



استارت Start

علی زاریوز عضو شورای سردبیری

در حافظه تاریخ چگونه ثبت می شویم؟ براساس آمارهای وزارت بهداشت تا دیرباز ۲۱۸ هزار و ۸۹۳ میلیون در حال حاضر بخش... صفحه ۲

تیترهای امروز Titles

کیفیتی که در غیاب شرکای خارجی افزایش یافت فرست سازی تجاری سازان خصوصی از فضای تحریر روز خوش سهامداران خودرویی پاشنه آشیل خودروسازان دولتی پیش بینی در بازار جهانی خودرو پژو ۲۰۶ تیپ ۲ در مرز قیمتی ۲۰۰ میلیون تومان است عدم واکنش بازار آزاد به افزایش قیمت کارخانه صفحه ۷

جوانان لنت Jahan Lent

WWW.JAHANTORMOZ.COM

# دنیای خودرو

DONYAYEKHODRO.COM



پیش بینی فعالان صنعت و بازار خودرو  
در گفت و گو با «دنیای خودرو» مطرح کردند:  
دو انگیزه دولت آینده برای  
آزادسازی واردات خودرو

صفحه ۳

هشدار «ایساکو» به برخی سایت های فروش اینترنتی

## درج عبارت «غیر اصلی» موجب منع تعقیب فروشنده کان قطعات تقلبی نیست

ذکر عنوانی همچون «این کالا توسط تولیدکننده اصلی تولید نشده است» برای فروش قطعات حساسی مانند «لنت ترمز» و... مسئولیت بازی با جان و مال مردم را سلب نمی کند.

سبد فروش خردماهه تایپرسازان  
ناهاینگ با نیاز بازار

پر تیرازترین تایرهای ساخت  
داخل مشتری ندارند!

بازار تایر در ایران از رونق افتاده است اما برخی سایزهای  
بدون مشتری همچنان در صدر...

نتایج جدیدترین ارزیابی کیفی محصولات  
خودروسازان داخلی نشان داد:

عدم توازن قیمت و کیفیت  
در برخی خودروهای  
داخلی و مونتاژی

صفحه ۲

رئیس هیات مدیره کانون جایگاهداران سوخت

در گفت و گو با «دنیای خودرو»:

هر لیتر بنزین برای دولت

۵ هزار تومان تمام می شود

از آزادسازی قیمت بنزین نزدیک به ۲ سال می گذرد. نرخ

بالای تورم در اقتصاد ایران ...

صفحه ۱۵

## محصول خاص «گروه ماموت خودرو» در راه بازار است پیکاپ «MAXMOTOR» در چند قدمی رونمایی و عرضه



۱۷ بهترین خودرو هیبرید سال

۱۶ یک تجربه تلاخ از نمایشگاه تیونینگ!

۱۵ راه شناسایی لنت های تقلبی از اصلی چیست؟

۱۴ افزایش سهم بیمه خودرو از تعداد کل بیمه نامه ها

۱۳ مشخصات فنی محصول جدید «شهر خودرو» اعلام شد

- تولید گتنده انواع لنت ترمز و قطعات اصطکاکی
- واحد نمونه صنعتی و کیفی در سطح کشور
- کارآفرین پرتر بخش صنعت



Flowmax Technology

روغن خودرو با فناوری فلومکس

انتخاب اول...



بالاترین سطح کیفیت | روغن موتور تمام سنتیک  
روغن موتور بنزینی | فلومکس API SP



نفت پارس

www.parsoilco.com

www.flowmaxoil.com

شاید آخرین خودرویی که انتظار داریم الکتریکی شود، کاترها مجدداً باشند  
از شرکت برترین ایالات متحده نسخه تمام الکتریکی محصول نمادین خود را  
به بازار عرضه خواهد کرد زیرا به نظر هی رسد آینده از آن خودروهای الکتریکی  
پایان نداشت. انتظار می‌رود این نسخه الکتریکی در قطعات مختلف باید ۷۰٪ کوتی اشتراک  
داشته باشد. اما ماقصود است هاین مثل ساخت تعلیق و شاسی تغییراتی اساسی را  
تجربه خواهد کرد تا وتوند وزن اضافه با تریک ها و موتورهای تحریکی را تحمل  
کنند. همان‌طور که کارهای تعمیراتی تا حد ممکن وزن این خودرو را کمتر بررساند  
و به همین دلیل آن را به سیستم احیای انرژی تراهمزه بازگردانید. مدیر

**نتایج جدید ترین ارزیابی کیفی محصولات خودرو سازان داخلی نشان داد:**  
**عدم توازن قیمت و کیفیت در برخی خودروهای داخلی و مونتاژی**



**کیفیت خودروها: هم سطح قیمت‌ها یا عقب‌تر؟**

ررسی سطح قیمتی خودروها و قیاس با کیفیت آن هاشان از عدم توازن قیمت و کیفیت در برخی خودروها اراده. یک کارشناس صنعت خودرو در این خصوص اظهار می‌کند: «این موضوع که مردم در زمان خرد خودرو به سمتاره‌های آن دقت می‌کنند یا ممکنات و آپشن‌های آن، نیاز به برسی دارد. اما به نظر من سداز نظر مردم خودرویی که قیمت بالایی دارد، امکانات و آپشن‌های خود را حتی بیشتر نیز دارد.» وی می‌افزاید: «اما اگر بخواهیم گاه کارشناسی داشته باشیم و از مبنظر خودروها بر امررسی کنیم، متوجه می‌شویم عملکرد خودروها زان اخالی نیز بسیار خوب بوده است؛ با وجود این که قیمت خودروهای آن‌ها گاهی بکسر می‌خودروهای مونتاژی است. اما هر حال بمنظور افزایش کیفیت و رفع ایرادات آن خودروها سرمایه‌گذاری مناسبی انجام شده است. این در حالی است که برخی خودروها بایفت مشتريان خود، چندان به فکر توسعه و ثبات کیفی حصول اشان نبوده‌اند.» این کارشناس صنعت خودرو و صریح می‌کند: «به نظر من رسید قیمت پرداختی برای خودرو به مرأت بیش از کیفیت و امکاناتی است که آن خودرو عرضه می‌کند. این همه به دلیل بر قیب و دهن و عدم حساسی نیاز برای افزایش سطح کیفی محصول است. به نظر من رسید در صورت افزایش دهن واردات عرضه محصولات جدید تولیدی به بازار، برخی خودروها با چالش مشتری و ریزش قیمت مواجه شوند.»

◀ شرکت بازارسی کیفیت و استاندارد ایران گزارش ارزشیابی کیفی خودرو فروردین ماه ۱۴۰۰ را در حالی منتشر کرده است که شاهد عدم تغییر در کیفیت بسیاری از خودروهاست. ضمن این که به نظر می‌رسد اجرای نتیجه بخش برنامه‌های ارتقاء کیفی خودرو سازان تا پایان امسال به طول خواهد انجامید. در این مدت خودرو دنالاپس توربو اتومات همچنان با کیفیت ترین خودرو سواری تولید شده در ایران است.

**(۱) دنپالاس توربواتومات: با کیفیت ترین خودرو ایران**  
در میان تمام خودروهای تولید داخل و خودروهای مونتاژی، دنپالاس توربوشاڑ اتوماتیک مانند ماههای اخیر توانسته است ۵ ستاره کیفی خود را حفظ کند. این در حالی است که این خودرو در سطح قیمتی ۴ قرار دارد، توانسته است ۵ ستاره کیفی را در مقایسه با خودروهای سطح ۱ و سطح ۲ قیمتی به دست آورد. این روند می‌تواند در ادامه به خودروهای دیگر ایران خودرو نیز سراست کند و شاهد افزایش سطح کیفی سایر محصولات این خودرو ساز باشیم. بنظر مر رسد می‌باشد این خودرو با ورود خودروهای جدیدتر ایران خودرو به بازار و لیست ارزشیابی کیفی خودرو، شاهد تعداد بیشتری از خودروها باین پنج ستاره کیفی باشیم.

**(۲) محصولات چینی و ایرانی با سه ستاره کیفی**  
در بین محصولات ایرانی و چینی، شاهد تعداد بسیار زیادی از خودروها با سه ستاره کیفی هستیم؛ تی‌گو ۷، تی‌گو ۵، آربیزو ۵ توربو، مدیران خودرو، حکاس ۵ و اس ۳ کرمان خودرو و محصول SWM سیف خودرو از جمله چینی های دارای سه ستاره کیفی هستند. این خودرو در سطح قیمتی ۱ و ۲ قرار دارند. همچنین بسیاری از محصولات ایران خودرو و سایپا که در سطح قیمتی ۴ و ۵ عرضه می‌شوند نیز دارای سه ستاره کیفی هستند.

**(۳) یک محصول دوستاره و ۵ محصول چهار ستاره**  
در گزارش ارزشیابی کیفی خودرو فروشنده ۱۴۰۰ شاهد عرضه اموی ام ایکس ۳۳ (نسل ۳) با دوستاره کیفی هستیم که تنها خودرو سواری در لیست ارزشیابی کیفی با حداقل ستاره است. هایماس ۷ اتوماتیک، SWM G01 F دنپالاس پژو ۲۰ و کوئیک تولید شده در سایپا همگی دارای ۴ ستاره کیفی هستند.

# کلاسیک‌های چرخ باز بریتانیاهم برقی می‌شوند

در حافظه تاریخ،  
چگونه ثبت می شویم



A red traffic light signal, indicating that the text above it is related to a warning or negative information.

براسانس آمارهای وزارت بهداشت تا دیروز، ۲ میلیون و ۸۹۳ هزار و ۲۱۸ نفر در کشور به کرونا مبتلا شدند. در حال حاضر بخش قابل توجهی از جمعیت کشورهه کرونا مبتلا شده‌اند یا بین نزدیکان خود شاهد ابتلاء افرادی به کرونا بوده‌اند و از در درونج و حشیگری این ویروس باخبرند. در حال حاضر دیگر کسی نمی‌تواند ادعا

کند نمی‌داند کرونا با انسان چه می‌کند و چطور می‌تواند حتی فردی سالم و ورزشکار را در چند روز به دیر باقی بفرستد. همه این ها مقدمه‌ای بود براین خبر که: «سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا از اعمال ممنوعیت سفر در تعطیلات نیمه‌خردادامه در صورت تصویب ستاد کرونا خبر داد».

خبری که احتمالاً مثل دفعات قبل تبدیل به دستور العمل می‌شود اما بیشتر افرادی توجه به هر آنچه در این ماهه‌ها کرونا می‌دانند و خطرش را می‌شناسند، راهی سفر می‌شوند. آن هم با توجهی که فقط خود فرد را گول می‌زند و در پرابر حقیقت وحشتناک کرونا به شدت لرزان و متزلزل است.

همه مباباین منطقه‌ای صوری آشنا هستیم و دیگر نیازی به تکرار آنها نیست. ولی ای کاش هر ایرانی که کرونا را شناخت و در درونج آنرا از نزدیک لمس کرد، آن روزها را فراموش نکند و بداند تازمانی که بیشتر افراد جامعه و اکسن دریافت نکنند، هیچ راهی برای مقابله با کرونا نیست جز رعایت پروتکل‌های بهداشتی و قرنطینه.

ای کاش به جای دنبال کردن تصمیم‌های دستگاه‌های مریبوطه و پیگیری رقمم جریمه‌های شکستن قرطبه با خودرو وغیره... کمی نگاه‌مان به هموطنان باشد. به کسانی که توانند بدار خانه ماندن مایمیار نشونند، در درونج نکشند و حتی زنده بمانند. اجازه بدیده در آینده مردم ایران را در سال‌های کرونا با اتحادمان در رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی و علمی بشناسند نه با تصاویر جاده‌های مملو از خودرو.

## حداقل پیش پرداخت

تحويل فوري

اقساط ۵ ساله



سال یا ۱۵۰ هزار کیلومتر گارانتی   
سال یا ۶ نوبت سرویس رایگان 

**۱** سال یا ۱۰۰ هزار کیلومتر گارانتی

**۲** سال یا نوبت سرویس رایگان









غیربرسمی، کمی کوتار تر E کلاس است: اما سطح داخلی آن شبیه کلاس S است. این خودرو را با W295 یک EV پرکارندی چهار چرخ متحرک با یک موتور الکتریکی در هر محور است که به بازار عرضه می شود و این خودرو احتمالاً یک سخن‌اسپرت با نام RWD خواهد داشت که بعد از معرفی خواهد شد. اخراج اخیر شیفت علائم تجاري نشان می دهد مردم می توانند این خودرو را با نام EQE نیز بشناسند. این خودرو امکان عکلمندی و دامنه ای ان می تواند روی جند سخن مخفف خود است EQE کار کند. همچنان هیچ گزینی نیست: با توجه به نیازهای مختلف مشتریان چنین اتفاقی منطقی خواهد بود.

موسدس EQE برای نخستین بار راهی نوبر گرینگ شد

## معرفی کراس اوور جدید تویوتا در آمریکا



روند معرفی مدل‌های جدید تبوقات متوقف نشده و در آخرین اقدام، آن‌ها کلیپ کوتاهی از کراس‌اور حدیدان را به کمایان رابرای بازار ایالات متحده منتشر کردند. توبوتا در انتشار جرئت‌خود در مرتفع جدید خود حساست زیادی به خرج داده؛ اما در همین تصاویر نیز می‌توان شاهد استفاده از خطوط عضلانی در نواحی جلوپنجره و آینه‌های جانی بود. همچنین در این کلیپ می‌توان حضور اسپوپر پشتی را تشخیص داد. جملات استفاده شده برای توصیف این محصول جدید جالب هستند. توبوتا اعلام کرد این است: «حتی مشهورترین اثاث هنری نیز از خطوط ساده تشکیل شده‌اند». یا جمله دیگر تحت این مضمون: «برای آشنازی با ترکیب جدید چهره آشنا آمده شوید». به نظر پژوهش‌گران احتمال زیاد قرار نیست شاهد تغییرات عمیقی در طراحی این خنیست، اما تصاویر منتشر شده از تست‌های میدانی کروولا کراس در که می‌توان شباهت‌هایی بین این دو جست و جو کرد. برای تایید شد

برای آشنایی با ترکیب جدید چهار آشنا آمده شوید، بهنظر مرسد توپوتا بهتر کیب جدیدی از استانداردهای طراحی خود رسیده و باهتمال زیاد قرار نیست شاهد تغییرات عمیقی در طراحی این خودرو نسبت به مدل‌های قبلی باشیم، با وجود این که هنوز هیچ قطعی نیست، اما تصاویر منتشر شده از تست‌های میدانی کروولا کراس در ایالات متحده نشان دهنده حضور خودرو دیگری در کنار این محصول بوده که می‌توان شباهت‌هایی بین این دو جستجو کرد. برای تایید شدن این نظر باید تارو زدوم ژوئن یعنی زمان معرفی این محصول صبر کرد.

## اضافه شدن پورت USB به محصولات مورگان



A green Morgan Plus 8 convertible with its top down, parked on a road. The car has a classic open-top design with a roll-over bar. It features a black leather interior and a black soft top. The exterior is a vibrant green color. The car is positioned in front of a dark background.

با وجود این که محصولات خودروسازی مورگان را با طراحی کلاسیک آن هامی شناسیم، اما کم باطن این خودروهای حال مدرن شدن هستند. خودروساز انگلیسی مدل سال «MY22» ۲۲ را با رخی بهروزرسانی ها معرفی کرده و سبب ایجاد تحریهای مدرن تر نسبت به گذشته می شود. این در حالی است که تجربه رانندگی کلاسیک این خودرو کماکان حفظ شده است و در مجموع این بهروزرسانی هارامی توان شامل اضافه شدن امکانات استاندارد و آپشن های اضافی برای دو مدل پلاس فور و پلاس سیکس داشت. مورگان در کنفرانس مطبوعاتی خود اسلام کرده این تغییرات براساس باز خوردهای مشتریان اعمال شده و طبیعی است که برای حفظ ظاهر کلاسیک مورگان، عدم تغییرات در فضای داخل کابین رخ دهد. اما در نهایت مورگان برای تغییر فناوری استفاده شده در چراغ اعماقی تصمیم حدمی کرفته، بدینحوی که قرار است حداقل داخل لامپ های ثانویه از در چراغ LED استفاده شود. همچنین مورگان حالتی به نام «مستخدم» را برای روش نگه داشتن ۳۰ ثانیه ای پس از خارج کردن سوچیچ در نظر گرفته است. از دیگر نکات جالب در مدرن سازی مورگان می توان به تامین کننده های همراه توسط در گاه اشاره کرد که امکان شارژ این دستگاه ها را فراهم می کند.

# آخرین پیش‌بینی‌ها درباره بازار جهانی خودرو راه طولانی بهبود

اصلی بازار خودرو در سال آینده بدل شود.» موسسه «گلوبال دیتا» با این موافق است که نسبت به دوران قرنطینه‌نشا از شیوع ویروس کرونا، فروش جهانی خودرو تا حد زیادی بهبود یافته؛ اما اثر آن همچنان باقی است و در حالی تقاضا برای خودرو در آمریکا رواج افزایش بوده که در اوپرایط تا حدی بر عکس است.

## دلايل حضور دوربين داخل كابين تسلا

تسلیم برای کمک به اطمینان یافته  
ز توجه راننده به جاده هنگام استفاده  
ز سیستم رانندگی خودکار (سیستم  
بیشتر فته کمک راننده شرکت تسلا) شروع  
استفاده از دوربین بالای آینه دید عقب  
در مدل های ۳ و ۵ کرده و پیش از این،  
معیار اصلی و راه اندازی گیری میزان توجه  
راننده به جاده در خودروهای تسلا ز  
طریق سنسورهای گشاورا در فرمان بوده  
ست؛ اما این یک روش ساده است تا ز قرار  
گرفتن دست راننده روی فرمان اطمینان  
حاصل شود. در این روش اگر سیستم  
رانندگی خودکار باز خورد کافی دریافت  
کنند، خودرو یکسری هشدارهای  
پیداواری و شنیداری نشان می دهد و تغییر  
تجددید پس از آن رخ داده است که برای  
سال ها قانون گذاران و کارشناسان اینمنی



از تسلاین توقع را داشتند که نظارت بهتری بر ارانتگان مخصوصات خود داشته باشد. ایلان ماسک، مدیر عامل تلاش‌خواسته اعتراف کرده است که تصادفات با سیستم رانندگی خودکار ناشی از اشتباه انسانی است. اما او پیش از تلاش مهندسان برای افزودن نظارت بیشتر بر سیستم رانندگی خودکار مخصوصات را رد کرده بود. ماسک در آن زمان گفته بود که این تغییر بی‌نتیجه است و شرکت‌های مانند جنرال موتورز و فورد در حال حاضر خودروهایی با سیستم ریدایی چشم مبارز و رعایت «مولوی بیبی» مپیشی می‌ارزی این سه در چین نیز تقاضای قابل توجهی برای خرید خودروهای جدید وجود دارد و این در حالی است که تقاضا در اروپای غربی بهبود قابل توجهی پیدا نکرده است. آمار فروش خودرو در ماه آوریل در این ناحیه تفاوت چندانی با فروش ماه پیش از آن نداشته است و با توجه به تاثیر محدودیت‌های تردید در بسیاری از نقاط، این نتیجه چندان دور از دهن بهنظر نمی‌رسد. براساس آخرین پیش‌بینی‌های «گلوبال دیتا» فروش جهانی خودرو در سال جاری به ۸۶،۱ میلیون دستگاه خواهد رسید و بدین ترتیب همچنان فروش امسال چیزی حدود ۳۰۳ درصد افزایش سال ۲۰۱۹ کمتر خواهد بود. هر چند به گفته این موسسه اگر میزان فروش قدری از سال ۲۰۱۹ پیش‌تر هم شد، نباید شگفت‌زده شویم.

مبینتی بر دوربین راهپیار عرصه تردید  
که هدف آن ها طلیمنان از توجه رانندگان  
هنگام استفاده از ویزیگی رانندگی  
خود کار است. یک کاربر توبیکه اذعان  
کرده وی تنها مدل جدید وای را تحویل  
گرفته است، روز پنجم شنبه تصویری  
رسال کرد که به روز سرانی نرم افزار را  
شان می دهد و ویزیگی جدید اینمی را  
چیزی توصیف می کند: «دوربین کابین  
بالای آینه عقب سامانه کاسنوں می تواند  
ای توجهی راننده را هنگام استفاده از  
اندندگی خود کار تشخیص داده و به کاربر  
هشدار دهد. داده های دوربین به جای  
یکگری فرستاده نمی شود و این به آن  
معناست که سیستم نمی تواند اطلاعات را  
تحلیف یا انتقال دهد؛ مگر اینکه اشتراک  
داده فعلی باشد.»

علی منصوری  
a.mansouri@gmail.com

شاید بازار اروپا به اندازه‌ای که چین و آمریکا بعد از پیشت سر گذاشتن بحران کرونا رشد کرده‌اند، بهبود نیافرته باشد. اما ظرف بعد از گذشت دو سال این احتمال می‌رود که این بازار بتواند با رشد دورقمی در پایان سال ۲۰۲۳ به میزان فروش پیشاکرونای خود دست پیدا کند. این دیدگاه بیشگویانه موسسیه LMC توموئیو است که همچنین گفته انتظار دارد فروش جهانی صنعت خودرو بعد از مهار بحران کمبود میکروچیپ‌های نیمه‌رسانا در نیمه نخست سال ۲۰۲۱

ما این است که در سه ماهه دوم سال، شاهد کاهش فروش و تولید خودرو باشیم و بین ۱۰ تا ۱۲ درصد از تولید به خاطر کمبود چیزی دچار کاهش یا تعویق شود.»

روپای غربی بیش از هر نقطه  
دیگر در جهان از فروش پایه  
خود در ژانویه ۲۰۱۸ فاصله  
گرفته و این در حالی است که  
به نظر می‌رسد ایالات متحده  
شاهد کمترین تاثیر از  
کووید-۱۹ بوده است

نگزایی نهادشگاه خود را فرمودت حدید

برای معرفی محصولات جدید خود استفاده کردند. اما به طور قطع بازخورد این شکل از نمایش برای خودروساز بهاندزه حضور در نمایشگاه نبوده است. ساندرو مسکویتا، مدیر عامل شرکت GIMS به «تونیوز» اروپا گفت: «نمایش دایمی شرایط تا فوری به چگونه خواهد بود؛ اما بنظر می‌رسد روند عادی سازی تاسیستمنت‌برداره داشته باشد و مامیدواریم که در این مسیر خالی به وجود نیاید». همچنین او به این نکته شاره کرده که انتقال زمان برگزاری این نمایشگاه از زمان اصلی در ماه مارس به ماه فوری به حافظ فشارهایی بوده که بخش برنامه‌ریزی نمایشگاه «Palexpo» به عوامل جرایی وارد کرده است. مسکویتا نو ۲۰۲۰ را فرصتی برای نمایش نوآوری‌های پیجیاتل و برنامه‌های کنسول شده دو سال گذشته می‌داند.

مسئولان برگزاری نمایشگاه خودرو و نواعلام کردند که فوریه آتی، پس از وقفه دو ساله این نمایشگاه برگزار خواهد شد. موسسان GIMS به عنوان شرکت برگزارکننده این نمایشگاه‌ها علاقمندان در خواست که داده‌نام که تایمینه‌های ماه جولای اقدام به ثبت‌نام و اعلام حضور برای شرکت در این نمایشگاه کنند. طی دو سال گذشته خودروسازان مجبور بودند برای معرفی محصولات جدید از بسترهای آنلاین برای پخش زنده مراسم معرفی خودروهای جدیدشان استفاده کنند و یکی از مهم‌ترین لایل این موضوع را می‌توان لغو برگزاری نمایشگاه زنده به عنوان یکی از نخستین موجه‌های قرنطینه کرونایی دانست. این روند با توجه به افزایش ترس از ادامه‌دار بودن قرنطینه و فشار به کسب و کارها سرعت گرفت و اکثر خودروسازان از بستر آنلاین



هزار دستگاه خودرو و است و براي آن که حقی از مقايسان خريدي خودرو ضایع نشود و توزيع خودروها براساس قرعه کشي باشد، ۴۸ هزار نفر نيز به عنوان رزو در نظر گرفته شده اند. در اين طرح پنج هزار دستگاه خودرو ويني ۲۰٪ عرضه مي شود و علاوه بر اين، گوچارز دستگاه سماييا ۱۵۱ هزار دستگاه سماييا ۱۳ هزار دستگاه کوپيك دندنه و پنج هزار دستگاه کوپيك. آن بجزء عرضه مي شود. سماييا منتبخ طرح فروش فوق العاده سماييا پس از تايميد نهایي توسيع بهادرها نظارتى ارموزون (خردادهاد) در سایت رسمي اين گروه خودرو و سازي منتبخ خواهند شد و در عين حال گروه خودرو و سازي در سماييا برای منتبخين طرح فروش فوق العاده پيامركار ارسال مي کند.

**نخستين فرعه کشي هم زمان طرح فروش فوق العاده چهار مخصوص سماييا**

سال ۱۴۰۰ انجام شد و اسامي منتخبان پس از تاييد نهایي توسيع بهادرها نظارتى، ارموزون (خردادهاد) در سایت مخصوص اين گروه متعدد خواهد شد. نخستين فرعه کشي طرح فروش فوق العاده چهار مخصوص سماييا در سال ۱۴۰۱ ا شامل سماييا ۱۵۱، تيبيا ۲۶ هزار دستگاه و کوپيك آرآي خصوص بهادرها نظارتى و مستوئلان ويني گروه خودرو و سازي بزرگ شد. در طرح فروش فوق العاده سماييا ۲۶ هزار و ۴۵۴ نفر فشرت ركز كردند که ۲۸ هزار و ۴۳ نفر واحد شرعيت شناخته شدند و ظرف فيت محصولات عرضه شده گروه خودرو و سازي سماييا در اين طرح فروش ۲۴

## نخستین قرعه کشی فروش فوق العاده سایپا در سال ۱۴۰۰ انجام شد



تسلا بیت‌کوین‌هایش را با وجود افت شدید قیمت نمی‌فروشد

تسلا بیت‌کوین‌هایش را با وجود افت شدید قیمت نمی‌فروشد



ایلان ماسک و تسلا در ابتدای سال میلادی سرمایه‌گذاری بزرگی روی بیت کوین انجام دادند و با وجود کاهش ارزش این رمزارز در روزهای اخیر، ماسک اعلام کرده که این شرکت، رزوه‌های دیجیتال خود را نخواهد فروخت. پس از کاهش ارزش شدید بیت کوین در عرض ۲۴ ساعت، ماسک پستی با این عبارت منتشر کرد: «تسلا درستان الماسی دارد.» این عبارت توسط سرمایه‌گذارانی استفاده شده که می‌خواهند دارایی‌های خود را حفظ کنند. سرمایه‌گذاری و تابیید بیت کوین توسط تسلا و ماسک در ماههای اخیر سبب بالارفتن قیمت این ارز دیجیتال شد؛ تا جایی که در اواسط ماه اوریل، ارزش آن به بالاترین میزان خود یعنی  $44,690$  دلار رسید. با این حال، زمانی که در هفته گذشته ماسک اعلام کرد به دلیل نگرانی‌های زیست محیطی مربوط به فرآیند استخراج، تسلا دیگر بیت کوین را به عنوان روشی برای پرداخت هزینه خودروهای خود نمی‌پذیرد، ارزش بزرگ‌ترین رمزارز جهان کاهش یافته. در ادامه نه تنها ارزش بیت کوین کاهش یافته، بلکه ارزش هر سهام تسلا نیز  $3,200$  صداقت کرد.

Chinese



Chines  
Chinese

رونمایی از دانگ فنگ S50 EV پلاس

در روز ۲۳ ماه مه ۱۴۰۲، دانگ فنگ S50 EV پلاس به طور رسمی رونمایی و با برچسب قیمت ۱۸۰ هزار و ۸۰۰ برابر با خودروهای سایر برندات این خودرو را به صورت آنلاین سفارش دهد. نسخه پلاس این خودرو تفاوت چندانی با نمونه‌های عادی ندارد و تنها چند ویژگی جزئی به آن افزوده شده است. گرمن شیشه عقب، پیش گرم کن با تاری، رانندگی اسپرت و اقتصادی و پورت USB برای سرنشیان عقب، بخشی از تجهیزات دانگ فنگ EV در نسخه S50 پلاس هستند. برد دانگ فنگ EV NEDC برابر با ۴۱۵ کیلومتر، مطابق چرخه کیلومتر برداشت این خودرو با هشت سال (یا ۱۶۰ هزار کیلومتر) ضمانت عرضه می‌شود و علاوه بر آن، دانگ فنگ پکیج با تری ها را برای شش سال ضمانت می‌کند. پیشرانه الکتریکی دانگ فنگ EV S50 پلاس ۱۶۳ کیلووات یا ۱۲۰ کیلووات یا ۲۸۰ بیوتون متر گشتاستور تولید می‌کند و ظرفیت با تری ها اسپیکار قدرت و ۵۷ کیلووات ساعت اعلام شده است. این با تری از شارژ سریع شتابیانی می‌کند و می‌توان آن را در ۳۰ دققه به میان ۸۰٪ تا ۱۰۰٪ شارژ کرد.

محصول خاص «گروه ماموت خودرو» در راه بازار است  
پیکاپ «مکث مو تور»  
در چند قدمی رونمایی و عرضه

پس از سکوت طولانی، شرکت مکث موتور به عنوان زیرمجموعه ماموت خودرو و اطلاعاتی درخصوص خودرو جدید خود در اختیار روزنامه «دنیای خودرو» قرار داد. این شرکت که به‌هدف توسعه سبد محصولات و پوشش دادن طیف گسترده‌تری از مشتریان به بازار خودرو کشور وارد شده است، برنامه همکاری با برترین برندهای چینی و آسیایی برای تولید را در دست داشته و در اولین گام می‌خواهد یک پیکاپ منحصر به‌فرد و کمر قبّر اعرضه کند.

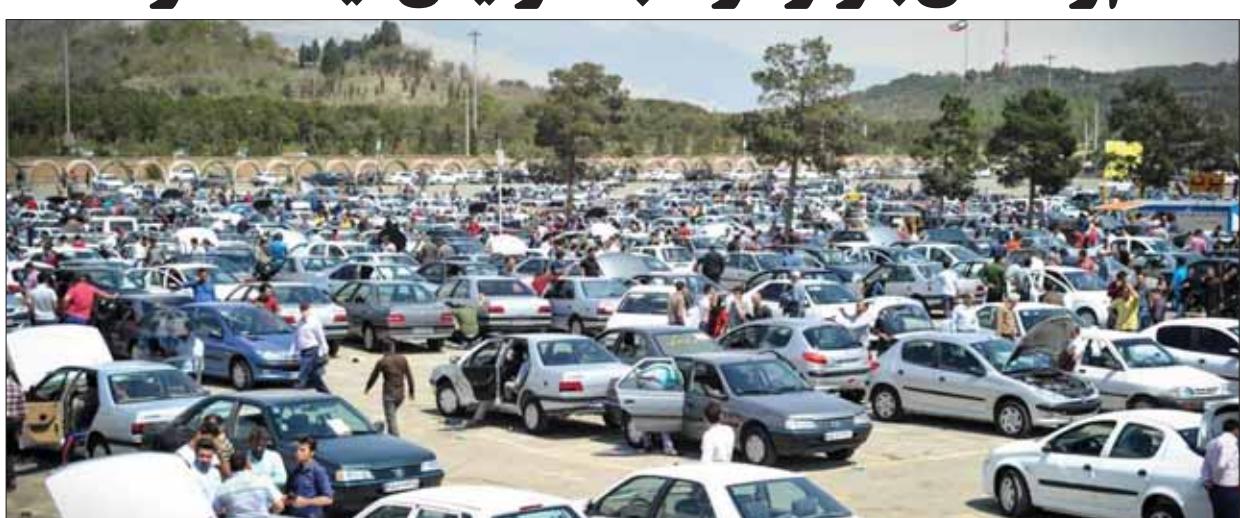
سابقه در خشان گروه صنعتی ماموت در تولید خودروهای تجاري برگ برندهای است که این خودرو سازی بخش خصوصی از آن پهرمند است. ماموت خودرو نیز اجماله شرکت‌های این گروه است که با اجزای بدمقوع تمهدات در تحويل خودرو به مشتریان و ارائه خدمات پس از فروش در بالاترین سطح استاندارد (مطابق با استانداردهای فولکس و آن به عنوان کمپانی مادر، نقاط قوتی را کسب کرده که کمتر شرکتی از آن برخوردار است.

همسو با ماموت خودرو، اکنون مکث موتور در اقدامی اطمینان‌بخش تست‌های فنی جاده، کوهستان و کوپر را توسط متخصصین این حوزه انجام داده است. طبق شنیده‌ها پیکاپ دو دیفرانسیل مکث موتور که عکس یکی از تست‌های فنی آن پیش ازین به دست جراید رسیده بود، به موتور ۲ لیتری توربو شارژ میتسوبیشی مجهز است که ۲۰۴ اسب بخار توان و ۲۸۰ نیوتن متر گشتاور را به سمت گیربکس شش سرعته خودرو هدایت می‌کند. این پیش‌رانه که احتمالاً جدیدترین نسل موتور میتسوبیشی برای این کلاس خودرویی است، توان و گشتاور بیشتری نسبت به نسخه قدیمی تر خود تولید می‌کند. طراحی بدنه زیبا و کابین مدرن بر جذابیت‌های این خودرو افزوده است و قطعاً توجه مصرف‌کنندگان غیرآفرودی را نیز جلب خواهد کرد. با توجه به ظاهری گروهه صفتی ماموت در ازای کیفیت بالای خدمات پس از فروش و حفظ اعتماد مشتریان، به نظر می‌رسد کمی انتظار برای رونمایی و عرضه این پیکاپ جسور، این نهاد است.

# MAXMOTOR

A blue SUV is shown from a side-front angle, driving through a sandy terrain. A massive, billowing cloud of tan dust is kicked up by its rear wheels, obscuring the lower half of the vehicle. The sky above is clear and light blue.

# عدم واکنش بازار آزادیه افزایش قیمت کار خانه پژو ۲۰۶ تیپ ۲ در مرز قیمتی ۲۰۰ میلیون تومان است



احسان ناصری‌ایلی  
e.naseri@autoworld.ir

یک هفته از اعمال مصوبه مجوز شورای رقابت برای افزایش قیمت محصولات خودروسازان و اعلام قیمت‌های جدیدی می‌گذرد. اما بازار خودرو بهین افزایش قیمت اعتنای نکرده است. اتفاقی که باید دلیل اصلی آن را در کود حاکم بر این بازار جست و جو کرد. این رکود در خرید و فروش سبب شده است باز از هشت سردو بیر مرق شود.

درست در ۱۳ اردیبهشت ماه سال جاری بود که مجوز افزایش قیمت محصولات خودروسازان بزرگ کشور باهدف معادل سازی نرخ خودرو در بازار توسعه شورای رقابت صادر شد و این افزایش به اساس تورم پخشی کیساله اعلام شده و توسعه پانکمرکتزی و پس از کسر تورم‌های اعمال شده قلی در سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۹ و در نهایت پس از اعمال متغیرهای کیفیت و بهره‌وری محاسبه شد. این افزایش قیمت برای تمام خودروهای مشمول دستور العمل قیمت‌گذاری شورا تا پایان شهریور ۱۴۰۰ اعمال و اجرا می‌شود.

البته این افزایش نرخ، سرانجام تائیر خود را برای بازار گذاشت و منحنی قیمت را صعودی کرد؛ اما در عین حال محدودتر و کمتر از حد انتظار بود. بنابراین اگهته کارشناسان بازار طی چند روز گذشته بهای خودروهای داخلی در بازار تا حدی بالا رفته که ناشی از اعمال مجوز افزایش قیمت شورای رقابت است. در همین راسته سه‌هفتگه پیش بود که شورای رقابت بهانجمند و فریز قیمت کارخانه‌ای خودروها پایان داد و مجموعه حداکثر خدمه این کارخانه‌ها را در این اعمال

این تصور شاید درست باشد؛ زیرا در گذشته نیز چنین اتفاقی رخ داده است و درست بعد از مخصوص شدن نتایج انتخابات ریاست جمهوری آمریکا در آبان ماه سال گذشته، انتظارات تورمی ایرانی‌ها فروکش کرد و قیمت ارز پایین‌آمد و منحنی قیمت خودرو نیز نزولی شد. حالانه انتظار مر رود باحیای برنام و لغوت تحریم‌ها، چنین اتفاقی دوباره و حتی در بعدهای وسیع تر تکرار شود. نکته مهم دیگر در مرور نقش احیای برنام بر آینده بازار خودرو، چندصد هزار دستگاه خودرویی است که توسط دلالان و شهروندان عادی به قصد فروش با قیمت‌های ایالات در آینده احتکار و دپو شده‌اند. چندی پیش وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد ۴۵۰ هزار دستگاه از خودروهایی که خودروسازان تحویل مشتریان داده‌اند، گارانتی اولیه دریافت نکرده‌اند و معنی آن، اینبار شدن این خودروهاست. حال اگر بر حامی و تحریم‌الغوغ شود، انتظار می‌رود این ۴۵ هزار دستگاه خودرو اینارشده وارد بازار شوند. اتفاقی که می‌تواند کمک بزرگی به دشکسته شدن قیمت‌ها کند.

با وجود کود معاملات، این هفته قیمت‌ها در بازار بالا رفته‌اند که دلیل اصلی آن، افزایش قیمت کارخانه‌ای برخی خودروها بود. طبق اخبار رسیده از بازار، در حال حاضر پژو پارس در مدل LX قیمتی برابر با ۲۴۴ میلیون تومان دارد. هر چند مدل سال ۹۹ این خودرو امی توان با قیمت شود خریداری کرد.

همچنین برای پژو ۲۰۶ تیپ ۲ تا ۲۰۷ میلیون تومان نیز قیمت پیشنهادی شود که بالته بیشنهاده‌ای با قیمت‌های پایین تر بیز و جود دارد. بازار مدل صندوق دار ۲۰۶ نیز خبر می‌رسد که قیمت این خودرو تا مراتز ۲۶۰ میلیون تومان هم پیش روی کرده است. در خانواده ۲۰۶، تیپ ۵ هم در مسیر گرانی افتاده و در حال حاضر برای فروش آن قیمت ۲۵۵ می‌نماید. همان‌طوری که در مدل ۲۰۷ نیز اتفاق افتاده است.

ناصر یابلی

سری بھی

جنداي داشته باشد. يكى از ويزری های بر جسته اين خودرو كيت بدنه پهن و رينگ هاي ۲۳ اينچي برآق است. البته كه تمام قطعات افزوده شده بهينه از فيبر كربن ساخته شدند و داخل كابين كمي بعثتبرانگيز تر است. بوش چرم كامل دارای طرح مشکي و قرمز بوده و شيد ياب ميل همه نياشد. اين خودرو همچنین داراي برخی قطعات فيبر كربنی در پخش داخلی است و در قلب پنچاگی منصوری نسخه تيون شده از پيشرانه هشت سلسيلدار چهار گللي تيروپ تويو استفاده شده كه در حالت استاندارد قدرت ۵۴۲ نسبت بخار و گستاور ۷۷۰ نيوتون متري توليد مي كند. هنوز قيمت پروژه ديدن منصوری اعلام نندیده است. اما اطلاعات مطمئن، هستمند است: خودرو و همانها را از خواهد داشت.

از میان تمامی تیونرهای فعال در صنعت خودرو، «منصوری» به خاطر پژوهه‌های جنجالی خود شناخته شده است. ترکیب زنگ‌های غیر عادی، کیت‌های بندن گیر و رتقاتی جنجالی کابین محصولات سبب شده اند نام منصوری بر سر زبان های بین‌المللی خواسته نمی‌شوند. است که هیچ‌یک از پژوهه‌های منصوری به خاطر تیونینگ ملاجم خود شناخته نمی‌شوند. لبته جدیدترین پژوهه‌این شرکت کمی متفاوت است و منصوری اقدامات علمی‌معرفي بنتایگا کرد که در اینجا آورده است. همان گونه که حکم سخن می‌زنید، این پژوهه از ابتدا بتنی باقیافسین لبفت شده و در سال ۲۰۱۴ میلادی کارگاه استهانی را در شادمان تأسیس نظری رسید. شاید این نظر ماشد: امیر ح منشک را توانیم کل گرفته استهانی را آن زیبایه‌به نظر نظری رسید. ظاهر خفیف و

## چهارہ جوان پسندادنہ تر برائی نتالی نتا یگا

تازهواردی جذاب از بام و رونمایی شد

# با اریا ی تھا جمی بدون سقف!

سخه ۲۰۲۴ از سری M4  
کامپیشن کانورتیبل xDrive معرفی  
حدود چهار روز قبل از  
M4 شد و این نخستین نسخه از  
کانورتیبل در خانواده بام و است  
که علاوه بر نامی طولانی، نیروی

حمدی محمدی  
h.mohammadi@autoworld.ir

متوتر نیز در آن به چهارچ رخ منتفع می شود. از نظر فرم کلی بدن، بین این مدل و سری ۴ کانور تیبل شباخت های بسیاری می توان یافت؛ هر چند نسخه M شخصیت اسپرت تر دارد. خطوط شارپ و جلوپنجره مرتفع که جزو لاینک زبان جدید طراحی با مو است، به خوبی در این خودرو اسپرت نیز دیده می شود. در نسل جدید M4 سقف جمع شونده اصطلاحاً «برزنی» یا سافت تاب بوده و از نظر وزنی ۴۰ درصد سیک تراز نسخه قبلی خود است. این سقف تها در ۱۸ ثانیه امکان باز و پسته شدن دارد و تاسرعت ۵۰ کیلومتر بر ساعت این امکان را فراهم می آورد. قلب پنده M4 کامپتیشن کانور تیبل را متوتر نشش سینلندر خطي سلیمانی تر محبوب با موموسوم به S58B30T0 تشکیل می دهد و این بیشترانه به تکنولوژی تویین توربوشارژ پوشش سوخت مستقیم به داخل سینلندر هامجهن است.

این موتور می تواند حداکثر ۱۵۰ اسپد بخار قدرت و ۶۵ نیوتن متر گشتاور تولید کند و با تغییراتی که در سیستم زمان بندی متغیر سوپاپ ها صورت گرفته است، ۶۰ اسپد بخار قدرت و ۱۰۰ نیوتن متر گشتاور بیشتری این بیشترانه بینی شش سیلندر اضافه شده است. همچنین گیربکس هشت سرعته ام استر ترونیک با سامانه چهار چرخ محرک هوشمند xDrive توانسته شتاب اولیه صفر تا ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت را برای این کانورتیبل اسپرت در ۳,۷ ثانیه فراهم کند و حداکثر سرعت M4 کامپیشن کانورتیبل ۲۸۰ کیلومتر بر ساعت است.

کمپانی بام برای کوپه آتیشن خود را رینگک های ۱۹ اینچی در جلو و ۲۰ اینچی در عقب استفاده می کند و در داخل کابین نیز نمایشگر پشت اسپر ۱۲,۳ اینچی و نمایشگر کنسول میانی ۱۰,۲۵ اینچی باقابلیت اتصال به انردوید اوپل کارپلی در کنار تریم چرم merino و کاورهای کربن پشت صندلی خودنمایی می کنند. این خودرو همانند نسخه کوپه خود را صندلی های فیبر کربن اسپرت نسل جدید با وزن هفت کیلو گرم برخوردار است و این صندلی های نسل جدید تمام نقاط بدنه راننده و سرنشینی جلوارا بوشن می دهد.

اگرچه صندلی های این خودرو اسپرت طراحی شده است، اما بالاترین سطح ارجاع کوئومیک را نیز به همراه دارد. برای تعیین اینمی این کانورتیبل تهاجمی باواریا باید از ترموز های سرامیکی فیبر کربن با کالیپر های شش پیستونه همراه با دیسک های ۴۰۰ میلی متری سفارشی در جلو و کالیپر چهار پیستونه با دیسک های ۳۸۰ میلی متری سفارشی در عقب استفاده شده است. کمپانی بام و سرنشینی جلوارا بوشن می دهد.

مدل M4 کامپیسنس کاپورتبل رابا قیمت ۷۸ هزار و ۱۰۰ ریبہ بازار عرضه می تند۔



# ۲۸ میلیون دلار بر چهار چرخ!

روزلزرویس همواره به عنوان نماد لوکس ساز دنیا خودروم عرفی می شود و سه روز قبل بود که این لوکس ساز مطرح از جدیدترین و خاص ترین محصول خود که برایه کوپه شکل گرفته است، رومنیای کرد. تعداد محدود و طراحی خاص رولزرویس این برنده را بیکی از معتبرترین و بالرزش ترین برندهای دنیا خودرو بدل کرده و این کوپه خاص اشرافی رولزرویس با نام «Boat Tail» شناخته می شود و براساس آنچه این لوکس ساز بر تئانیای اعلام کرد، در این مدل مجموعاً یک هزار و ۱۳ قطعه کاملاً جدید طراحی شده و بارگفته است. از این خودرو تنها سعدستگاه ساخته می شود و قیمت اعلام شده برای هر دستگاه ۲۸ میلیون دلار است. این گران ترین و بالاترین قیمتی است که برای یک خودرو تولیدی در دنیا رنگ گرفته شده است. برخی قطعات این خودرو توسط مشهور ترین برندهای دنیا طراحی و ساخته شده اند و جمله این موارد می توان به ساعت داشبوردن آن که توسعه برنده House of Bovet 1822 طراحی شده است، اشاره کرد. طراحی رولزرویس Boat Tail همان طور که از نامش پیداست، بالاهم از فرم انتهای یا همان «دم» قایق های تغیری و یا کهای مسابقه ای شکل گرفته است. امامهم ترین نکته در این خودرو خاص رولزرویس که تنهایه دستگاه از این ساخته خواهد شد، قیمت ۲۸ میلیون دلاری آن است که توائسته عنوان گران ترین خودرو حال حاضر دنیا را به خود اختصاص دهد. هر یک از سه دستگاه خودرو فوق در جزئیات طراحی داخلی و تزئینات به کار رفته با یکدیگر کاملاً متفاوت بوده و با توجه به علایق و نیازهای مشتریان، با سوساس و دقیقی کنم نظری ساخته می شوند. در طراحی و جانمایی آپشن های رفاهی سرنشیان این خودرو، از نظرات برخی طراحان مشهور و صاحب نام غیر خودرویی نیز استفاده شده است. رنگ آمیزی بدن خودرو به صورت دور نگ و یا تم غالب آبی است و در موتور (کایپوت) این خودرو به صورت دستی رنگ شده است.



چند روز پیش کمپانی سیات از جدیدترین محصول کمپانی خود بارند کوپرا رونمایی کرد. کوپرا که زیرمجموعه سیات است، از هاچ بک الکتریکی خود بنام بورن (Born) که در واقع پرس عموی اسپانیایی فولکس وagen ۳ ID. خود رونمایی کرد و نمای جلویی کوپرا بورن مشکل از چراغها، جلوپنجره است. رونمایی های بزرگتر است که در مقایسه با ۳D. اظهار اسپرت تری به این خودرو بخشیده است. در نمای عقب نیز یک چراغ LED یک تکه وجود دارد که خودرو را نظر بصری عرض تراز فولکس وagen ۳D. انشان می دهد. همچنین در این خودرو یک دیفیوzer یکپارچه و بزرگ وجود دارد که کوپرا عنوان می کند نقش عملکردی نیز دارد. در کوپرا بورن امکان انتخاب شش طرح رینگ آلیاژی بین سایزه های ۱۸ تا ۲۰ اینچ وجود دارد که عناصر مسیز نگی همانند بدنه روی این ها کار شده است. همچنین در سطون C بافتی با طرح پیچیده تر در مقایسه با فولکس وagen ۳D. اول بالگوی لانه زنبوری وجود دارد که به نظر می رسد تلاشی برای ایجاد تفاوت بیشتر با فولکس وagen بوده است. امکان سفارش شش رنگ مختلف برای کوپرا بورن وجود دارد و داخل کابین نیز در نگاه اول سیار آشنا به نظر می رسد. اما تفاوت های توأم به صفحه نمایش لمسی ۱۲ اینچی که دو دارد از جمله این تفاوت های توأم به صفحه نمایش لمسی ۱۰ اینچی است. اینچ از فولکس وagen ۳D. بزرگتر است و همچنین صندلی های اسپرت با پشتی یکپارچه و فرمان خودرو که چند دکمه اضافی روی آن وجود دارد، اشاره کرد. در نسخه پایه کوپرا بورن از یک باتری ۴۵ کیلووات ساعتی استفاده شده است که قادر تری معادل ۱۴۸ نیوتن متری تولید می کند و می تواند مسافتی معادل ۳۴۰ کیلومتر را طی کند. نسخه دیگر این خودرو که مانند نسخه IPF فورمنس است، از یک باتری بزرگ تر ۵۸ کیلووات ساعتی بهره می برد و قدرتی معادل ۱۰۰ اسپ بخار و گشتاوری همانند نسخه پایه تولید می کند. دامنه برد این مدل نیز با یک بار شارژ ۴۲۰ کیلومتر است. اما برای بورن یک نسخه اختصاصی بنام E-Boost را به این می شود که قادر تر موتور آن به ۲۲۸ اسپ بخاری مرسد.



عقب، نشت کند و در نتیجه ممکن است هوا وارد سیستم ترمز عقب شود.» این اعلامیه می‌افزاید: «ورود هوا در سیستم ترمز منجر به ترمیش پدال ترمز عقب و کاهش عملکرد ترمز می‌شود که خطر تصادف منجر به آسیب دیدگی نا مرگ سرنشینان و سیله نقلیه با سایر افراد حاضر در جاده را فرازش می‌دهد.» بر این اساس، از دارندگان این محصولات خواسته شده است در طی گذشت زمان، روغن ترمز به درون کوپلیس ترمز محور شده است: «ممکن است در طی گذشت زمان، روغن ترمز به درون کوپلیس ترمز محور

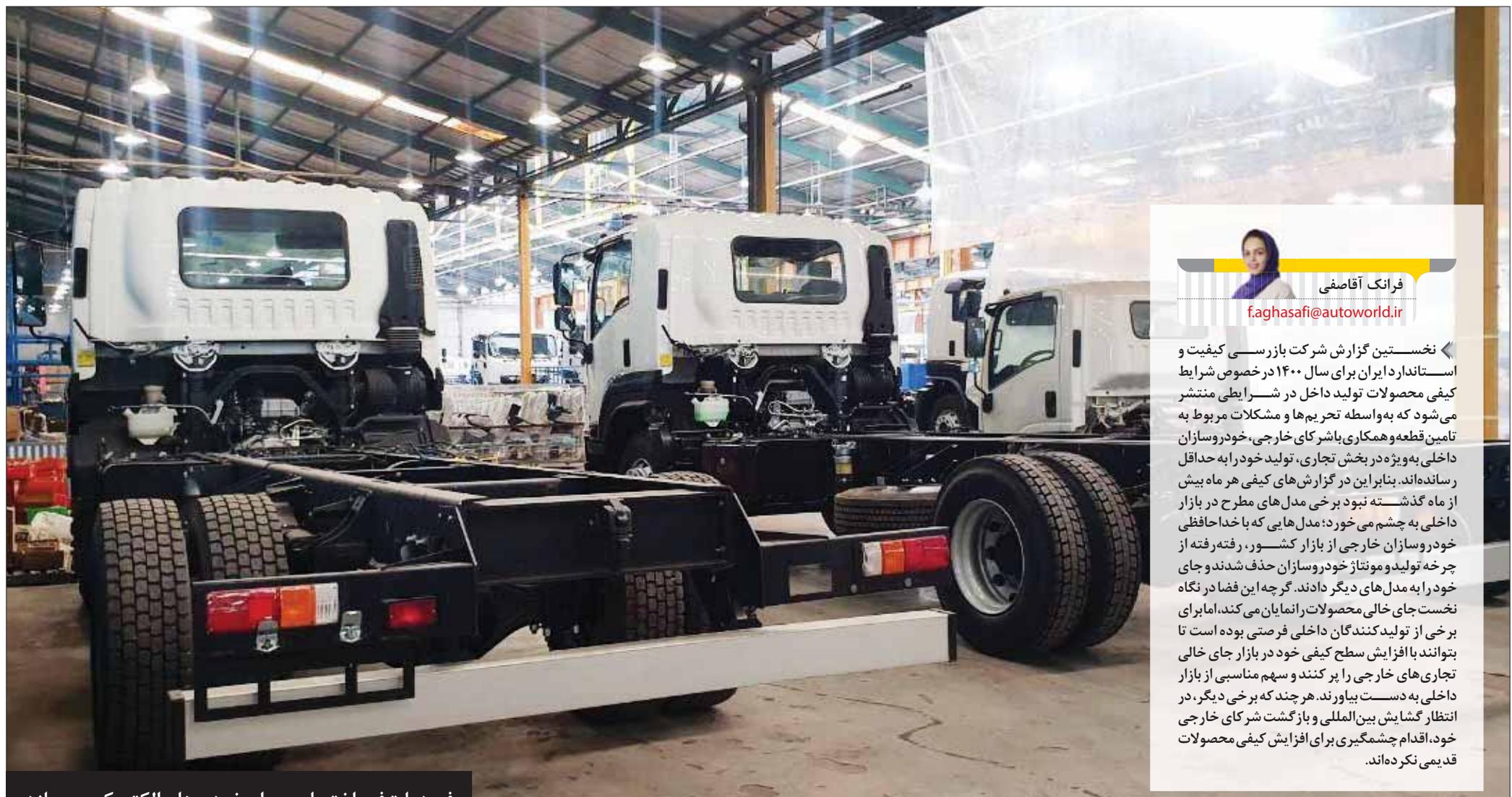
## فرآخوان برای ون‌های مرسدس در استرالیا



کیفیتی که در غیاب شرکای خارجی افزایش یافت

# فرصت‌سازی تجاری سازان خصوصی از فضای تحریم

در بخش کامیون‌ها چهار محصول مشارکت داشته‌اند که برخلاف وانت‌ها، یکی از پرستاره‌ترین بخش‌های ارزیابی را رقم زده‌اند



### فورد پلت فرم اختصاصی برای خودروهای الکتریکی می‌سازد

خودروسازی فورد نظردارد یک پلت فرم اختصاصی را برای خودروهای الکتریکی تولید کند. این خودروساز آمریکایی پیش‌بینی کرده است که در سال ۲۰۳۰، ۴۰٪ خودروهای الکتریکی انجام خواهد داد. این پلت فرم پادوسیستم جرخ عقب و چهار جرخ متحرک برای خودروهای کراس اورها و وان‌های سایز بزرگ را نهاده شد. فورد قصد دارد ساخت و ساز ترین مدل‌های خود را در دهه ابتداء از دهه آینده ایجاد کند. تاکنون فورد اف ۱۵۰ لایتینگ و فورد موستانگ الکتریکی Mach-E، اسپلولور در برنامه این شرکت جای می‌گیرد. زیرا این مدل دو میلیون پرفروش این شرکت پس از وانت‌های سری F است. فورد برای این که جه زمانی مدل‌های جدید الکتریکی را نیز می‌سازد، جدول زمانی ارائه نموده است. هر چند که در دهه آینده وارد بازار می‌شوند، فورد مانند برخی دیگران رقیه خود به سمت خودروهای الکتریکی نمی‌شتابد و با دامنه پیشرفت فناوری، رویکردی متمرکز بر انتخاب می‌کند. این شرکت با سرمایه‌گذاری سنگین در زمینه الکتریکی سازی پیش از ۲۰۲۵ میلیارد دلار برای الکتریکی سازی خودروهای سری IonBoost را ایجاد کرده است. این شرکت امیدوار است تا سال ۲۰۲۸ میلیون فروش خود را تقریباً دو برابر کند و به ۴۵ میلیارد دلار برساند، آن هم در حالی که باتری‌های IonBoost و حالت جامد خود را نیز تولید می‌کند. اعلامیه فورد زمانی اعلام شده است که خودروسازان در گیر چگونگی ادامه کار طی سال‌های آینده باور دارند خودروهای الکتریکی به جریان اصلی بازار هستند.



### جهش کیفی کشنده سیتراک

در تازه‌ترین گزارش شرکت بازرگانی کیفیت و استاندارد ایران برای سال ۱۴۰۰ در خصوص شرکت کیفی محصولات تولید داخل در شرایطی منتهی شده است که به واسطه تحریم‌ها و مشکلات مربوط به تأمین قطعه‌های پاسخگویی خارجی، خودروسازان داخلی به ویژه در بخش تجارتی، تولید خود را به حداقل رسانده‌اند. بنابراین در گزارش‌های کیفی هر ماه بیش از ماه گذشته نبود برخی مدل‌های مطری در بازار داخلی به چشم می‌خورد؛ مدل‌هایی که با خداگاهی خودروسازان خارجی از بازار کشیده، رفتارهای از جرخ تولید و مونتاژ خودروسازان حذف شدند و جای خود را به مدل‌های دیگر دادند. گرچه این فضای نگاه نخست جای خالی محصولات ایرانیان می‌کند، اما برای برخی از تولید کنندگان داخلی فرستی بوده است تا بتوانند با افزایش سطح کیفی خود در بازار جای خالی تجاری‌های خارجی را پر کنند و سهم مناسبی از بازار داخلی به دست بیاورند. هر چند که برخی دیگر، در انتظار گشاشی بین‌المللی و بازگشت شرکای خارجی خود، اقدام چشمگیری برای افزایش کیفی محصولات قدمی نکرده‌اند.

### یک ستاره در دستان پر طرفدار ترین وانت کشور

در تازه‌ترین گزارش شرکت بازرگانی کیفیت و استاندارد ایران برای سال ۱۴۰۰ در خصوص وضعیت کیفی خودروهای ساخت داخل، سگمنت وانت‌ها برخلاف سایر گزارش‌های این شرکت، تنها در یک سطح قیمتی بررسی شده است. در این بخش از زبانی کیفی خودروها، پنج خودرو مورد بررسی قرار گرفته‌اند که مانند ماههای گذشته کم کیفیت‌ترین بخش از پیش‌نیازی شرکت کرده‌اند. در این گزارش، وانت سایپا ۱۵۱ پیش‌نیازی سایپا روابه‌ستاره کیفی شرکت کرده‌اند. جایگاه نخست این پیش‌نیازی در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته است. همچنین دو وانت کار ۲۰۰۰ تک و دو کابین نیز به ترتیب در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته‌اند. هر چند که در دست آوردن دو وانت نسیان تکسوز و گاهی سوز شرکت امید به عنوان چهارمین و پنجمین خودروهای این سگمنت تنها یک ستاره کیفی را به دست آورده است. لازم به ذکر است این خودرو تنها محصول در ارزیابی فور پنجمین ماه است که تنها یک ستاره کیفی به دست می‌آورد. نتیجه‌دار زبانی این محصولات هیچ تغییری نسبت به ماه پیش از آن نداشته است.

کامیون ایسوزو NMR75M بهمن دیزل با چهار ستاره کیفی در جایگاه نخست ارزیابی کامیون ها قرار گرفت. بعد از آن نیز محصولات WH ایران خودرو دیزل موفق به کسب سه ستاره کیفی شد. دو کشنده FAWH6 سیپاموتور و سیتراک C7 پیلسان در سگمنت کشنده‌های ترتیب در جایگاه نخست و دوم این سگمنت قرار گرفتند و هر یک از آن‌ها چهار ستاره کیفی را به دست آورده است. این در حالی است که کشنده سیتراک در ماه پایانی سال ۹۸ نتیجه‌سازی در دست اورده بود و سال جاری را بجهش کیفی آغاز کرده است. هر چند که در دهه آینده وارد بازار می‌شوند، فورد مانند برخی دیگران رقیه خود به سمت خودروهای الکتریکی نمی‌شتابد و با دامنه پیشرفت فناوری، رویکردی متمرکز بر انتخاب می‌کند. این شرکت با سرمایه‌گذاری سنگین در زمینه الکتریکی سازی پیش از ۲۰۲۵ میلیارد دلار برای الکتریکی سازی خودروهای گذاری کرده است. فورد پیش از این ۲۲ میلیارد سال دلار برای این پروژه ایجاد کرده است. این شرکت امیدوار است تا در میان فروش خود را تقریباً دو برابر کند و به ۴۵ میلیارد دلار برساند، آن هم در حالی که باتری‌های IonBoost و حالت جامد خود را نیز تولید می‌کند. اعلامیه فورد زمانی اعلام شده است که خودروسازان در گیر چگونگی ادامه کار طی سال‌های آینده باور دارند خودروهای الکتریکی به جریان اصلی بازار هستند.

### در خشش محصولات بهمن دیزل در بخش کامیونت‌ها

در تازه‌ترین گزارش شرکت بازرگانی این بخش های ارزیابی را رقم زده‌اند. در این بخش کامیون ایسوزو NMR85 محصول شرکت بهمن دیزل که از ماههای پایانی سال گذشته با پنج ستاره کیفی عرضه شده در جایگاه نخست قرار گرفته است. در ادامه کامیونت ایسوزو NMR75K به عنوان یکی دیگر از محصولات پنج ستاره بهمن دیزل جایگاه دوم کامیونت‌های خود را خود اختصاص داد. سال گذشته این خودروساز پیش‌نیازی موفق شد برای نخستین بار محصولات پنج ستاره را در گزارش شرکت بازرگانی کیفیت و استاندارد ایران عرضه کرد. این در حالی است که دیگر محصولات این خودروسازی هم از شرایط خوبی در این گزارش های خود را دارند و کامیونت شیلار این خودروسازی هم با چهار ستاره کیفی در جایگاه سوم پیش‌نیازی های نیمه سنتگین قرار گرفته است. چهارمین محصول این سگمنت نیز کامیونت الوند سایپا دیزل است که موفق به کسب چهار ستاره کیفی شده است و به نظر می‌رسد رقیب سرخستی با بر این شیلار بهمن دیزل باشد.

### مینی‌بوس‌ها و اتوبوس‌های بدون رقیب

در تازه‌ترین اتوبوس‌ها حضور داشته است: مینی‌بوس ایسوزو سحرمحصول شرکت بهمن دیزل در سگمنت اتوبوس‌ها حضور داشته است: مینی‌بوس ایسوزو سحرمحصول شرکت بهمن دیزل به عنوان یکی از محصولاتی که سال گذشته در پروژه افزایش کیفیت محصولات این شرکت موفق به کسب پنج ستاره کیفی شد، در نخستین ماه از سال ۱۴۰۰ نتوانست با پنج ستاره کیفی در جایگاه نخستین و الیه نهایا محصولات مینی‌بوس‌ها بدرخشد. در تازه‌ترین اتوبوس‌های شهری نیز محصولات اتوبوس ایران خودرو دیزل بدون تغییر نسبت به ماه گذشته با سه ستاره کیفی نخسته است.



در این میان پراید و انت، وانت کارا و آرسان تنها گزینه‌های موجود هستند و شاید بتوان گفت که تنها گزینه مناسب برای غالب مشتریان پراید و انت

بازار شهرهای بزرگ به شدت نیازمند اوت‌های سبک‌بوده و این در حالی است که گزینه‌های مناسب بعنوان وانت سبک شهری در کشور مابسیار محدود و اندک است.

**نیاز بازار کشور  
به وافت ارزان قیمت**

## پاشنه آشیل خودروسازان دولتی

دولتی شده و آنها در حالی همچنان مدل‌های جدیدشان را با گیریکس دستی راهی بازار کنند که برای عرضه آن‌ها با گیریکس اتوماتیک تهیه و عده می‌دهند و اتفاقاً محصولات جدید آنها را نمونه‌های باز را بن موضوع محسوب می‌شوند.

در صورتی که اگر خودروسازان دولتی با چنین ضعفی مواجه نبودند، از همین ابتدای تولید با نسخه‌های اتوماتیک آشیل خودروها مواجه می‌شدیم.

در این میان چینی‌ها برای این موضوع، تلاش کردند تمام مدل‌های عرضه شده به بازار کشورمان را مجهز به گیریکس اتومات کنند و امروزه مدلی از خودروهای چینی رانمی توانید بیاید که از این قاعده مستثنی باشد.

در واقع آخرین مدل دنده‌ای چینی عرضه شده به بازار، اموی ام ۳۱۵ بود که حال آن هم مجهز به گیریکس اتوماتیک شده است. اما همین موضوع پاشنه آشیل خودروسان

اگر بالا درک علم بازاریابی نیز به مطالعه سطحی وضعیت بازار خودرو کشور طی یک دهه اخیر پردازیم، به خوبی در می‌باییم که خودروهای اتوماتیک سال به سال با استقبال بیشتری از سوی مشتریان در همه سطوح مواجه شده‌اند؛ تا جایی که حتی در مورد بخش پایین دستی بازار و محصولات ارزان قیمت نیز این مساله صادق است.

**تحلیل**  
کامران طالبی فرد  
کارشناس بازار  
k.talebifard@autoworld.ir

نام	دست دوم هم قیمت کم کار کرد	دست دوم هم قیمت با گارانتی	قیمت بازار با گارانتی	نکات منفی	نکات مثبت	وزن	صرف سوخت (ترکیبی)	شتاب ۱۰۰	صرف تا ۱۰۰	گیریکس	گشتاور (نیوتن)	قدرت (اسپ بخار)	حجم موتور (سی سی)	مدل	محور محرک	قیمت و مشخصات کلیه خودروهای بازار ایران
<b>تا ۴۵۰ میلیون تومان</b>																
جک جی ۴	۳۶۰	موتور عیف	فرمان برقی	۰	۰	۰	CVT	۱۴۶	۱۰۳	۱۵۰۰	سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
آتو ماتیک ۲۰۷	۳۹۵-۳۵۵	لوازم بدنه گران	آپشن‌های زیاد	۰	۷.۹	۱۲.۵	۴ اتوماتیک	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰۰	هاج بک	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
آتو ماتیک ۲۰۷	۳۵۵	لوازم بدنه گران	آپشن‌های زیاد	۰	۸.۱	۱۲.۸	۴ اتوماتیک	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰۰	سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
دن پلاس اتوماتیک	۳۷۵	استهلاک موتور	موتور قدرتمند	۱۲۶۰	۸	۱۰	۵ دستی	۲۱۵	۱۵۰	۱۷۰۰	سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
جنک ۱۸۰ اتوماتیک	۴۲۰	ظاهر قدیمی	کیفیت ساخت	۱۱۰۰	۶.۹	۱۱.۵	۴ اتوماتیک	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
کیپلکتو	۴۱۵	بدون ایراد	کیفیت ساخت	.	.	۱۱.۵	۴ اتوماتیک	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	هاج بک	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
کیپلکتو	۳۶۸	موتور عیف	ظاهر جذاب	۱۲۸۰	۷.۳	۱۴.۵	۴ اتوماتیک	۱۳۸	۱۰۳	۱۵۰۰	سدان/هاج بک	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
هیوندای آی۰	۴۴۰	اختلاف قیمتی دلیل	کیفیت ساخت	.	.	۱۱.۷	۴ اتوماتیک	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	CUV	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
هیوندای آواته	۴۰۰	موحدنیست	خرابی متعدد	۱۳۵۵	۸	۱۲.۵	۴ اتوماتیک	۱۶۵	۱۴۱	۱۸۰۰	سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
هیوندای آواته	۴۰۰	بازار دست دوم	موتور قدرتمند	۱۲۹۰	۸.۵	۱۳	CVT	۱۸۲	۱۳۹	۲۰۰۰	سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
هیوندای آواته	۴۰۰	کیفیت ساخت پایین	ظاهر جذاب	۱۳۳۰	۸.۳	۱۲	۵ دستی	۱۶۸	۱۳۱	۱۸۰۰	CUV	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
S5 جک	۴۸۵-۴۵۸	ظاهر	موتور قدرتمند	۱۴۱۲	۸.۵	۱۴.۵	CVT	۱۸۲	۱۳۹	۲۰۰۰	CUV	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
رنو داستر	۴۰۰	بدون ایراد	موتور قدرتمند	۱۵۰۵	۷.۷	۱۰.۵	۶ دستی	۲۳۵	۱۷۵	۲۰۰۰ تو رو	CUV	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
۱۶۰۰ سر اتو	۴۰۰	آپشن‌های کم	کیفیت ساخت	۱۲۳۰	۶.۶	۱۱.۵	۵ دستی	۱۵۷	۱۲۴	۱۶۰۰	سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
کیا پیکان تو	۴۰۰	قیمت بالا	کیفیت ساخت	۸۵۵	۵.۳	۱۳.۴	۴ اتوماتیک	۱۲۰	۸۴	۱۲۰۰	هاج بک	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
هیوندای آی۰	۴۰۰	موحدنیست	کیفیت ساخت	.	۵	۱۳.۲	۴ اتوماتیک	۱۲۰	۸۴	۱۲۵۰	هاج بک	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
چانگان CS 35	۴۳۰	کولر عیف	ظاهر جذاب	۱۲۹۰	۷.۶	۱۴.۵	۴ اتوماتیک	۱۶۰	۱۲۲	۱۶۰۰	CUV	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
بسترن بی ۳۰	۴۰۰	موتور عیف	ظاهر جذاب	۱۲۷۰	۷	.	۴ اتوماتیک	۱۵۵	۱۰۷	۱۶۰۰	سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
چری آرزو ۵ تو رو	۴۰۰	بدون ایراد	ظاهر جذاب	۱۳۸۷	۷	۱۰	CVT	۲۱۰	۱۴۷	۱۵۰۰ تو رو	سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
<b>تا ۷۰۰ میلیون تومان</b>																
میتسوبیشی میرا ۲۰۸	۵۸۰	موتور عیف	کیفیت ساخت	۹۲۰	۴.۹	۱۳.۸	CVT	۱۰۰	۷۹	۱۲۰۰	هاج بک	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
گریت وال هاوال H2	۵۵۵	کمبود لامیدکی	کیفیت ساخت	.	.	.	۴ اتوماتیک	.	۱۴۰	۱۵۰۰ تو رو	CUV	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
رنو داستر	۵۰۰	موحدنیست	کیفیت ساخت	۱۱۶۰	۸	۱۰.۲	۴ اتوماتیک	۱۹۵	۱۳۵	۲۰۰۰	CUV	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
هیوندای الانترا	۵۷۵	موحدنیست	موتور عیف	۱۱۹۸	۶.۳	۱۳.۴	۴ اتوماتیک	۱۳۷	۱۰۷	۱۴۰۰ سدان/هاج بک	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
کیا سراتو	۵۱۰	کمبود لامیدکی	ظاهر جذاب	۱۱۸۰	۵.۴	۱۰.۹	۴ اتوماتیک	۱۹۰	۱۲۰	۱۲۰۰ تو رو	CUV	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
کیا سراتو کوب	۵۱۰	موحدنیست	موتور عیف	۱۳۵۵	۷.۸	۱۰.۳	۴ اتوماتیک	۲۰۹	۱۷۳	۲۰۰۰ کوپه	کوپه	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
هیوندای اکسنت	۶۷۵	سوواری ضعیف	کیفیت ساخت	۱۱۴۰	۷.۵	۱۱.۵	۴ اتوماتیک	۱۵۶	۱۲۸	۱۶۰۰ سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
کمری ۲۱۱	۶۱۱	آپشن‌های کم	کیفیت ساخت	۱۲۲۰	۸	۱۰.۴	۴ اتوماتیک	۱۸۶	۱۴۳	۲۰۰۰ سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
تویوتا اکسنت	۵۷۵	موحدنیست	موتور عیف	۱۵۰۰	۷.۲	۱۱	۴ اتوماتیک	۱۴۱	۱۰۷	۱۵۰۰ هاج بک	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
تویوتا کروولا XLI	۵۷۵	موحدنیست	کیفیت ساخت	۱۵۰۰	۷.۲	۱۱	۴ اتوماتیک	۱۴۱	۱۰۷	۱۵۰۰ سدان	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
رنو داستر ۴WD ۲۰۱۸	۶۷۰	بدون ایراد	توانایی افروز	۱۲۹۴	۷.۸	۱۰.۷	۴ اتوماتیک	۱۹۵	۱۳۵	۲۰۰۰ CUV	چهارچرخ	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
چری تیگو ۵	۶۴۰	بدون ایراد	آپشن‌های زیاد	۱۵۴۰	.	.	CVT	۱۸۲	۱۳۹	۲۰۰۰ CUV	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو	جلو
چری تیگو ۵	۶۷۰	بدون ایراد	موتور قدرتمند	۱۵۴۵	۸	.	۴ اتوم									

روغن در سیستم رونگ کاری تولید می کند که فشار سنج یا سنسور، فشار کمتری احساس می کند و سکوزن تخلیه بالا مقاومت زیادی در زمان پیمازو رونگ تولید می کند که باعث گاهش رونگ کاری در سیستم و متعاقب آن باعث گاهش فشار می شود. در موتو روپوسکوزن رونگ متناسب با سیستم رونگ و آلدگی های مانند دمای کار موتو روپوسکوزن رونگ بینه کنندگار و رونگ آلدگی های دمای کار موتو روپوسکوزن رونگ بازیگردانی ها و پیچ تخلیه مصرف شود. هنگامی که ویسکوزن رونگ خلیل زیاد باشد، در تامین رونگ موتور، افت فشار رونگ احساس می شود و سکوزن تخلیه بین مفاوتم کمتری هنگام جاری شدن استفاده خواهد شد. معین کند.

افت فشار رونگ در موتو روپلایل گوناگونی دارد. هنگامی که فشار سنج، میزان فشار رونگ را کم نشاند، ممکن است این تشخیص واقعی و یا غیر دقیق باشد. اما این اختلال ریانگ برخی از شایع ترین دلایل است. حتی اگر هنگام تعویض رونگ دورای بداناده افای رونگ در موتو روپلایل شود، ممکن است مقداری رونگ به دلیل تبخیر، سوختن ناشی از رینگ های مستهلك پیشتوخ و باشته از زینتی ها و پیچ تخلیه مصرف شود. هنگامی که ویسکوزن رونگ خلیل زیاد باشد، در تامین رونگ موتور، افت فشار رونگ احساس می شود و سکوزن تخلیه بین مفاوتم کمتری هنگام جاری شدن



## دلایل کاهش فشار رونگ موتور



# همکاری ایالات متحده برای ساخت استر در عربستان

دیوید اندریسون مدیر عالم کولینیال گفت: «ابن شر کت یکی از بزرگترین تامین کنندگان محصولات مورد استفاده در صنایع نفت، پیدا شنی، خانگی و شویندهای صنعتی در امریکا به حساب می آید. تامین کارخانه جدید در دمam به خدمات دهی بهتر و تامین نیازهای مشتریان در این منطقه کمک خواهد کرد و موقعیت آن را در بازارهای خاور میانه بهبود خواهد بخشید. از دیگر اضایه هایات موسئن این شرکت جدید می توان به محمد عبدال الدین، مدیر پرستی های مدیریه EROG به عنوان معاون رئیس هیات مدیره و دکتر پیتر چتو کاتی و داگلاس وین اشاره کرد. در نخستین مرحله لوب کات تولید شده در عربستان توسعه این جوینت ونجر بررسی و برآسان آن اقامه تولید رونگ یا بهای های استری خواهد شد. روند احداث نیز در محوطه ۹ مکعبای دنبال می شود که شامل تانکرهای بزرگ و مسیرهای پالایش و پرکی متعددی است. همچنین روند بسته بندی و لیبلینگ نیز در همین پالایشگاه انجام خواهد شد. پیش بینی می شود روند تجاری سازی محصولات این پالایشگاه از سه ماهه پایانی ۲۰۲۰ پس از تحویل گرفتن لوب کات از منابع عربستانی آغاز خواهد شد. کولینیال شیمی به طور مستقیم وارد حوزه تولید روانکارهای خودرو و البته رونگ موتور نشده است اما محصولات شیمیایی حفاظت از خودرو بین محصولات این شرکت دیده می شوند. با احتمال زیاد می توان انتظار داشت در ادامه فعالیت جوینت ونجر امریکائی - عربستانی، شاهد تولید این محصولات نیز باشیم.



» ظاهر عربستان سعودی به اهمیت استفاده از روانکارهای با کیفیت بالا در صنعت پی برده است. در حالی که اکثر رونگ مصرف شده در صنایع ایران از نوع غیر سنتی که کولینیال شیمی در زمینه تولید روانکارهای صنعتی سطح بالا تخصیص ویژه ای دارد. از این روند ساخت سایت جدید عربستان سعودی برای فروش روانکارهای صنعتی در دمam «مرکز استان شرقی» با همکاری این شرکت انجام خواهد شد. محصولات این سایت قرار است روانکارهایی براساس رونگ پایه فسفات استری باشد که کاربرد زیادی در برش فلات، مایعات مخصوص سنتگزرنی «Grinding»، مایع هیدرولیک، رونگ موتوراهای صنعتی، رونگ دند و مایعات جلوگیری کننده از زنگار دارد. عقد این قرارداد در پیتسیورگ چنوبی در ایالت تنسي است و در سمت مقابل کولینیال شیمی در این جوینت ونجر شرکت سرمایه گذاری سدیم با همراهی مخزن سازی EROG قرار دارد. کولینیال EROG مسئول کارهای ساختمانی است. فناوری و دانش فنی رافراهم می کند در حالی که سدیم و EROG

محصول	درجه گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت کاسترو	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
یاریس	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
پرادو	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
کرولا	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
کمری	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
لندر کروز	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
رافور	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
CH-R	0W20 SN	Magnatec	(0W20SN) سوپر رونیا	-
هایلوکس	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)

## شرکت تویوتا



محصول	درجه گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت کاسترو	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
ES350-2013	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
IS300	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
RX350	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
IS250	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
NX200	0W20 SN	Magnatec	(0W20SN) سوپر رونیا	-
NX300h	0W20 SN	Magnatec	(0W20SN) سوپر رونیا	-
CT200h	0W20 SN	Magnatec	(0W20SN) سوپر رونیا	-
ES250	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
LX570	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)

## شرکت لکسوس



محصول	درجه گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت کاسترو	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
لنسر	10W40 SM	Magnatec	ROYAL (10W40 SM)	پارس سوپر پیشرو (10W40 SM)
اوتنلدر	10W40 SM	Magnatec	ROYAL (10W40 SM)	پارس سوپر پیشرو (10W40 SM)
اوتنلدر PHEV	10W40 SM	Magnatec	ROYAL (10W40 SM)	پارس سوپر پیشرو (10W40 SM)
میراز	10W40 SM	Magnatec	ROYAL (10W40 SM)	پارس سوپر پیشرو (10W40 SM)

## شرکت میتسوبیشی



محصول	درجه گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت کاسترو	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
TITAN FORMULA SM	SAE 10W-40			
شرکت رونگ فوکس ایرانیان				
شعبه فوکس آلمان در ایران				
روغن موتو بنزینی نیمه سنتزی با عملکرد فوق العاده بالا- مناسب خودروهای سواری بنزینی - دارای خواص پاک کنندگی و ضد سایش در موتو				
FUCHS				
www.fuchs.ir				
fuchs.ir				
+98 21 71164				
www.aparat.com/fuchs.ir				



کاربیل و اندرویداتو در میان کنسول و یک نمایشگر هفت اینچی در قسمت پایینی دریچه‌های سیستم تهویه مطبوع و تریات آلمونیومی، کابین قوه‌الاده‌هاین والبینه‌منیمال را به وجود آورده‌اند. همچنین بد نیست بدانید مترال استفاده شده در کابین از نوع بازیافت شده است و براساس آنچه کمپانی مزد اعلام کرد، در طراحی این خودرو با مام ۱۳ الهم کفته شده و در ساخت این از ماده‌ی پره‌گرفته شده که کشورین آسیب را به محظیزیست می‌رساند. طراحان در این خودرو از صندلی‌های پارچه‌ای و پلی اتیلن PTE بازیافت شده پره‌گرفته‌اند تا فضای داخلی منحصربه‌فردی را برای کراس اور کمتریکی جذاب مزد فراهم کنند.

اوخر سال ۲۰۱۹ میلادی بود که کمپانی صاحب سیکم داز محصل جدید خود در موتورشو توکی و روئیمی کرد و این خودرو که برایه کراس اور طراحی شده و تمام الکترونیکی است، با نام MX-30 معرفی شد. طراحی بی‌نظیر بدنه، سادگی و عدم استفاده از فرم‌های ازبیاتین بلندقامتان پاک بدل کرده است. اما نکته بسیار جالب‌ترین که طراحی داخلی MX-30 کی از زیباترین کامپی‌های مینیمال را بهار عقان اورده است. کابین این خودرو از داشبوردی ساده بیر خود را است و طراحان مزد با پره‌گیری از کلاستر دیجیتالی و نمایشگر ۸,۸ اینچی (با قابلیت اتصال به ابل

## سبک طراحی جدید به شیوه مزدا

### پاسخ نظرسنجی شماره ۱۴۲۳

۳۰۰۰۶۷۴۰۰



۳۲ درصد  
گزینه ۱  
۳۱ درصد  
گزینه ۲  
۲۹ درصد  
گزینه ۳

در نظرسنجی شماره گذشته از مخاطبان گرامی پرسیدیم کدام‌یک از موارد زیر سبب کاهش آلایندگی خودروها می‌شود؟  
در پاسخ به این پرسش ۲۵٪ درصد به گزینه یک یعنی کاتالیست، ۲۷٪ درصد به گزینه دوم یعنی استفاده از سوخت باکیفیت و ۲۸٪ درصد به گزینه سوم یعنی ارتقای پیشرانه خودروها را داده بودند.

نظرسنجی شماره ۱۴۲۴  
باوجه به گسترش مسیرهای خاص برای دوچرخه‌سواران و تسهیل در خوبی این دسته از وسائل نقلیه، آیا می‌توان در آینده شاهد افزایش استفاده از آن هابود؟

۱- بله  
۲- خیر

### پیامک SMS

ثابت تمندن دور موتور  
خودرو پزو ۴۰۵ SLX دوگانه سوز مدل ۹۶ دار  
وحود را که ماه است دور موتور آن در دورهای پایین تر ۳۰۰... یا ۳۰۰... تا بین نمی‌ماند و مدام کم وزیاد می‌شود. علت چیست؟

### مجیدی - اصفهان

در خودروهای مجهز به سیستم سوخت‌رسانی انژکتوری عدم ثابت ماندن دور موتور چهار علت عمده دارد. البته فراموش نکید که عیب باید از اهداف صحیح نیست و برای عیب‌بایی درست باید به نمایندگی مربوطه مراججه کنید. اما به صورت کلی باید این چهار مورد بررسی شود:  
۱- استیم‌متور نتش مهی در تشییت دور آرام موتور دارد و به عنوان یک قطعه الکترومکانیکی دروند کار کرد موتور تاثیر گذار است. بنابراین اگر این قطعه با توجه به کار کرد بالای خودرو و می‌عیوب شده باشد، چنین مشکلی ایجاد می‌شود. در چنین حالتی ابتدا باید استیم‌متور تمیز و شفت این قلعه نیز بررسی و در صورت سالم بودن شفت و عدم گیر کردن این تمیز شدن این قلعه، اگر همچنان مشکل پارچه باشد، باید قطعه را تعویض کنید تا شکل برطف شود.  
۲- یکی از مهم‌ترین سیستمهای که در یک موتور بتزنی می‌شود، گشتاور به چهار چرخ در این خودرو هیبرید تعبیه شده است. در این خودرو سیستم‌ها هوشمندی اندنگ کنترل هشدار احراف از سریز، پایداری الکترونیکی خودرو، پاش نفاط کور به همراه شناسایی عاری پاد، پیشگیری از برخورد، کنترل فرامل، پارک و هشمند، استارت هوشمند با گوش تلفن همراه، سیستم فوق پیشرفت آنالیز ترافیکی، سیستم پیشرفت ایرو دینامیک پوشش و حالت این خودرو را شناسایی می‌کند. در این صورت باید از اینگاهها و بوسیله دستگاه شسته شدن از کوتور شستشو داده شود تا این ایراد منتفع شود.  
۳- در دیگر سیستم‌های مهم در زمینه راهنمایی موتور درون سوز بتزنی این اساس ابتدا باید از کوتورهای موتورسوز شود. چرا که ممکن است این قطعات با توجه به دوگانه سوز بودن خودرو شما به اصطلاح گرفته باشد و تواند سوخت مور دیگر سیستم‌ها را ازین راهنمایی بگیرد. این قطعات تعییش شوند تا موتور شسته شدن و مشکل خودرو بروز نماید. در این صورت باید از اینگاهها و بوسیله دستگاه شسته شدن از کوتور شستشو داده شود تا این ایراد منتفع شود.  
۴- از دیگر سیستم‌های مهم در زمینه راهنمایی موتور درون سوز بتزنی، سیستم جرجه‌زنی است و اگر این قطعه الکترومکانیکی با مشکل مواجه شده باشد، قدرت جرقه‌زنی آمدن چنین ایرادی تاثیر گذار است. برای این اساس ابتدا باید در پیچه‌گاز و متعلقات آن بررسی و در صورت نیاز این قطعات تعییش شوند تا موتور شسته شدن و مشکل خودرو بروز نماید.

به ۷۵۰ نیوتون متر مرسد. پانامرا ۴۵-هیبرید با این مشخصات فی عالی می‌تواند ظرف ۳,۷ ثانیه از حالت سکون به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت برسد و حداقل سرعت رسمی این خودرو اسپرت به ۲۹۸ کیلومتر بر ساعت می‌رسد.  
نکته مهم در پانامرا ۴۵ E-Hybrid ۴ پیمایش حرکتی در داخل شهر و اتوبان است که این خودرو مطابق استاندار WLTP و اینچه کمپانی پورشه اعلام می‌کند. در داخل شهر ۴۹ تا ۴۶ کیلومتر مسافت را پیمایش حرکتی در این خودرو از این محدوده می‌گذرد. طراحی زیباترین محصولات هیبریدی قرار گیرد. طراحی زیباترین محصولات هیبریدی در کلاس اعلاء می‌کند. در این خودرو از ۵۴ کیلومتر مسافت از پیش‌گیری از عواملی که سبب شده است این مدل در درجه پیش‌گیری و عملکرد دینامیکی عالی این خودرو است. کمپانی پورشه اول این سال گذشته می‌لادی بود که فیس لیفت جزئی را روی نسل دوم پانامرا اعمال کرد و مجموعه خطوط نفوذ سطوح منحنی و فرهای زاویدار، چهارمی مقوی و نافذ از این خودرو به نمایش گذاشت. هر ساله نشریات معنیر خودرویی پیش‌گیری های در کلاس را معرفی می‌کنند و امسال در فهرست پیش‌گیری های سال نماینده باقیارو قدر تمند پورشه بعنی پانامرا ۴۵-هیبرید قرار گرفته است.

معیارهای سیاری برای انتخاب یک خودرو به عنوان پیش‌گیری در هر کلاس تا فرازی از این مدل در این سال است. کمپانی پورشه اول این سال گذشته می‌لادی بود که فیس لیفت جزئی را روی نسل دوم پانامرا اعمال کرد و در این روزهای افزایش یافته، در میان این خودروها را زاویدار، چهارمی امامی توان با اعمال قوانین ساخت گیراند در زمینه داشتن اجرای ماسک چندلازه برای افراد حاضر در کابین وسایل حمل و نقل عمومی تا حد زیادی امکنیابی دارد. به ویروس کرونا را کاهش داد.



دو طرح برای مهار و کنترل و بروز کرونا در وسایل حمل و نقل عمومی مطرح می‌شود. نخست این که قانون سخت گیرانهای وضع شود که رانندگان و همچنین مسافران حاضر در خودروهای حمل و نقل عمومی از ماسک‌ها و وسایل پنهانی استفاده کنند. همچنین مدیران ارشد و مسکولان با صرف بودجه بیشتر در این زمینه از سیستم‌های جدید برای کنترل اینگاهها در کابین های ناؤگان حمل و نقل عمومی بهره بگیرند.

Message

فاسی

پاقری

کلی

تعداد عامل استانی اقدام به فروش لاستیک سنجین، و نیمه سنجین برخلاف ضوابط تعیین شده وزارت صمت و بدون حواله سازمان حمل و نقل راهداری کردند که بواسطه تبصره ۱۸ قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز صور تجلیسه کشف و تشویخ اولیه ارزش کالا و ارزش تراویح تأمین و اداره کل تعزیرات حکومتی استان ارسال شده است. و در داداهه درخصوص ارزیابی بروندۀ مختلفان گفت: ارزش را باید محدود کردن میلیاردی باید بود که با توجه به تخلف عامیلت مختلفان نیز لغو شده است.

## کشف تخلف ۳۸۲ میلیارد ریالی ۹ عامل توزیع لاستیک در استان مرکزی



سبد فروش خردادماه تایرسازان؛ ناهماهنگ با نیاز بازار

# پر تیرازترین تایرهای ساخت داخل مشتری ندارند!

در بررسی سایز به سایز این تابیرها آنچه قابل توجه است اصرار عجیب توزیع بالای تابیرهای خانواده پژو، سمند و تندراست که با وجود کاهش تقاضا در بازار همچنان بیشترین تعداد عرضه را به این گروه از محصول اختصاص داده‌اند.



علیرضا کافی

a.kafi@autoworld.ir

بازار تایر در ایران از رونق افتاده است اما برخی سایزهای بدون مشتری همچنان در صدر لیست پر تیزی‌های صنعت تایر قرار دارد. به گزارش روزنامه «دنیای خودرو» سبد خردآدامه تایرهای رادیال سواری تولید کنندگان این محصول در حالی اعلام شد که شرایط بازار ایران بدليل برخی مشکلات بهویژه کار کرد پایین خودروها به دلیل محدودیت‌های سفر و تردداشی از بیماری کرونای رونق خوبی برخود را نیست. شاید مهم‌ترین دلیل برای پایین آمدن مصرف تایر، منع بودن سفرهای سفر و فروش سامانه‌ای تایر مزید بر علت شده است تاگردش تایر در لایه‌های درونی بزار کم شود. با تمام این اوصاف تایرسازان سبد خردآدامه خودرا در سطح بازار و شبکه نمایندگی توسعه کرددند و اکثر شرکت‌های تایر کش بازار دست به چیزی سبد های خود زدند. شاید بهترین چیزی را این از آن بزدای تایر داشت که در صد تایرهای پرایدی رادر سبد خود افزایش داد امام عدم کش بازار برای بزرنده‌گیر گروه صنعتی رازی یعنی گلددستون باعث شده است این تایرساز هم با مشکل تایر مواجه شود. بر اساس تحلیل ترکیب سبد محصول‌های شرکت‌های بزدای تایر، گلددستون، کوپر تایر، ایران تایر و گروه صنعتی بارز، در مجموع تعداد هزار و ۳۸۶ حلقة تایر سواری در سایزهای مختلف توزیع شده است.

تایرهای رینگ ۱۴۰، ۱۵۰ پیتریاژ و سخت فروش در بررسی سایزباز این تایرهای آنچه قابل توجه است اصرار عجیب تایرسازان بر توزیع بالای تایرهای خانواده پژو، سمند و تندراست که با وجود کاهش تقاضا در بازار همچنان بیشترین تعداد عرضه را به این گروه از محصول اختصاص داده‌اند. بر اساس آنچه شرکت‌های خردآمدانه فروخته‌اند تایرسازاندارد خانواده پژو ۲۴ درصد از کل تایپرایدی ۲۲ درصد از کل سبدهای را خود اختصاص داده‌اند. از سوی دیگر در حالی که وزارت صمت جلوی واردات تمام سایز تایرهای رینگ‌های ۱۳ تا ۱۵ را مگفته است و مفترضیان تایرهای خارجی در این سایز رینگ هامعمولاً تمایل به خرید تایرهای اسپرت دارند، اما تایرسپرت پرایدی تنها ۱۰ درصد از کل سبد فروش را شامل می‌شود. در چینش تایرهای اسپرتی خانواده پژو، سمند و تندرا هم باید گفت هر کدام از این خودروها، ادرصد از مجموع تایرهای سبدهای فروش را در بخش اسپرتی به خود اختصاص داده‌اند. اما وقتی پای بر تقاضا ترین سایز یعنی تایپرایدی به میان می‌آید، تحلیل هاشنمان می‌دهند تنها ۱۲ درصد از مجموع چینش سبدهای فروش شرکت‌های سایز تایپراید را تعلق دارد.

براز؛ رهبر بازار پژو، کویر؛ سکاندار سایز پرایدی  
بیشترین عرضه تایر مربوط به خودرو پژو با سایز 14/15 بارند باز است.  
گروه صنعتی بازیه عنوان پزگترین شرکت تولید کننده تایر سهم بازار خوبی  
دارد آمده نظری رسیداید با دقت پیشتری سبد محصولات خود را پیچیدن.

در خصوص عرضه تایر استاندارد پراید 165/65R13 شرکت کوپرتاپر با ۲۴ درصد بالاترین عرضه را در سیدنی خود قرار داده است. این شرکت تایرسازی طی دو سال گذشته در زمرة اصلی ترین تامین کنندگان تایر گروه خودروسازی سایپا قرار گرفته و حالا باتوجه به خروج پراید از خط تولید به نظر می‌رسد این تایرساز بیرون از جندي به دنبال کسب سهم بیشتری از بازار مصرف یا همان افتخار مارک است. بسته نباید از یاد برد که کوپرتاپر و روقدرمندی به بازار تایرهای SUV داشته و تا حدودی در این بازار نیز موفق عمل کرده است.

آیا اسپیرتی های پژو وی - سمندی گران می شوند؟  
جوان تراهی که علاقمند به تایرهای اسپیرت خانواده پژو، سمند و تندر  
همستند باید منتظر چهش قمت در سطح بازار باشند چراکه تها ۸ درصد  
کالای عرضه شده به این تایرهای اختصاص دارد. گروه صنعتی بازر یاطراحی  
جدیدان تایرهای (R14/60R15/205/60R15) با طرح گل P685 به ترتیب  
۳۷، ۵۰، ۵۸ درصد صدای سیمه نا ای ای خدادادهای خوداختصاص داده است.

توزیع قطه‌چکانی تایرهای ون در بازار (۱) کم مود تایر خودروهای ون به سایزهای (195R14 و 155R14) در سطح بازار به طور چشمگیری مشهود است. در خردمندان فقط شرکت کویر تایر با اینه ۸ چله نشان داد تاکسی های ون را از یابنده است. اما دو شرکت دیگران این سایز را رسید خود حذف کردند که در صورت عدم توزیع در تیرماه می تواند مشکلاتی را برای ناوگان تاکسی های ون ایجاد کند. در سبدارانه شده دو سایز تایر بین تایرفروشان از مقبوليٰ تکمیل برخوردار است که عبارتنداز (185/60R14 و 185/60R15) که تنه های سرمهای در گردش عاملان توزیع را مسدود می کند. در سبد خردمندان ماه گروه صنعتی بازی یک سایز تایر دل نوازی می کند و آن تایر (185/70R14) است. این تایر مربوط به خودرو و تدر است که دیگر جایی در خطوط تولید خودرو سازان ندارد. حال باید از مردمیان برنامه ریزی فروش آن شرکت را رسید بازار مصرف این تایر متعلق به کدام منطقه و به چه میزانی است که تاین اندازه در سبد فروش جایز کرده است؟  
با توجه به وضعیت بازار تایر و فروش اشتیاری برند های خارجی به نظر می رسد تنهای ۵۰ درصد از سبد های تایر را دیال مسواری توسعه عاملان فروش جذب شود. اتفاقی که نشان می دهد زنگ خطر برای تولید به صادر آمده است و باید سبد تولیده و فر. با این افتست، حیده شود.



سازمان امنیت ترافیک بزرگراه‌های آمریکا اعلام کرده است شواهدی مبنی بر بروز یک سانحه در اثر ترمز ناگهانی یک دستگاه مزدا ۳ وجود دارد. بیستم تیرماز اضطراری یک مولفه مهم در این سانحه ناگهانی است اما به شرط آنکه عملکرد صحیح داشته باشد در غیر این صورت ریسک سانحه برای سرنشیان خودرو افزایش می‌یابد. ممکن است در خودروهای دارای نقص مذکور، جراغ اعلان هشدار خودرو فعال شود. مزدا می‌گوید این مشکل باه روزرسانی نرم‌افزار بیستم تیرماز

مزا ۳ مدل های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ است. دلیل این فراخوان که در ایالات متحده آمریکا می‌شود، نقص سیستم ترمز خودکار اضطراری (ای‌ای‌بی) است. این نقص می‌تواند ترمزها را به طور ناگهانی در گیر کند و این ریسک سانحه برای سرنشیان خودرو شما برخورد کند. سخنگوی مزدا در این باره می‌گوید که این شرکت تاکنون گزارشی را از قوچ سوانح اندیگی به دلیل این نقص فنی دریافت نکرده است. با این حال

## فراخوان مزدا به دلیل ترمز ناگهانی

بخش خصوص

# راه‌شناصایی لنت‌های تقلبی از اصلی چیست؟



f.salgi@autoworld.ir

خطای تصویر می‌کند: «رنگ‌های کوره‌ای از بدنه جدانمی شسوند و برای پی بردن به‌این که لست ترمز نگ کوره‌ای داشته‌و اصلی است با خبر، کافی است با کاتریک مریع روی رنگ آن ایجاد کنید و سپس با چسب روبی آن را پوشانید. در این بین رنگ جنس اصلی هرگز آن جدانمی شسوند و برندهای برتر لنت ترمز کشور از رنگ‌های کوره‌ای استفاده نمی‌کنند. تا لنت ترمز مزد چارز-نگ‌دیگ نشود، در صورتی که ایندهای زیرپایی ممکن است از سپری نیز برای رنگ کردن قطعات استفاده کنند.»

کارتن ساز توجیهی به سفارش دهنده و این که اقفال‌مالک برداشت با خبر، ندارند». وی تأکید می‌کند: «لسته برخی شرکت‌های کارتن ساز نیز در برای سفارش‌های موجود خواستار از این مدار کردن استاندار دقت‌قطعه از سفارش دهنده می‌شوند و حاضر نیستند جعبه محصولی را بدون طی شدن مراحل مذکور طراحی و تولید کنند. اما به نظر می‌رسد در این پخش نیازمند نظرات بر کارگاه‌ها و شرکت‌های کارتن ساز هستیم و در صورتی که این شرکت‌ها خاطر بر تولید جعبه‌های تقاضی نباشند یا همگام قبول سفارش سخت گیری پیش تری داشته باشند، تقلب در بازار قطعات به خصوص لنت ترمز به شدت کاهش می‌یابد.

این کارتن شناسی صفت لنت درخصوص راه‌های تشخیص محصول اصلی از تقلبی می‌گوید: «نه عنوان مثال؛ در یکی از برندهای لنت ترمز، کششک‌های نظر ضخامت و پرش قابل شناسایی است. همچنین از طریق رنگ نیز می‌توان به تقاضی بالا این بودن قطعه پی برد.» در همین زمینه شاهین خطاومی، کارشناس و محقق حوزه لنت ترمز به روزنامه «دنباله خودرو» می‌گوید: «متاسفانه شاهد آن هستیم که در احتیجتی جمعه کارتن برندهای اصلی تولید و در اختیار افراد سودجو قرار می‌گیرد و بسیاری از شرکت‌های

لنت پارس (ایران)						
تصاویر	قیمت در بازار تهران (یکدست عقب - تومان)	قیمت در بازار تهران (یکدست جلو - تومان)	دارای تاییده استاندار جهانی	شرایط پذیرش قطعات برگشته لنت ترمز	دارای استانداردهای ملی ایران	محل فعالیت
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۱-قطعه برگشته به صورت کامل (چهار عددی) همراه با کارت داعی مرغوبه، بسته بندی و ارسال گردد. ۲-ضفایت کل لنت برگشته داچال ۵درصد ضخامت کل اولیه اشده ۳-قطعه برگشته باید آن بند شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید صبا
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		تغیر شکل ظاهری از قبیل ایجاد بیار، سُنگ زدن لتمله لنت، سُنگ زدن آهن لنت و باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید ۱۱۱
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۴-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید تیبا
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۵-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید ۴۰۵
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۶-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید پارس
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۷-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو سمند با لوارم
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۸-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید ۲۰۵
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۹-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید ۹۰
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۱۰-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو ساینا
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۱۱-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید ۲۰۶
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۱۲-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو دانگ فنگ H30
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۱۳-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو دانگ فنگ ۲۰۷
	در حال بروزرسانی	در حال بروزرسانی		۱۴-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو دانگ پلاس

## آلمان و انگلستان

جهازن ترمز کاششان (ایران)						
تصاویر	قیمت در بازار تهران (یکدست عقب - تومان)	قیمت در بازار تهران (یکدست جلو - تومان)	دارای تاییده استاندار جهانی	شرایط پذیرش قطعات برگشته لنت ترمز	دارای استانداردهای ملی ایران	محل فعالیت
	۸۰,۰۰۰	۷۸,۰۰۰		۱-قطعه برگشته به صورت کامل (چهار عددی) همراه با کارت داعی مرغوبه، بسته بندی و ارسال گردد. ۲-ضفایت کل لنت برگشته داچال ۵درصد ضخامت کل اولیه اشده ۳-قطعه برگشته باید آن بند شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید صبا
	۸۰,۰۰۰	۷۸,۰۰۰		تغیر شکل ظاهری از قبیل ایجاد بیار، سُنگ زدن لتمله لنت، سُنگ زدن آهن لنت و باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید ۱۱۱
	۱۵۵,۰۰۰	۱۳۵,۰۰۰		۴-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو تیبا
	۱۹۰,۰۰۰	۱۲۵,۰۰۰		۵-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید ۴۰۵
	۱۹۰,۰۰۰	۱۲۵,۰۰۰		۶-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو پراید پارس
	تولید ندارد	۱۴۵,۰۰۰		۷-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو سمند ال ایکس
	۱۴۵,۰۰۰	۱۳۰,۰۰۰		۸-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو سمند سورن
	۱۰۰,۰۰۰	۱۴۵,۰۰۰		۹-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو تندر ۹۰
	۱۷۰,۰۰۰	۱۵۵,۰۰۰		۱۰-قطعه برگشته از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰... ترجیحاً پس از تعمیرات مخبر ناشی از دیسک کیلو متربه می‌پاشند داشته باشد تا سطح لنت کاملاً بادست تغیر شکل آن شده باشد	۵۸۶	لنت جلو تندر ۲۰۶

## آلمان

ایران لنت (ایران)						
تصاویر	قیمت در بازار تهران (یکدست عقب - تومان)	قیمت در بازار تهران (یکدست جلو - تومان)	دارای تاییده استاندار جهانی	شرایط پذیرش قطعات برگشته لنت ترمز	دارای استانداردهای ملی ایران	محل فعالیت
	۸۵,۸۰۰	۶۵,۵۰۰		۱-قطعه برگشته به		



خرداده است. بنابراین سفر در این بازه زمانی ممنوع است. وی افزود: به دنبال ممنوعیت ترددین استانی اختلاض شده، چرا می‌گمیلیونی برای تردد در شهرهای قزوین و همدان توأمی برای شهرهای نازاری و زردپریست است. رئیسی تاکید کرد: این ممنوعیت سفرین بین استان‌های بدو نوجوه رنگی‌بندی شهرهای است. سفر، تردد و تجمع کمتر می‌تواند در کنترل بیماری موثر باشد. امیدواری مردم مانند همیشه در این چند روز هم کمک و حمایت لازم را داشته باشد.

ایسنا: سخنگوی ستاد ملی مقابله با کروناز ممنوعیت سفر بین استانی همراه با تغییرات نیمه خرداده و برقراری جایگزینی برای تردد در شهرهای قزوین و همدان توأمی برای شهرهای نازاری و زردپریست است. رئیسی تاکید کرد: این ممنوعیت سفرین بین استان‌های بدو نوجوه رنگی‌بندی شهرهای است. سفر، تردد و تجمع کمتر می‌تواند در کنترل بیماری موثر باشد. امیدواری مردم مانند همیشه در این چند روز هم کمک و حمایت لازم را داشته باشد.

## ممنوعیت سفر بین استانی از ۱۲ تا ۱۷ خرداد



### دندو پاک

علی زارندوز

a.zarandooz@autoworld.ir

قیمت خودرو این هفته آزاد می‌شود؟  
» حاضر جواب: احتمالاً همزمان قیمت قند ملت آب قند ملت بعد از شنبه‌ی دنیا قیمت‌های جدید، به شدت بالامی رودا!

هشدار درباره خط‌تصادف در ۳۰ کیلومتری شهرها.

» حاضر جواب: کلا در بسیاری از موارد، این سال‌های آخر و کیلومترهای آخر است که ادمی را با خط‌طهای بسیاری مواجه می‌کند!

پایان ساخت راه هشتگرد-طالقان پس از ۲۰ سال.

» حاضر جواب: لطفاً نگویید چرا ساخت این جاده این قدر طول کشید، چون جاده ساختن هم مثل سیر ترسی اندختن است ... بعد از بیست سال هر دو تازه جامی افتند و خودنی و راندنی می‌شوند!

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی: قیمت واقعی خودرو باید در بورس کشف شود.

» حاضر جواب: خلاصه اگر دیدید یک نفر بالکن حمام از ساختمان بورس پرید بیرون و فریاد زد: «یافت... یافت... تعجب نکنید. از نوادگان مرحوم ارشمیدش است که قیمت خودرو را کشف کرده!»

گره کور صنعت تایر با صادرات باز می‌شود.

» حاضر جواب: خلاصه گرهای که با دست باز نشود، با صادرات حتی باز می‌شود!

اجاره خودرو در تهران با شرایط آسان ...

» حاضر جواب: بفرمایید ... با این قیمت‌های خودروهای معمولی، مردم می‌خان، به رهن و اجاره خودرو هم روی اوردن!

معرفی ماشینین سپاه، گران ترین خودروی دنیا توسط بگاتی.

» حاضر جواب: لطفاً هی نگویید: گران ترین خودرو! این جاسه تا بجانق، خودروهای تولید داخلی را بفروشند می‌توانند پاپوش بروند در خارج از کشور، یکی از همین ماشین‌های سیاه را بخواهند!

توقف و خروج از خط تولید، قیمت بrix خودروهای داخلی را افزایش می‌دهد.

» حاضر جواب: که خوشخانه‌ای انتقام در مروره هر تولید، اتفاق می‌افتد!

بعد از شروع تولید، اتفاق می‌دهد ...

» حاضر جواب: تنه بازار خودرو ... جدی جدی، تنه بازار خودرو هم خودرو به بازار بورس!

نیسان موتورز ژاپن که پیشتر نیز علاقه خود را به نام‌های اصلی ایرانی نشان داده بود، در حال انجام آخرین تست‌های جدید ترین محصولش به نام «آریا» است.

» حاضر جواب: داداش اسم ایرانی روی خودروهای تان می‌گذارد حداقل بدجه مایرانی‌ها یک بوق با آن نزدیم!

آبا عرضه هزار خودرو احتکاری قیمت خودرو ای شکند؟

» حاضر جواب: این جاست که شاعر در

همیت شکستن می‌گوید: این جا بشکنم یار گله داره!

## مرمت ۴ هزار و ۳۰۰ نقطه از معابر پایتخت در ۴۵ روز

### خبر

News

نیم سپری شده از سال جاری شده است. معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران، به تولیدات کارخانجات آسفالت سازمان مهندسی و عمران شهر تهران طرح بهسازی معابر شهر تهران هدف گذاری شده است، ابراز امیدواری کرد بخش تاکیه از اهداف تعیین شده، طی نیمه‌نخست سال و همزمان با فصل مناسب اجرای پروژهای روسازی آسفالتی تحقق یابد.

شده در هریک از مناطق ۲۲ گانه را پیش از ۳ هزار تن ذکر و اضافه کرد: اما که از ابتدای سال ۱۳۹۸ در دستور کار قرار گرفت، همچنان یک مزبت مهم اقتصادی در طرح بهسازی معابر شهر تهران به شمار می‌اید و تامین آسفالت از این طریق سبب صرف‌جویی ۴ میلیارد تومانی طی یک ماه و

بهسازی معابر پایتخت در سال ۱۴۰۰ خبر داد. صفا‌صبوری دیلمی گفت: از ابتدای فوریه ماه تاریخی اردیبهشت پیش از ۴ هزار نقطه از عوارض خرابی موجود در سطح معابر پایتخت با پیش از ۶۶ هزار تن آسفالت مورد مرمت قرار گرفته است. وی متوسط آسفالت پیش و اجرا

## رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران سوخت در گفت و گو با «دنیای خودرو»:

# هر لیتر بنزین برای دولت ۵ هزار تومان تمام می‌شود



محمد مهدی حاتمی

m.hatami@autoworld.ir



بنزین در کشور، دولت بنزین مازاد را صادر می‌کند و در این سال در گفت و گویی هیات مدیره کانون جایگاه‌داران همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در واقع دولت به ازای هر لیتر سوخت همین گزینش را می‌دهد. اما ادامه داد: این بحث از اینجاست همین میزان بنزین را خواهد داشت. معاون صالحی، رئیس هیات مدیره کانون جایگاه‌داران این سوخت را متماد شده هر لیتر بنزین برای دولت، کمتر از لیتر ۵ هزار تومان نسبت به همین حالا هم که قیمت بنزین از گرفتند؟ هر لیتر ۳ هزار تومان را رسیده، در و

یکشنبه ۹ خرداد ۱۴۰۰. سال ششم. شماره ۱۴۲۴



نخستین روزنامه خودرویی جهان

# دنیای خودرو

«دنیای خودرو» نخستین و تنها روزنامه اختصاصی صنعت و بازار خودرو

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: خسین نظریان رستمی  
نشانی: تهران- میدان هفت تیر- خیابان  
مفتخرخونی- خیابان ورکش- بلاک ۱۹- طبقه ۴-  
تلفن تماش: ۰۲۱-۸۸۳۰۷۹۶۱-۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۰۲-۰۲۱-۸۸۳۰۷۹۶۱

تهران	۳۶	اصفهان	۱۶	شیراز	۳۷	مشهد	۳۹	مشهد	۳۷	شیراز	۱۸	تبریز	۱۵	ارومیه	۱۳	ساری	۲۱	شهرکرد	۹	گرگان	۲۱	بزد	۲۳	کرمان	۱۶	اهواز	۲۹	زاهدان	۲۰	بندرعباس	۲۷	راز	۴۱
-------	----	--------	----	-------	----	------	----	------	----	-------	----	-------	----	--------	----	------	----	--------	---	-------	----	-----	----	-------	----	-------	----	--------	----	----------	----	-----	----

DRAMA NEEDS  
NO MONTHLY  
SUBSCRIPTION  
GO FIND YOUR #



## ماجراجویی رایگان

در متن این آگهی لندرور که توسط آژانس اسپارک ۴۴ طراحی شده، نوشته شده که ماجراجویی نیاز به پرداخت آپونمان ماهانه ندارد و به این ترتیب به رویه ماجراجویانه طرفداران محصولاتش اشاره کرده است.

Billboard



ABOVE &amp; BEYOND

یک تجربه تلخ از  
نمایشگاه تیونینگ!

صرف آخر  
The Last Word  
سهمیل سیاوشی  
خبرنگار

غیر از رفتار عجیب برخی کارمندان حراست نمایشگاه بین المللی تهران که برخلاف تمام نمایشگاه‌های گذشته، از خبرنگاران که قصد پوشش خبری نمایشگاه تیونینگ را داشتند، در خواست از آن نامه از روابط عمومی این مجموعه به عنوان مجوز می‌گردند و البته با لایکهای فضای مجازی کاری نداشتند، اتفاق دیگری که در این نمایشگاه نه چندان وسیع شاد آن بودیم، خصوصی خودروهای تیون شده در پارکینگ‌ها بود، نمایش پرسووسایر که پار خودرو مسئولان پارکینگ‌های نمایشگاه مواجه می‌شد. درواقع آن‌ها گاز خودروهای تیون شده شخصی در پارکینگ مشکل داشتند و حتی اقام به اخراج آن‌هاز پارکینگ‌های مجموعه پروتکل‌هایی در نظر گرفته شده باشد، اما ممکن است برای خضور در پارکینگ‌های مجموعه توائیت‌هایی در نظر گرفته شده باشد، اما بدون شک نمی‌توان شور و شوق جوانان را که به سختی توانسته‌اند علاوه‌خود را به موضوعات فنی بدانند شکل ابزار کنند، نادیده گرفت. در حالی که غالباً در فضای نمایشگاهی از چنین اتفاقاتی استقبال می‌شود (حداقل در فضای اطراف نمایشگاه که نه محل سکونت افراد است و نه مراحمتی ایجاد می‌کند) چنین رفتارهایی غیر حرمه‌ای به نظر می‌رسد. البته این رانیز نمی‌توان کتمان کرد که شاید برخی افراد طی دو سال اخیر صرف‌صحت راننگی در این گونه نمایشگاه‌ها را پیدا کرده باشند و عدم برگزاری همایش‌ها و گردهمایی‌های خودرویی دوره‌قرنطینه مزید بر علت شده تابروز چنین هیجان‌هایی نه تها مطلق، بلکه طبیعی به نظر برسد. در همین راستا شاید بهتر بود با پیش‌بینی گرد همایی‌های داخل پارکینگ نمایشگاه تیونینگ، برای آن‌ها برنامه‌ریزی بهتری صورت می‌گرفت.

اما این با فشاری که پایین بودن شبشه‌های خودرو برای تنظیم دمای خودرو وارد می‌کند، غیرقابل مقایسه است. بیشتر راننده‌ها به اشتیاه فکری کنند! اگر شبشه پایین باشد، مصرف سوخت افزایش نخواهد یافت. در حالی که مقدار مقاومت بادی که به خاطر پایین بودن شبشه ایجاد می‌شود، چندبار برگرفتن نیرو از سرمیل لنگ توسط کمپرسور مصرف سوخت افزایش می‌دهد. بنابراین با خیال راحت کولر خودرو را روشن کنید!

مهندسان برای پاک‌سازی و تنظیم دمای کابین خودرو سیستم تهویه را در آن نصب کرده‌اند و اصلی ترین فعالیت سیستم تهویه، ایجاد دمای خنک در اتاق خودرو است و برای انجام این فعالیت کمپرسور نیروی خود را از سرمیل لنگ خودرو دریافت می‌کند.

با خیال راحت کولر را  
روشن کنید!



# JAC S3

کدام زاده‌تیر

مرکز تماس  
کرمان موتور  
۰۲۱-۴۲۷۲۴

