از فروش گستردگی‌های پر خود را در است. این دغدغه بسیار کمتر است. از سوی دیگر، جی ۷ برقی در برخی قطعات و آپشن‌های خود باقی ای از محركه مرتبط نیستند. با نسخه بنزینی این خودرو اشتراکاتی دارد که این موضوع نیز موجب اطمینان خاطر خریداران آن خواهد بود. گفتنی است باتوجه این خودرو به مدت ۵ سال یا ۲۰۰ هزار کیلومتر، تعمیم شرکت کرمان مخفف گارانتی نیست.

عضویت 7 جو گا، تاکسیس اند 

جی ۷ برقی کرمان موتور، نخستین سدان برقی عرضه شده به ناوگان تاکسیرانی است که به مرحله شماره ۶ نیز رسیده است. حضور این خودرو در معتبرترین نخستین تاکسی برقی ناوگان تاکسیرانی کشور، به عنوان خود اطمینان بخش کسانی است که می‌خواهند این خودرو را برای مصارف شخصی خریداری کنند. از سوی دیگر، با توجه به کاربری جی ۷ برقی برای ناوگان حمل و نقل عمومی؛ سیاری از علاوه‌مندان به خردی این خودرومی تواند سوابع شدن به تاکسی‌های EVA؛ تاکسی‌های خودروهای هی‌گاه، آ. آشنازندگه تجربه اندیگان: آ. احمدی‌باشند.

خواستگاری از ACN



فراخوان از دو فراخوان جدید، ۱۱ هزار و ۶۸۸۸ دستگاه کامیون سایبری را به نمایندگی بازی‌گران کنند. جریان الکتریکی بارگیری گردانند تا موتور برقی‌باقی کن جلوی خود را جایگزین کنند. جریان الکتریکی بیش از حدی توائد باعث افزایش کنترل کننده موتور برقی‌باقی کن شیشه جلو شود. این قطعات به صورت رایگان تغییق می‌شوند. اکثر کامیون‌هایی که تحویل داده شده‌اند در دست مشتریان هستند. طبق اسناد ارسال شده توسط اداره ملی ایندیزیکر، اوپلین

## فراخوان ۱۲ هزار دستگاه سایبر تراک



اتوبوس‌های وارداتی باضمانت چهارگانی وارد جاده‌های شود؟

# اعلام مقررات واردات اتوبوس برای مسافران اربعین از سوی گمرک

پس از یک سال معطلی، هیات وزیران مصوبه واردات ۲ هزار اتوبوس شهری تا ۵ سال کار کرد رابلاغ کرد و گمرک قواعد آن را نوشت



فی این خودروها میدوار بود؟ چه فرد یاسازمانی این خودروها را بازرسی کرد و از نظر فنی مورد تایید قرار می‌دهند؟ از آنجاکه حداکثر این اتوبوس‌ها تا ۵ سال در ناوگان کشورهای برای خدمات گرفته شده‌اند و بخش عمده‌ای از عمر مفید آن هاسپری شده، باید دید چه برنامه‌ای برای خدمات و تعییرات و تامین قطعات آن هادر نظر گرفته شود. اگر قرار است در شرایط فعلی که کشور با بحران ارزی مواجه است و صنایع داخلی در تامین ارزی‌مشکل مواجه هستند، از سنگینی صرف واردات خودروهایی شود که عمر پایینی دارند، هم تاوان ضرر خواهد کرد، هم مردم به عنوان مصرف‌کننده نهایی.

(به) پهنه تحويل سریع: سهم داخلي ها به واردات رسید از سوی دیگر همین واردات اتوبوس‌های رای‌برگزاری مرام اربعین بیش از یک‌سال تا مروز زمان برده و هنوز هم به مرحله نهایی که شماره‌گذاری خودروهای است. همواره مهانه واردات خودرو و عدم سفارش‌گذاری به تولید کنندگان داخلی، زمان سریع تامین خودروهاز طریق واردات بود. اگر قرار باشد تامین اتوبوس‌ها از طریق واردات بیش از یک‌سال زمان ببرد و یک نتیجه مهمنه همراه باشد. همین خودروسانان داخلی بانتساب بهتری توان تولید و تامین یا بازار خودروهای بین شهری را داشتند. خودروسانی که همیشه تحت فشار تحویل سریع خودروها بودند و همواره در خواست داشتند که سازمان‌های ذی‌بی‌طی سفارش‌های خودرا تا عماه قابل از تحویل، به ثبت برآوردند تا آن‌ها هم امکان سفارش‌گذاری و خرید قطعات و تولید را داشته باشند. با این حال سازمان‌های طرف قرارداد آن‌ها را به دنبال اتوبوس‌های آمده بودند که بهانه‌ای برای واردات داشته باشند اما حالا می‌بینیم که واردات تنهای ۱۲ هزار دستگاه اتوبوس در شرایطی بیش از ۱۲ ماه زمان برده که همین تعداد اتوبوس را خودروسانان داخلی بازاری بیزیری کنمتری می‌توانستند تهابی‌ای پیک‌سال تولید کنند.

حمل و نقل جاده‌ای را که مورد تایید دفتر صنایع خودرو وزارت صمت قرار گیرند، اعلام کرد. در این اطلاعیه امده است:

۱- برای تعرفه‌های ۸۷۰۲۱۰۰، ۸۷۰۲۴۰۰ و ۸۷۰۲۲۰۰، «اتوبوس‌های اربعین» به استناد مصوبه ۲۴۲۹۷/۰۶/۲۶ همواره هیأت وزیران» ایجاد شده است.

۲- در صورت انتخاب بند مذکور در گام بیک در پرونده ثبت سفارش، مجوز از دفتر صنایع خودرو فعل خواهد شد و مسئولیت صدور مجوز ازی بر عهده این دفتر خواهد بود. ثبت سفارش‌ها ز محل

آن بندار کنترل سهیمه واردات معاف است. علاوه بر مجوز ازی فوق، اخذ مجوزهای فی دفتر صنایع خودرو، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، الزام شناسه کالا و تاییدیه خدمات پس از فروش توسط دفتر فنی، مهندسی و نگهداری وزارت صمت در ضوابط ثبت سفارش از محل این بند لحاظ نمی‌شود.

۳- محل‌های تامین ارز مجاز بند مذکور، «صادرات خود»، «صادرات دیگران»، «از خود» و «از دیگران» خواهد بود. در صورتی که محل تامین ارز غیر از موارد مذکور انتخاب شود، امکان ادامه فرایند وجود نخواهد داشت.

۴- همچنان باید سال ساخت اتوبوس‌ها کمتر از ۵ سال باشد، در غیر این صورت امکان ادامه فرایند وجود نخواهد داشت.

(کدام ارگان پاسخگویی کم و چیزی اتوبوس‌های وارداتی است؟

نکه حائز اهمیت در مصوبه واردات اتوبوس را شاید بتوان در سال ساخت آن‌ها دانست؛ این که اتوبوس‌ها چه ضمانتی قرار است واردانه‌گان بین شهری شوند و تاچه‌اندازه‌می‌توان به وضعیت

در سال‌های اخیر که مراسم اربعین به شور وارد شود اما حالا کمتر که از دوامه تاریخی سال جاری باقی مانده، سراسر کشور برگزاری می‌شود، کمپون اتوبوس در گذشتۀ هیأت وزیران پیش از ایجاد شده است. قرار یافته

پیش از این باعث شدنده شد و هیأت وزیران در اردیبهشت ماه سال گذشته به پیشنهاد مشترک وزارت‌خانه‌های صمت، راه و شهرسازی و کشور مجوز ثبت سفارش ۲ هزار اتوبوس توسط وزارت صمت را صادر کرد. بعد از گذشت یک سال در اردیبهشت ماه سال ۲ هزار اتوبوس مصوبه مجاز بودن وزارت صمت نسبت به ثبت سفارش ۱۲ هزار اتوبوس بروند شهری با هیأت وزیران مصوبه مجاز بودن وزارت صمت نسبت به ثبت سفارش ۱۲ هزار اتوبوس بروند شهری با عمر کمتر از ۵ سال را بلاغ کرد. حالا که این مصوبه به گمرک کشور رسیده، گمرک قواعد واردات اتوبوس‌ها اعلام کرده است.

(قواعد واردات اتوبوس‌های اربعین) گمرک ایران در اطلاعیه‌ای قواعد واردات اتوبوس (با عمر کمتر از ۵ سال) مخصوص اربعین را اعلام کرد. گمرک ایران در اطلاعیه‌ای قواعد واردات اتوبوس از محل مصوبه شماره ۲۴۲۹۷/۰۶/۲۶ همواره شده از هیأت وزیران، توسط کارگزاران معزیز شده از هم‌وکاری واردات راه‌آهن و

## تولید کشندۀ هیدروژنی آلمانی بر پایه کامیون TGX مان

کشندۀ هیدروژنی Quantron Aero محصول کمپانی آلمانی Quantron به سیستم محركه که مجهز به سیستم محركه هیدروژنی است و مشابه بر پایه کامیون مان TGX طراحی و ساخته شده است. کشندۀ هیدروژنی Aero کامیونی ۴ در ۲ با فاصله بین محور استاندارد دارای سالول سوختی در زیر کابین است. در دو طرف شاسی این کامیون مخازن هیدروژنی قرار گرفته‌اند و بوتی های آن نیز بین ستون‌های جانبی قرار گرفته و موتور الکتریکی هیدروژنی بیزروی ممحور محرك قرار گرفته است. در دیگر کامیون‌های هیدروژنی در واقع مخازن هیدروژن در قسمت پشت کابین نصب می‌شوند که موجب افزایش فاصله بین محور یکدیگر کش اضافه می‌شود که از مزایه‌های این کامیون است. کشندۀ هیدروژنی کواترون DQ اداری مخازن هیدروژنی قرار گرفته‌اند و بوتی های کامیون هیدروژنی بوده که مناسب برای پیمودن مسافت تقریباً ۴۵ کیلومتر است. سوخت گیری مجدد کشندۀ هیدروژنی کواترون QHM به مقدار کامل و ۵۴ کیلوگرم هیدروژن مدت زمانی کمتر از ۱۵ دقیقه طول می‌کشد. در مقایسه با این کامیون باید گفت برای مصالح شارژ یک خودرو برقی برای طی کردن مسافت ۴۵۰ کیلومتر با شارژ از یک‌نونیم ساعت به بالاطول می‌کشد. شرکت آلمانی Quantron سازنده این کامیون هوشمند و مشابه کامیون مان تی جی ایکس بوده که هدایت راندمان با صدای کم و عملکرد بدون انتشار الاینده‌گی را دارد. این کامیون هوشمند به تازگی مرحله اولیه خود را اتمام رسانده است و آمده تولید و حلال عرضه است. کشندۀ هیدروژنی QHM FCEV Aero با تغییرات بسیار شامل جایگزینی کمپانی کواترون همراه در حال هموار کردن مسیر حمل و نقل بدون آلایندگی و ورود قوی به بازار حمل و نقل سنتگین با روش‌های مختلف است.



**عضویت کرمان موتوری‌ها  
در هیات مدیره انجمن ملی  
لیزینگ ایران**


هیات مدیره انجمن ملی لیزینگ ایران انتخاب شد. وی در این خصوص گفت: «امیدوارم با همکاری سایر شرکت‌های عضو انجمن واستفاده از تجربیات و دانش جمعی، بتوانیم کامپانی موتوری در توسعه صنعت لیزینگ در کشور برداریم و همچنین به پیشبرد اهداف این انجمن کمک کنیم.»

«جمعی عمومی عادی بطور فوق العاده انجمن ملی لیزینگ ایران در تاریخ ۱۴۰۳/۴/۱۴ با حضور مدیران عامل شرکت‌های عضو انجمن ملی لیزینگ با هدف تضییب صورت‌های مالی و ترمیم اعضا ایت مدیره انجمن برگزار شد. در این جلسه محمد رضا ستایش، مدیر عامل شرکت واسیاری کرمان موتور به عضویت



علیرضا جایتی  
ajabeti@autoworld.ir

## بازار خودرو دوباره با ثبات می‌شود

این نوسانات موقتی خواهد بود و بازار بار دیگر به حال و هوای عادی باز خواهد گشت. حال یا بد منظر بود و دید که در هفته‌های آینده بازار ارز و خودرو چه واکنشی به نتایج انتخابات نشان خواهد داد.

نرخ ارز و قیمت خودرو دوباره پایین کشیده خواهد شد. اگرچه برخی نیز بدینسان به وضعیت بازار نگاه می‌کنند اما به نظر می‌رسد حالت اول متحمل تراست و پیش‌بینی می‌شود قیمت ارز و خودرو دوباره فروکش کند. بنابراین می‌توان گفت

در بازار آزاد شیب ملایمی در حال بالا رفتن است. در این میان، برخی معتقدند این روند موقتی است و باعلام نتایج دور دوم انتخابات ریاست جمهوری، فتیله

## جدول قیمت‌های کارخانه و بازار خودروهای داخلی، چینی و خارجی

نام خودرو	قیمت کارخانه (میلیون تومان)	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	تغییر قیمت	افزایش / کاهش
جک J4	۷۶۶	(۱۴۰۳)	-۸۱	-
جک S3	۹۱۰	(۱۴۰۳)	+۲۷۰	▲
جک S5	۶۲۰	(۱۴۰۳)	+۲۴۷	▲
کی ام اسی X5	۳۴۰	(۱۴۰۳)	+۷۵۵	▲
کی ام اسی J7	۷۸۰	(۱۴۰۳)	+۲۸۲	▼
اموی ام X22	۷۰۹	(۱۴۰۳)	+۵۴۰	▲
اموی ام X55 پرو	۵۴۰	(۱۴۰۳)	+۲۷۴	▼
فونیکس تیگو ۷ پرو پریمیوم	۸۰	(۱۴۰۳)	+۵۰۰	▲
فونیکس تیگو ۸ پرومکس هیبرید	۶۰	(۱۴۰۳)	+۲۶۴	▲
فونیکس FX پریمیوم	۷۳۰	(۱۴۰۳)	+۲۳۰	▲
فونیکس آریزو ۶ پرو	۶۷۰	(۱۴۰۲)	+۲۴۲	▲
دیگیتی پرستیز	۴۳۰	(۱۴۰۲)	+۴۳۰	▼
فیدلیتی پرایم ۵ نفره (رینگ ۱۰ پرده)	۹۸۰	(۱۴۰۳)	+۳۳۱	▲
فیدلیتی پرایم ۷ نفره (رینگ ۱۰ پرده)	۳۰	(۱۴۰۳)	+۳۳۵	▲
هایما ۵ جدید	۹۸۳	(۱۴۰۳)	+۵۱۵	▲
هایما ۷ پلاس	۶۸۰	(۱۴۰۳)	+۱۰	▼
لاماری ایما	۱۴۰	(۱۴۰۳)	+۲۳۱	▲
دانگ فنگ شاین مکس	۸۲۰	(۲۰۲۳)	+۵۰	▼
چانگان CS35 تیپ ۳	۶۹۰	(۱۴۰۲)	+۲۵۱	▲
هیوندای کونا	۱۰۰	(۲۰۲۴)	+۵۰	▲
هیوندای توسان	۴۵۰	(۲۰۲۳)	+۲	▲
هیوندای کرتا	۲۰۰	(۲۰۲۳)	+۳	▲
هیوندای الاترا	۹۵۰	(۲۰۲۳)	+۲	▲
هیوندای اکست	۲۰۰	(۲۰۲۳)	+۲	▲
کیا K5	۷۵۰	(۲۰۲۳)	+۹۵۰	▼
کیا سلتوس	۴۰۰	(۲۰۲۳)	+۳۰	▼
کیا سونت	۴۰۰	(۲۰۲۳)	+۳۰	▼
کیا سراتون	۲۰۰	(۲۰۲۳)	+۵۰	▲
تویوتا تولیوں هیبرید	۲۰۰	(۲۰۲۳)	+۳۰	▲
تویوتا کرولا-۱۲۰۰ سی‌سی	۲۴۵	(۲۰۲۳)	+۳۰	▲
تویوتا پریوس تیپ C	۲۰۰	(۲۰۲۳)	+۰	▲
جنا VS7	۵۳۵	(۲۰۲۳)	+۵۳۵	▲
جنا VS5	۶۰۰	(۲۰۲۳)	+۲۰۰	▲
فیات ۵۰۰	۲۰۰	(۲۰۲۳)	+۳۰	▲
سوزوکی سیالا	۴۳۰	(۲۰۲۳)	+۲۰۰	▲
نیسان ایکس تریبل	۲۰۰	(۲۰۲۳)	+۶۰	▲
نیسان سانی	۳۵۰	(۲۰۲۳)	+۲۵۰	▲
بامو X4	۱۵	۲۸۰	+۳۰۰	▼
بامو سری ۳	۵۰۰	(۳۳۰i)	+۰	▲
بامو ای	۵	(۳۳۰i)	+۰	▲
مرسدس بنز E200	۱۷	(۱۷)	+۱۷	▲
پورشه ماکان	۲۱	(۲۱)	+۲۱	▲
لکسوس RX200fsport توربو	۱۸	(۱۸)	+۱۸	▲
لکسوس NX200fsport فول	۱۱	(۱۱)	+۱۱	▲
لکسوس NX300hf sport	۱۰	(۱۰)	+۱۰	▲
لکسوس NX300h فول	۱۰	(۱۰)	+۱۰	▲
لکسوس NX300h	۱۰	(۱۰)	+۱۰	▲

نام خودرو	قیمت کارخانه (میلیون تومان)	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	تغییر قیمت	افزایش / کاهش
تیبا صندوقدار	۴۰۳	۴۱۰	-۰	▼
تیبا ۲	۱	۴۴۳	+۳۳۵	▲
ساینا ۵ گانه	۲۸۳	۲۸۳	-۰	■
ساینا ۵ دو گانه	۲۸۳	۲۸۳	-۰	■
ساینا ۵ اتومات	۳۳۱	۳۳۱	-۰	■
کوبیک	۴۷۷	۳۴۰	-۱۳۷	▼
کوبیک R	۴۸۰	۲۸۸	-۱۹۲	▼
کوبیک GXL	۴۳۱	۳۷۵	-۵۶	▼
کوبیک GXL	۴۴۰	۲۹۳	-۱۴۷	▼
کوبیک S	۴۲۹	۳۷۰	-۵۹	▼
کوبیک SR	۴۳۰	۳۸۰	+۵۰	▲
اطلس	۵۴۷	۳۵۲	-۱۹۵	▼
شاهین	۶۹۴	۴۲۴	-۲۷۰	▼
شاهین اتومات	۷۳۶	۴۳۵	-۳۰۱	▼
نیسان آپشنال	۸۴۹	۵۶۰	-۲۹۰	▼
پادریا پلاس دو گانه	۵۶۰	۵۶۰	-۰	■
پارس سال	۷۶۸	۶۶۳	-۱۰۵	▼
پارس سال سفارشی	۶۹۴	۴۴۶	-۲۴۸	▼
پارس سال سفارشی ELX	۷۸۶	۵۰۰	-۲۸۶	▼
پژو پارس TU5	۸۹۳	۴۸۱	-۴۱۲	▼
پژو ۶۰۱	۶۲۴	۰	-۶۲۴	■
پژو ۶۰۲	۶۶۲	۳۴۰	-۳۲۲	▼
پژو ۶۰۳	۶۶۰	۳۲۴	-۳۳۶	▼
پژو ۶۰۴	۷۳۶	۴۶۵	-۲۷۰	▼
پژو ۶۰۵	۷۵۸	۰	-۷۵۸	■
پژو ۲۰۷	۷۵۲	۶۱۰	-۱۴۲	▼
پژو ۲۰۷ اتومات	۹۳۰	۶۱۰	-۳۲۰	▼
پژو ۲۰۷ پانوراما	۸۱۸	۵۰۵	-۳۱۳	▼
پژو ۲۰۷ پانوراما اتومات	۸۳۰	۵۸۵	+۵۵	▲
پژو ۲۰۷ TU3	۸۳۵	۴۲۴	-۴۱۱	▼
پژو ۲۰۷ تیپ ۵	۸۴۹	۴۰۲	-۴۴۷	▼
پژو ۲۰۷ دندنه‌ای هیدرولیک	۸۵۸	۰	-۸۵۸	■
پژو ۲۰۷ دندنه‌ای فول	۸۵۸	(۸۵۸)	-۰	■
پژو ۲۰۷ اتومات	۹۳۰	(۹۳۰)	-۰	■
پژو ۲۰۷ پانوراما	۹۳۰	(۹۳۰)	-۰	■
پژو ۲۰۷ پانوراما اتومات	۹۳۰	(۹۳۰)	-۰	■
پژو ۲۰۷ پانوراما اتومات ارتقا یافته	۹۳۰	(۹۳۰)	-۰	■
پژو ۲۰۷ پانوراما اتومات ارتقا یافته	۹۳۰	(۹۳۰)	-۰	■
سورن پلاس با مانیتور بدن	۷۳۷	(۷۳۷)	-۰	■
سورن پلاس فول	۷۶۷	(۷۶۷)	-۰	■
سورن پلاس دو گانه	۷۹۴	(۷۹۴)	-۰	■
سورن پلاس دو گانه	۸۳۱	(۸۳۱)	-۰	■
رانا پلاس	۸۴۵	(۸۴۵)	-۰	■
رانا پلاس پانوراما	۸۴۵	(۸۴۵)	-۰	■
دان پلاس	۸۵۱	(۸۵۱)	-۰	■
دان پلاس	۹۵۸	(۹۵۸)	-۰	■
دان پلاس	۹۶۰	(۹۶۰)	-۰	■
دان پلاس	۹۶۴	(۹۶۴)	-۰	■
دان پلاس	۹۷۰	(۹۷۰)	-۰	■
دان پلاس	۹۷۶	(۹۷۶)	-۰	■
دان پلاس	۹۸۶	(۹۸۶)	-۰	■
دان پلاس	۹۹۴	(۹۹۴)	-۰	■
دان پلاس	۹۹۶	(۹۹۶)	-۰	■
دان پلاس	۹۹۷	(۹۹۷)	-۰	■
دان پلاس				



www.petrosharlub.com  
@petrosharlubricants  
0 2 1 - 8 7 6 2 6 5 0

**SK ZIC**  
EVERY DROP WITH GENUINE TECHNOLOGY



**FOSSER®**  
German Motor Oil

کامل‌ترین سبد  
روانکار و اکسسوری

## برنامه‌های برای آینده صنعت

# خودروسازانی که به سمت سوخت مصنوعی رفتند

عالاوه‌ند به سوخت‌های مصنوعی می‌توان به آلبین اشاره کرد هر چند برندهای همچون بنتلی و بولور درست در نتفه مقابل قرار دارند.اما آینده سوخت مصنوعی چگونه خواهد بود؟ دولت بریتانیا هنوز این نوع سوخت را در استراتژی کاهش الایندگی خود دسته‌بندی نکرده است. اخیراً گزارش کمیته حمل و نقل دولت بریتانیا منتشر شد که در آن تفهیه شده بود اگر فقط محصول استفاده از خودروهای برقی در سال ۲۰۳۵ صادر شود تامی ختم مرحله زیرساخت‌های شارژ و کمبود مواد اولیه اشارة شده است. این خودروهای برقی از جمله زیرساخت‌های شارژ و کمبود مواد اولیه اشارة شده است. این کمیته می‌گوید استراتژی حمل و نقل دولت بریتانیا باید بهصورت واقع‌بینانه بررسی و مشکلات ناگان خودروهای درون سوز غافل برای دستیابی به اهداف آبوقوایی آتی مرتفع شود. جدای از مشکلات مرغوط به سوئیچن سوخت‌های مصنوعی که باعث تولید فراورده‌های پضرمی شود، تولید آن همیز تیازمندتری بالاست. گزارش آزاد این‌زی بین‌المللی در سال ۲۰۱۹ نشان می‌دهد تولید هیدروژن صنعتی با استفاده از الکتریستی به ۳۶۰۰ تراوات ساعت کتریستی نیاز خواهد داشت که تقریباً ۱۰۰ تراوات ساعت بیش از کل تولید انرژی اتحادیه اروپا در سال گذشته است. از این رقم تنها ۴ درصد الکتریستی به استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به دست آمده است. یکی از کارشناسان می‌گوید استفاده از سوخت‌های مصنوعی در خودروهای سایر تقاضه‌تبار ریسک مصرف الکتریستی پاک‌مور دیاز برای سایر بخش‌های اقتصاد را بهمراه دارد.



اگر بخواهیم به طور خلاصه به این مهم پایخ بدهیم، باید بگوییم پورشه در این بخش بیشتر از زیراچند میلیون دلار صرف تولید آزمایشی سوخت‌های مصنوعی در شیلی کرده و می‌خواهد سالانه ۱۳۰ هزار لیتر از آن را تولید کند. یکی از مدیران ارشد پورشه می‌گوید این سوخت ها ظرفیت‌های زیادی دارند. در حال حاضر پیش از ۱۳ میلیارد و سیله نتفه با پیشنهاده درون سوز در سراسر دنی وجود دارد. سیاری از این خودروهای سال‌های پیش روهمنچان ترد خواهند کرد اما سوخت‌های مصنوعی به مالکان خودروهای فعلی بگوییم این سوخت جایگزین تقیه‌کردن خشی را پیشنهاد می‌کند». اولیور بالوم، مدیر عامل فولکس‌واگن و پورشه با بهرگم اینکه سرمایه‌گذاری زیادی روی خودروهای بر قی انجام داده است امامی گوید سوخت مصنوعی می‌تواند عمر ۹۱۱ درون سوز را تا پایان دهه جاری می‌باشد. چند خودرو ساز دیگر به ویژه آن‌ها که تولید محدودی دارند هم به استفاده از سوخت‌های مصنوعی به منظور حفظ خودروهای درون سوز خود علاقه نشان داده‌اند. یکی از مدیران آن می‌گوید خودروهای درون سوز هنوز جای کار زیادی دارند. لین کالدر، مدیر عامل اینبوس نیز اظهار کرده است پیشنهاده درون سوز همچنان به حیات خود ادامه خواهد داد. مزدادهم علاقه خود به این نوع سوخت‌هار ایجاد کرده و یکی از مدیران آن می‌گوید سوخت‌های مصنوعی اقدام مهمی در جهت بر قی سازی محصولات هستند زیرا به کارگیری آن‌ها راحت است و می‌توانند تأثیر جدی بر کاهش کربن داشته باشند. از دیگر برندهای

روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار	درجه گرانروی	محصول	شرکت تویوتا
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	یاریس	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	پرادو	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	کرولا	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	کمری	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	لندروروزر	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	رافور	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	0W20SN	CH-R	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	هایلوکس	

روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار	درجه گرانروی	محصول	شرکت لکسوس
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	ES350-2013	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	IS300	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	RX350	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	IS250	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	0W20SN	NX200	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	0W20SN	NX300h	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	0W20SN	CT200h	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	ES250	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W30SN	LX570	

روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار	درجه گرانروی	محصول	شرکت فولکس واگن
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W40SN/5W30SN	پاسات	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W40SN/5W30SN	تیگوان	
(5W30)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس	5W40SN/5W30SN	گلف	



**بسته‌بندی‌های (ظروف) جدید فوکس**  
همگام با تمامی شعب فوکس در سراسر دنیا

سهولت در انتخاب  
سهولت در مصرف

fuchs.ir  
www.fuchs.ir  
۰۲۱-۷۱۱۶۴





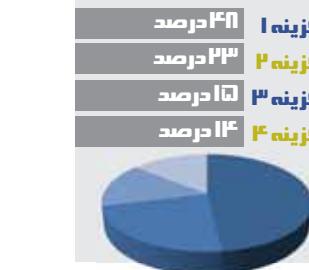
۴ سیلندر بنزینی توربوشارژر و ۸ سیلندر توربوشارژر و ۴ سیلندر توربوشارژر دیزلی و تمام الکتریکی به بازار عرضه شده است. نسخه ۴ سیلندر بنزینی با نام **۲.۵ TAWD** معرفی شده است. از یک موتور ۴ سیلندر ۲ لیتری خطی مجهز به سیستم پرخواران توربوشارژر و سیستم پاشن سوخت مستقیم داکل سیلندرها برخوردار است که می‌تواند حداکثر ۳۰۰ اسپیکس قدرت و ۲۲۰ نیوتن گشتاور آفرود. این قدرت خودرو ساز قرار دارد. جنسیس **G80** در نسل دوم خود بازیان جدید طراحی این کمپانی همراه شده که استایل اسپرت و تونمندی به این سدان می‌دهد. استفاده از جراغ مای دوبل و خطوط تیز که بخشی از المان های زبان جدید طراحی جنسیس است، پیکره پهن و جذابی را برای این سدان فوق اول فراهم اورده است. جنسیس **G80** در چهار نسخه با وزن ۱۷۸۵ کیلوگرم از حالت سکون به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت دست یافته است.

## نسخه قدرتمند ۴ سیلندر از جنسیس

### پاسخ نظرسنجی شماره ۲۱۲۵

#### نظرسنجی Poll

۳۰۰۰۶۷۴۰۰۰



نظرسنجی شماره ۲۱۲۶  
به نظر شما افزایش کرایه تاکسی های برقی نسبت به تاکسی های عمومی، منطقی و کارشناسی است؟

۱-بله  
۲-خیر

#### تلگرام Telegram

### توسعه فناوری در صنعت خودرو

پیشرفت خودروسازی در کشورهای توسعه دهنده به فعالیت پیش تحقیقات و توسعه کمپانی های خودروسازی وابسته است. بر این اساس با کمی بررسی دریی بایم که طرح های پیش از فرآیند و هوشمندی در زمینه خودرو در سازمان اسناد و املاک کشور به ثبت رسیده که در هیچ یک از آن ها خودروسازان دخالتی نداشته اند. حال سوال این است که برای سرعت بخشیدن به رشد فناوری های جدید خودرو بی، خودروسازان یا بد به چه نکاتی توجه داشته باشند؟ در ادامه پاسخ کارشناسان را مرور می کنیم:

خودروسازان می توانند با بررسی دقیق طرح ها و ایده هایی که به نیت اختصار رسیده، با توجه به پلت فرم درون سازمانی خود، نسبت به سرمایه گذاری در طرح های خلاقانه و مناسب اقدام کنند. در این عرصه پیشنهاد می شود با ایجاد مراکز رشد و نوآوری، پتانسیل های لازم در هر زمینه از ارایابی و بر اساس آن سرمایه گذاری نهایی رالجام دهند. از طرفی با همکاری مستقیم خودروسازان با وزارت صمت این امر می توانند با سرعت بیشتری رشد کرده و شاهد ایجاد تحولات اساسی در پخش تکنولوژی های جدید خودرو بی باشند.

## C63 AMG؛ قوی ترین خودرو ۴ سیلندر جهان سدان مرسدس بنز در قاب با سوپر اسپرت ها



**C63 AMG** سدان پرفورمنسی کامپکت مرسدس بنز است که رقبه جدی برای سوپر اسپرت ها و گزینه های اسپرت به شماره ۴۰۰ دارد. اگرچه تا به امروز **C63 AMG** راتنها موتور ۸ سیلندر و صدای خروجی مهیج می شناختیم، اما از امروز با این سوپر سدان راقی ترین خودرو ۴ سیلندر جهان بدانیم. حال این خودرو در نسل جدید خود با فناوری فرمولا ۱ و همچنان قوی ترین سدان در کلاس خود است.

### فضای داخلی اسپرت و هیجان انگیز

پس از باز کردن درهای مرسدس بنز **C63 AMG Performance F1 Edition** طراحی اسپرت و نوین کابین این خودرو در نگاه اول شمامجدوب خودم کنید. این خودرو درواقع نسخه ارتقا یافته و خاص تراز **C63 S AMG Performance** است که به لحاظ طراحی و فضی دستخوش تغییرات اندک قرار گرفته است. طراحی خلاقاله و پیشرفت همراه با این سوپر سدان همچنان حفظ شده است. یک نمایشگر ۱۲.۳ اینچی افقی برای کالاست (مجموعه پشت آمیر) و یک نمایشگر ۱۱ اینچی محمدی برای سیستم اطلاعات-ترنوز (MBUX) بزرگ شده است. طراحی خودرو مجهز به جدایی هرچه بیشتر این سدان اسپرت می افاید. انتخاب رنگ خاکستری بروزی با ترکیب رنگ مشکی در قسمت پایینی بدنه، به همراه کیت بدنه قرمز رنگ، همان سیک خودرو های فرمولا مرسدس بنز را بهینه نمایمی کرد. همچنین اضافه شدن رینگ های ۱۲ اینچی فروج شده پرده و قوه طراحی محصور به فرد ایرودینامیک (که مشابه محصولات فرمولا مرسدس بنز است)، چاشنی اسپرت و هیجان این سوپر سدان را در جنگان می کند. در نمای عقب، چراغ های کشیده و اگزوز های دهلیزی که روی آن ها طراحی صندلی های کاملا اسپرت و مدرن جلوه می دهد. طراحی در چهار گوشه کوئی شکل در بخش میانی داشبورد، طراحی LED های نوواری، نورپردازی داخلی و استفاده از قطعات کوتای کروم و چرم مرنی و مواد باکیفیت، کابین این سوپر سدان را لوکس و جذاب جلوه می دهد. همچنین طراحی صندلی های کاملا اسپرت مرسدس بنز (که روی آن ها لوگوی محصور به فرد مرسدس بنز به مناسبت ۵۵ سالگی AMG وجود دارد)، دوخت قمزرنگ بزرگ تیتانیومی، رانندگی بی نظری را قمزمه کمربندهای اینستی، دوخت قمزرنگ غربیلک فرمان دی کات اسپرت با دو پدال شیفتراور کاری که اگر در چهار گزینه می بینم باید باشد، چنین اشکالی بالو می آید. بررسی دقیق این قطعه و تعیین آن مشکل بر طرف می شود. همچنین طراحی صندلی های کاملا اسپرت مرسدس بنز (که روی آن ها اسپرموتور مربوط می شود).

### اشرفی-تهران

تاخیر در روشن شدن و امدادی موتور در خودروهای

انزکتوری به طور کلی سه علت عمده دارد. ۱- اگر سیستم

سوخت رسانی به درستی کار نکند، در این حالت سوخت

مور دیاز یا سیلندر های رسد و این امر سبب تاخیر

در راماندزی موتور می شود. بهینه دادن در مراحل اول

انزکتوری های سیستم سوخت مور داشته باشد،

خودروی تان، گرفته باشد که در این حالت سوخت

نیاز به سیلندر منتقل نمی شود. برای رفع این اشکال باید

انزکتورها شست و شواده شوند. ۲- در سیاری از موقع

این مشکل به خرایی یکی از سنسورها مربوط می شود. اگر

سنسور فشارهای مانیفولد معیوب باشد، پس از انشانه های

خرایی این قطعه، تاخیر در روشن شدن خودرو است. در

این حالت باید ECU به سمتگاه عیب یا بامتصال شود. پس

از پاک کردن خطای مربوط و تعویض این سنسور، مشکل

رفع می شود. ۳- در نظر داشته باشد که سیستم جرقه زنی

در این حالت قدرت سیپار تاثیر گذارد. در این حالت سوخت

در عملکرد موتور سیپار تاثیر گذارد. در این حالت سوخت

در دهانه شمعه های موتور با توجه به کارکرد خودروی تان،

فاصله ایجاد رساند. قدرت جرقه گزینه می باید.

در این حالت قدرت سیپار تاثیر گذارد. در این حالت سوخت

تاخیر در روشن شدن خودرو می شود. در ادامه لازم است

شمیع های موتور تعویض شوند. اما اگر با تعویض شمع ها

همچنان مشکل و جود داشته باشد، باید پمپ بنزین را زیز

بررسی کرد. این قطعه نیز همانند دیگر قطعات موتور،

دراز ایام موتور سیپار تاثیر گذارد. در این حالت سوخت

ضعیف شده و نیاز به تعویض داشته باشد. همچنین نوسان

در دورهای بالای موتور به خرایی دو قطعه اکتروموکانیکی

مربوط می شود. در مرحله اول عیب یا بامتصال

دریچه گاز ابررسی کرد.

برای عیب یا باید صحیح همراه توصیه می شود. اما اگر

مکانیک کم بگیرید در حالت کلی سنسور دریچه گاز

ممکن است بعدها عدم نگهداری صحیح از خودرو باشکل

مواجع شده باشد. به عنوان مثال ممکن است این سنسور

دچار آب خوردگی شده باشد. در این صورت اختلال در

رونده کاری این قطعه، سبب اختلال در دوره موتور می شود.

بنابراین تعویض این سنسور مشکل بر طرف می شود.

این نکته را فرمودش نکنید که اگر در چهار گزینه می بینم

برای این قطعه این سنسور نیز می باید.

در این حالت قدرت سیپار تاثیر گذارد. در این حالت سوخت

ضعیف شده و نیاز به تعویض داشته باشد. همچنین نوسان

در دورهای بالای موتور به خرایی دو قطعه اکتروموکانیکی

مربوط می شود. در مرحله اول عیب یا بامتصال

دریچه گاز ابررسی کرد.

برای عیب یا باید صحیح همراه توصیه می شود. اما اگر

مکانیک کم بگیرید در حالت کلی سنسور دریچه گاز

ممکن است بعدها عدم نگهداری صحیح از خودرو باشکل

مواجع شده باشد. به عنوان مثال ممکن است این سنسور

دچار آب خوردگی شده باشد. در این صورت اختلال در

رونده کاری این قطعه، سبب اختلال در دوره موتور می شود.

بنابراین تعویض این سنسور مشکل بر طرف می شود.

این قطعه نیز می باید.

در این حالت قدرت سیپار تاثیر گذارد. در این حالت سوخت

ضعیف شده و نیاز به تعویض داشته باشد. همچنین نوسان

در دورهای بالای موتور به خرایی دو قطعه اکتروموکانیکی

مربوط می شود. در مرحله اول عیب یا بامتصال

دریچه گاز ابررسی کرد.

برای عیب یا باید صحیح همراه توصیه می شود. اما اگر

مکانیک کم بگیرید در حالت کلی سنسور دریچه گاز

ممکن است بعدها عدم نگهداری صحیح از خودرو باشکل

مواجع شده باشد. به عنوان مثال ممکن است این سنسور

دچار آب خوردگی شده باشد. در این صورت اختلال در

رونده کاری این قطعه، سبب اختلال در دوره موتور می شود.

بنابراین تعویض این سنسور مشکل بر طرف می شود.

این قطعه نیز می باید.

در این حالت قدرت سیپار تاثیر گذارد. در این حالت سوخت

ضعیف شده و نیاز به تعویض داشته باشد. همچنین نوسان

در دورهای بالای موتور به خرایی دو قطعه اکتروموکانیکی

مربوط می شود. در مرحله اول عیب یا بامتصال

دریچه گاز ابررسی کرد.

برای عیب یا باید صحیح همراه توصیه می شود. اما اگر

مکانیک کم بگیرید در حالت کلی سنسور دریچه گاز

ممکن است بعدها عدم نگهداری صحیح از خودرو باشکل

مواجع شده باشد. به عنوان مثال ممکن است این سنسور

دچار آب خوردگی شده باشد. در این صورت اختلال در

رونده کاری این قطعه، سب





سودآوری بین ۲۵ هزار تا ۳۰ هزار دلار برای خودروهای برقی اشاره کرد. بر اساس گزارش «رویترز»، این شرکت تمرکز خود را روی تولید کامیون‌های الکتریکی و شاسی‌بلندهای بزرگ نموده است، همراه با خودروهای برقی مفروض به صرفه و کوچک‌تر به اسکانک ورکس در کالیفرنیا گذاشته است.

فورد موتور انظصار دارد یک خودرو برقی ۳۰ هزار دلاری را روانه بازار کند که می‌تواند در حدود دو سال و نیم سواد آور باشد؛ اما جزئیات بیشتر تری درباره این خودرو را نه نگرده است.

جیم فارلی، مدیر عامل فورد در ماه آوریل، به انتظارات این خودرو ساز مبنی بر

**خودرو برقی ارزان قیمت  
فورد در راه بازار**



## نظر مردم در خصوص پر بازدیدترین غرفه نمایشگاه خودرو شیراز چه بود؟



### پرها م - به پدرم می‌گوییم آریزو ۵ اسپرت بخرد

طراحی جذاب آریزو ۵ اسپرت سبب شده بود عده زیادی از بازدیدکنندگان دور این خودرو جمع شوند. یکی از فرادری که پادت به طراحی داخلی این خودرو چشم خوخته بود، گفت: «هن تاکنون تجربه استفاده از سری آریزو مدیران خودرو را داشتم و در حال گذر از غرفه بودم که طراحی این خودرو نظرم را جلب کرد. به نظرم طراحی اسپرت این خودرو واقعاً جذاب است. در حال بررسی آن بودم که با چند نفر از بازدیدکنندگان دیگر هم صحبت شدم و آن ها از تجربه عالی رانندگی با این خودرو براحتی تعریف کردند. با توجه به تجربه تجربه در حال حاضر جذب این خودرو شدم و به دنبال شرایط اقسامی شرکت هستم تا اگر توانم به پدرم پیویم آن را خریداری کند. احتمالاً فردا پدرم به نمایشگاه می‌آید تا این خودرو را به او نشان دهم.»

پژوهان بر اساس شنیدهای خود سه و پیزگی سواری بسیار خوب، شتاب عالی و طراحی جذاب را جزو اصلی ترین خصوصیت‌های آریزو ۵ اسپرت می‌دانند.

### احمد - دوستانم خیلی از ایکس ۵۵ پر و تعریف می‌کنند

نفر بعدی فردی به نام احمد بود. او در کاپوت ایکس ۵۵ پرورا بالاده بود و بادقت داخل کاپوت را بررسی می‌کرد. او در خصوص این خودرو گفت: «خلی از این خودرو تعریف شنیدم؛ چند نفر از دوستانم این خودرو را داده از آن راضی هستند. خودم پیشتر سرنوشتان فراهم شده است. به دنبال آن هستم تا در نخستین موقعیت این خودرو خریداری کنم.»

احمد سه و پیزگی ارزش خرید بالا، قدرت موتور خوب و رانندگی عالی را جزو اصلی ترین خصوصیت‌های ایکس ۵۵ پر می‌داند.



### زوج جوان - خانم از ایکس ۳۳ کراس خوشش آمدۀ است

در میان بازدیدکنندگان زوجی نسبت جوان در حال صحبت کردند در خصوص ایکس ۳۳ کراس. بودند. آن هامی گفتند مدت زمان زیادی است که قصد تعویض خودروی شان را دارند. در عین حال به تازگی قدرت خریدشان بالا رفته و قصد داشتند یکی از مدل‌های تیگو ۸ را خریداری کنند؛ از طرفی خانم این خواهد از قصدش برای داشتن خودرویی می‌گفت که مختص وی باشد. در عین حال مدل ایکس ۳۳ کراس توجه او را به خود جلب کرده بود. وی گفت: «بغیره اموی هم سردمیم هم از مدل رازندیش برسی و باربیا مشخصه کنیم. من از طراحی ظاهری این مدل خوش مم بود؛ اما حالاً که طراحی داخلی آن را می‌بینم به نظرم طراحی داخل کابین این مدل هم بسیار جذب است. این خودرو را زیاد در خیابان می‌بینم و شخصی است که طرفدار از خود را دارد. بعد می‌دانم از نظر فنی مشکل خاصی داشته باشد. بته بازدیگر خودروهار اینز بررسی کیم؛ اما این لحظه ایکس ۳۳ کراس واقعاظم را به خود جلب کرده است.»

این زوج سه و پیزگی طراحی ظاهری و داخلی بسیار خوب، مشخصات فنی مناسب و قیمت عالی را جزو اصلی ترین خصوصیت‌های ایکس ۳۳ کراس می‌دانند.



### رضا - تاکنون دو مدل از اموی ام را خریداری کرده‌ام و راضی بوده‌ام

رضا فردیگری بود که داخل خودرو ایکس ۵۵ پر نشسته بود و کیفیت متریال داخل آن را بررسی می‌کرد. او گفت تا حالاً دو مدل از محصولات مدیران خودرو را خریداری کرده و به دنبال سومین خرید خود از این شرکت است. رضا توضیح داد: «من سال ۱۳۹۶ تیگو ۵ خریده بودم که ماشین بسیار خوبی هم هست. راستش را بخواهید خیلی دوست ندارم تیگو ۵ را تعویض کنم؛ چرا که از کیفیت آن راضی هستم؛ اما تعریف ایکس ۵۵ پرورا زیاد شنیده‌ام و فکر می‌کنم که زمان آن رسیده تا خودرو خودم را بامدی از این خودرو تعویض کنم. قبل پاشت ایکس ۵۵ پر نشسته‌ام و سواری آن را بررسی کرده‌ام؛ به نظرم این مدل نسبت به تیگو ۵ شرایط بهتری دارد و ارزش خرید آن بالاست.»

رضا سه و پیزگی مشخصات فنی قدرتمند، طول عمر بالا و خوابی کم را جزو اصلی ترین خصوصیت‌های ایکس ۵۵ پر می‌داند.





چارچوب سیاست‌های کلی صنعت کشورهاشون طرح باید با سیستم‌های حمایتی اجراآشود و ترتیب موضوع برقی سازی تاکسی‌های اپیش برداشت. جعفر تشكیری، هاشمی، بایان اینکه تازمان فرآیند تاکسی‌های اعمومی را در دستور کار قرارداد، دست روی دست گذاشت و با دنیا نویسی این هم باعیمت مناسب در اختیار اندنگان تاکسی قرار بگیرد و از طریق ارائه تسهیلات و امکانات شهری تهران این بودجه را در اختیار شهرداری گذاشت، نویسازی تاکسی‌های خواهند آمد که می‌خواهند تاکسی بر قی را گسترش دهند. باید این مهم در

تاكسي‌های تهران بایان اینکه چندسال است که این مهم مورد کم توجهی قرار گرفته، گفت: «ما نیز اخراجناوری های دنیا به سمت برقی سازی رفته است و کسی مخالف تاکسی بر قی نیست: اما در حال حاضر در کشور هنوز به لحاظ مسائل فنی به اجماعی در مورد مشتبهاتی تاکسی بر قی ترسیمی و توجیه به بیمه این این خودروها نهاده ای از سوی رانندگان تاکسی صورت نگرفته و مسئولان شهری باید توجه داشته باشند اگر می‌خواهند تاکسی بر قی را گسترش دهند باید این مهم در

## نویسازی تاکسی‌های پایخت مشروط به ورود خودرو بر قی نشود



# بررسی مجازات عدم کمک به مصدومان تصادفات رانندگی فرار از صحنه تصادف و معرفی بعد از آن باعث تخفیف مجازات نمی‌شود

شود، قاعده تصادف به دلیل بی احتیاطی رخداده است و داشتن بیمه در مجازات فرد تأثیری نخواهد داشت؛ مهم ترین تأثیر بیمه این است که دیه توسط بیمه برداخته می‌شود. اما باشاره به مجازات تصادفات رانندگی فاقد بیمه شخص ثالث می‌گوید. اگر فردی فاقد بیمه باشد ضمن جرمیه و مجازات یابیده را پیردازد، چنانچه فرار از توان مالی برای پرداخت در رانندگاه باشد، صندوق خسارت‌های بدین دیر پرداخت خواهد کرد اما بعداً به خود رانندگه مراجعه شده و دیه اخذ شود.

**(\*) بازداشت رانندگاه می‌باشد** کامیون فراری از صحنه تصادف خردمندانه امسال، دادستان عمومی و انقلاب راور از دستگیری و بازداشت رانندگاه می‌باشد. کامیونی که با خودروی منجر به تصادف دلخواش و مرگبار یک عابر پیاده در معابر های مواصلاتی این شهرستان شده بود خبر داد. مجتبی استوارزاده درین باره گفت: چند روز قبل در یکی از معابر های مواصلاتی در روتایی از توابع شهرستان راور، یک عابر پیاده شبانه وارد جاده شده و رانندگاه کامیون هم بدین توجه به جلو با برخورد می‌کند. متناسبانه رانندگاه کامیون با وجود شدت برخورد صدحه تصادف متواتر می‌شود. دادستان برای دادهای بیان کرد: بر اثر بی توجهی رانندگاه این در امر امداد رسانی و فرار از صحنه جرم، متأسفانه عابر پیاده بر اثر شدت جراحات وارد در در جان خود را ز دست می‌دهد. این مقام قضایی اعلام کرد: ضمن صدور دستورات قضایی و تاشی شبانه روزی ماموران کلانتری ۱ فرماندهی انتظامی شهرستان راور و بررسی تمام دربرین های جاده ای، کامیون مذکور شناسایی و در کوتاه ترین مان توقيف رانندگاه مختلف بازداشت شد. وی با شاهراه به ماده ۷۱۹ قانون مجازات اسلامی (تعزیرات و مجازات های بازدارنده)، افزود: هر گاه مصودم احتیاج به کمک فوری داشته باشد و رانندگاه با وجود امکان رساندن مصودم به مراکز درمانی و یا مستمداداز ماموران انتظامی از این کار خودداری کند و یا به منظور فرار از تعقیب، محل حادثه را ترک و مصودم را رها کند، حسب مورد به حبس بیش از ۲ سال محکوم خواهد شد.



چ کسی است، جرم است. گلریز در این باره توضیح می‌دهد: براساس پیش‌بینی قانون گذاشت، اگر رانندگاه پیش‌بینی مصودم را به بیمارستان بریاند اما باین حال فرار کند، به موجب ماده ۷۱۹ قانون تعزیرات به بیش از دو سوم حداقل مجازات مذکور در مواد ۷۱۴ و ۷۱۵ و ۷۱۶ و ۷۱۷ محاکم خواهد شد. یعنی علاوه بر مجازات تصادف، دو سوم هم برای فرار از صحنه جرم تشدد می‌شود و در چنین شرایطی، تخفیف مجازات منعو است. همچنین ممکن است دادگاه گواهینامه شخص را برای مدتی ضبط کند. این عضو هیات علمی دانشگاه بایان اینکه معرفی بعد از فرار از صحنه تصادف باعث تخفیف مجازات نمی‌شود، می‌گوید: معرفی بعد از فرار نه تنها تاثیری در تخفیف مجازات ندارد بلکه فرار از صحنه تصادف و معرفی بعد از آن باعث تشديد مجازات می‌شود؛ مگر اینکه مرتکب رضایت‌مندی علیه و بزدیده را به دست آورد و از این باب مسئول تخفیف شود. این وکیل پایه یک دادگستری تصریح می‌کند: اگر تصادفی اتفاق بیفتد و فرد دارای بیمه باشد اما تصادف منجر به قتل

تصادف به خودی خود استرس زاست، حال اگر رانندگاه بازداشت این ابتدا تصادف کند این استرس مضاف شده و گاه منجر به فرار از صحنه جرم نیز می‌شود! اما فرار از صحنه تصادف چه عواقب نامطلوبی می‌تواند داشته باشد؟ این عواقب چیزی بیشتر از یک اتفاق تصادفی است و احتمالاً می‌تواند شامل پیامدهای جنایی نیز شود.

**(\*) مجازات رانندگاه بدون گواهینامه، قصاص نیست** کارشناسان حقق کیفری می‌گویند تصادفات رانندگی اصولاً عمدی نیستند و غالباً تصادفات منجر به قتل، قتل شهید معلم باشند که غیرعمده بحسب می‌آیند مگر آنکه مرتكب دارای سوء نیت باشد که در این صورت قتل عمد بوده و مجازات آن قصاص است. مجازات قتل شبه عمد، قصاص نفس نیست و برخلاف تصویر برخی افراد، در قتل ناشی از تصادفات رانندگاه مجازات مرتكب، مجازات نیست. البته در جرایم رانندگی ممکن است تحت شرایطی مجازات تشدید شود که یکی از آنها عدم کمک رانندگاه به مصودم است. در جرایم ناشی از تخلفات رانندگاهی، هرگاه مصودم احتیاج به کمک فوری داشته باشد و رانندگاه با وجود امکان رساندن مصودم به مراکز درمانی از این کار خودداری کند و مصودم را رها کند، حسب مورد به بیش از دو سوم حداقل مجازات قانونی مصودم خواهد شد. البته باید گفت منظور از رساندن این نیست که حتماً رانندگاه مصودم را سوار بر خودر خود کند؛ بلکه می‌تواند ضمن تماش باورگران تضاهی کمک کرده که بهترین روش نیز همین است. با توجه به انتهای ماده ۷۱۹ قانون مجازات اسلامی، دادگاه نمی‌تواند در مورد رانندگانی که از کمک رساندن

**PRO TEC**  
by bluechem GROUP  
  
*...because it works!*

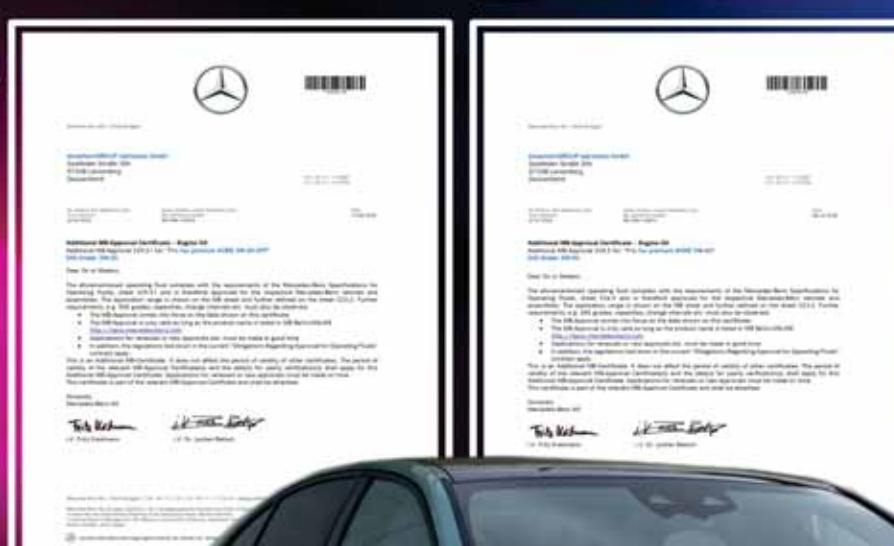
دارای تاییدیه از  
معتبرترین خودروسازان جهان

5W-30 SN  
MB229.5

5W-40 SN  
MB 229.5/226.5



## High Performance Engine Oil



ENGINEERED AND  
MADE IN GERMANY

021 79406

[www.aryachemi.com](http://www.aryachemi.com)

@proteciranofficial

[www.bluechemgroup.com](http://www.bluechemgroup.com)

