

دیبر انجمن خودروسازان:

خودروسازان داخلی تعهدی  
برای خدمات کامیون‌های  
کارکرده وارداتی نپذیرفته‌اند

صفحه ۹



# دنیای خودرو

DONYAYEKHODRO.COM

دیبر انجمن واردکنندگان خودرو در گفت‌وگو با روزنامه «دنیای خودرو» مطرح کرد:

## ناهملانگی دولتی‌ها؛ مانع استفاده از تمدید «چهار باره» مهلت ترخیص خودروها

مهدی دادفر: انجام تشریفات گمرکی و ترخیص خودروهایی که پرونده قضایی داشتند اما دستور منع پیگرد قضایی گرفته‌اند، مشمول قید زمانی برای ترخیص نبوده و...  
صفحه ۲

مدیریت شهری در تهران به دنبال منابع جدید در آمدی برای پایتخت است

در آمذایی شهرداری تهران از دوربین‌های ترافیکی

ناترازی بودجه شهرداری تهران موجب شد این نهاد

شهری برای تامین هزینه اداره...  
صفحه ۱۵

دیبر اجمن سازندگان قطعات و مجموعه‌های خودرو در گفت‌وگو با «دنیای خودرو» خبر داد:

احتمال بازگشت تولید خودروسازان به زیر هزار دستگاه در روز  
صفحه ۳

قائم مقام مدیر عامل شرکت «کلاچ سازی شیان صنعت» در حوزه بازرگانی مطرح کرد

انباست سنجیگین مطالبات

قطعه سازان از خودروسازان

عدم تامین کامل نیاز ورق‌های فولادی براساس طرفیت تولید شرکت‌ها توسعه...  
صفحه ۱۴



انحصار فروش در پنج نمایشگاه پایتخت

معرفی نسل جدید تایرهای «وینتر اکورد شتاين»

مشکلات خودروسازان جهانی با استانداردهای آتی اروپا

تویوتا تعویض رونمایی‌های فیلبین را بر عهده گرفت

آغاز فروش اموی ام ایکس ۲۳ جدید با جعبه‌دنده‌اتوماتیک

ایران خودرو و سایپا همچنان صعودی خواهد ماند

عرضه سهام دولتی خودروسازان

در قالب صندوق ETF در نیمه دوم سال

صفحه ۵

«فقط پارس» در مسیر تبدیل به بزرگ‌ترین روانکارساز بورسی

صفحه ۱۱

۱۶ دلیل افزایش قیمت خودرو

صفحه ۱۲

مرسدس بنز E63 S AMG

در مقابل با بامو M5 کامپتیشن

هیجان نامحدود با

سوپر سدان‌های ژرمن!

صفحه ۸

## حرکت مطمئن الی توقف ایمن

ایمنلت ایمنلت ایمنلت ایمنلت ایمنلت

بهران سوپر رانا +

- توفیه شده برای انواع موتورهای بنزینی
- تنفس طبیعی و توربو شارژ
- مطابق با سطح کیفیت

انتخاب بیست بیست



www.behranoil.com

■ سازگار با سیستم‌های کنترل نشر آلاینده‌ها

■ مناسب برای خودروهای جدید  
(با طراحی موتور تا سال 2020)

■ کمک به حفظ محیط‌زیست

■ موثر بر کاهش مصرف سوخت

## وقتی فرانسوی‌ها از کراس سدان می‌سازند!



ورودی‌های هوای زاویه‌ای و جلوینجره بپوشیدن ساخته کراس اوور به چشم می‌خورد؛ اما در قسمت عقب C3-XR کاملاً از C3-XR متمایز شده است. این سدان کراس صرفاً یک پیشانه ۱۲۰ نمتری سه‌سیلندر توربو ارائه می‌شود که ۱۱۴ اسب بخار قادر و ۱۹۰ نیوتن متر گشتاور دارد. انتقال این تورنیز توسط یک گیربکس شش‌سرعته آتماتیک صورت می‌گیرد. سیتروئن C3 با قیمت پایه حدود ۱۱ هزار بیان معادل ۱۵ هزار و ۷۵ دلار در بازار چین عرضه می‌شود.

تصاویری از محصول جدید سیتروئن نامام C3-XR برای بازار چین منتشر شده است. این خودرو در اصل نسخه سدان از کراس اوور سیتروئن C3-XR توسعه چونیت و نجز دانگ فنگ-پزو-سیتروئن ساخته شده و با توجه به این تصاویر، بخش قابل توجیه از ظاهر آن برابر کراس اووس مشترک است. تشخیص تفاوت C3-XR با C3 از جلو بسیار دشوار است؛ زیرا چراغ‌های جلو آن هیکسان است و در اینجا بیز دلایت‌های LED عمودی مر

در شهریان حیاطی تولیدات داخلی، زمینه رشد تولید ناخالص داخلی کشور را حتی در شرایط تحریم فراهم اورد. در این میان، نقش دولت در ایجاد انگیزه کافی در شرکت‌های دادن جامده در کارهای منتعه و عمرانی کشور، پویزه صنایع تولید خودرو که خود موتور محرك ۵۰٪ صنعت و استه است، بسیار حیاتی است. از این رو، لازم است تا متولیان دولتی صنعت خودرو در وزارت صنعت، معدن و تجارت به همه راه نهادهای سیاست‌گذار پولی کشور در شرایط امور اقتصادی و دارایی هرچه سریع تر ریختهای مهمن برای بهره‌گیری از این نقدینگی فرازینده و سرگردان را در مسیر تولید فراهم اورند. برای تعریف سازوکارهای این مهم، می‌توان از ایزابرهای تأمین مالی بازار سرمایه کشور (بورس اوراق بهادار) نیز بهره جست.

مردمی در آن‌ها - به عنوان مثال در قالب اوراق مشارکت - هم از نقدینگی موجود در جامعه برای پیش‌برداشتن ساخته کراس اوور کشور با مشکل کمودی یا حتی نبود آن مواجه بودند. به عنوان مثال در صفت خودرو کشور حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان سرمایه در گردش برای تداوم فعالیت‌ها و جرخه تولید خودرو و متعاقب آن فعال نگهداشتن ۶۰٪ صنعت زنجیره‌ای مرتبط با صنعت خودرو و موره نیاز است که تامین این جم از نقدینگی از بازار پولی و بانکی کشور هزینه‌های مالی بالایی را به صنعت خودرو تحمیل می‌کند. این در حالی است که پروژه‌های متعدد داخلی سازی در صنعت خودرو و تاوجه به مزایی گسترشده مالی همچون کاهش ارزیابی سالانه این صنعت، سود سازی به همراه دارند. می‌توان با تغییب مردم به سرمایه‌گذاری در آن‌ها و فرار دادن سازوکارهایی برای جلب مشارکت

در پایان سال گذشته با افزایش ۵۵ هزار میلیارد تومان رسیده است. به این دیگر، در سال ۱۳۹۸ به طور متوسط ماهانه ۴۹ هزار میلیارد تومان، روزانه ۱۶ هزار میلیارد تومان و ساعتی ۶۸ هزار میلیارد تومان به جم از نقدینگی کشور اضافه شده است. اما به دلیل فراهم نبودن بستر مناسب برای گردش صحیح و سریع

## راهکاری برای گردش صحیح و سریع نقدینگی

آمارهای بانک مرکزی نشان از آن دارد که جم از نقدینگی کشور در پایان سال گذشته با افزایش ۵۵ هزار میلیارد تومان رسیده است. به این دیگر، در سال ۱۳۹۷ به طور متوسط ماهانه ۴۹ هزار میلیارد تومان، روزانه ۱۶ هزار خودرو و تاوجه به مزایی گسترشده مالی همچون کاهش ارزیابی سالانه این صنعت، سود سازی به همراه دارند. می‌توان با تغییب مردم به این صفت، سود سازی شرکت‌های ایزابرهای این‌ها را در مهارت ترجیح خودرویی اضافه کرد.



محمدعلی  
دیابتی‌زاده  
سپریت شوای سرددیر

**میزان واردات سالانه خودرو به ایران طی ۱۰ سال گذشته ۸۰ هزار دستگاه به ارزش تقریبی یک میلیارد و ۵۰ میلیون دلار بوده است**

## دیرانجن واردکنندگان خودرو در گفت‌وگو با روزنامه «دنیای خودرو» مطرح کرد: ناهمانگی دولتی‌ها؛ مانع استفاده از تمدید «چهارباره» مهلت ترخیص خودروها



نهاد علی بیکزاده  
n.beykzadeh@autoworld.ir

پیور پیشنهاد وزارت صمت به هیات دولت، خودروهای دپوشده و بخشی از مجموعه کالاهای گروه ۴ برای ترجیح از اینبارهای گمرک یک فرصت سمه‌مهده دیگر یافتند. این مصوبه که برای چهارمین مرتبه طی دوسال گذشته در اختیار مالکان خودروهای دپوشده در گمرکات جنوب کشور قرار گرفته، غفته گذشته که گمرکات کشور از جمله در مناطق آزاد ایلان شده است و دارندگان کالاهای گروه چهارم جمله وسائل خانگی شامل خودرو و لوازم خانگی، پوشش و سیاری کالاهای دیگر می‌توانند این فرصت برای ترجیح کالاهای خود استفاده کنند.

اما مهدی دادر، دیرانجن واردکنندگان خودرو معتقد است،

نهادهای صورت انجام صحیح دستورالعمل ها در وزارت صمت

و همانگی با گمرکات کشور احتمال خروج خودروهای

دپوشده وجود خواهد داشت؛ و گرنه در مهارت چهارم هم خودرویی ترجیح خواهد شد.

دادر با شاره به ارزش دارایی‌های شرکت‌های واردکننده

دلهی دیماندن خودروهای دارای پروانه ترجیح

دادفر با شاره به ارزش دارایی‌های شرکت‌های واردکننده

تولید خودرو و موتورسیکلت‌های پرچمی از جدید دنال می‌شود  
**» حاضر جواب:** آخ... اصولاً وقتی مسئولان می‌خواهند چیزی را بجذب دنال کنند، آدم نگران آن چیز می‌شود  
دلیل عدمه افزایش قیمت خودرو، افزایش نرخ ارز بوده است  
**» حاضر جواب:** خلاصه که دائم به عرض افزایش قیمت ارز، به طول قیمت‌ها اضافه می‌شود  
نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی باید در اولویت‌های دولت فرار گیرد  
**» حاضر جواب:** ای آفادوت یک سردار و هزار اولویت... شما غفلات در تابیوس و متروکتی ترا بایستید تبعاً  
التهاب بازار خودرو ناشی از مستمر نبودن عرضه است  
**» حاضر جواب:** با این قیمت خودرو در بازار آزاد و اختلاف آن با قیمت کارخانه، کلاحالی به خودروساز برای عرضه مستمر می‌منوه؟ نه والا  
باکام خودرو ۳ میلیون دلاری اش را برای فروش گذاشت  
**» حاضر جواب:** ای ناقلا... فکر کنم بکام هم رفته تویی کار ثبت نام و فروش خودروهای ثبت نامی... منتها از نوع چندمیلیون دلاری اش!  
بازار خودرو اچطوف می‌شود ارام کرد؟  
**» حاضر جواب:** این طفلی مدت هاست آرامش نداشته و خیلی به هم ریخته است... قبل از هر چیز چند جلسه روانکاری اساسی می‌خواهد  
کاهش سرفت موبایل و افزایش سرفت خودرو در تهران  
**» حاضر جواب:** خوبی که خودرو گران شده‌اند، این درزها کارتهای هم موبایل بذرجنده باندرازه یک پراید برای شان سود ندارد  
شوك قیمت‌ها در بازار خودرو؛ موج دوباره گرانی فرار سید  
**» حاضر جواب:** دریای شمال در یک روز توفانی این قدر موج ندارد که بازار خودرو دارد!  
ممنوعیت واردات لنت تزم؛ جانی دوباره بگرانی تولیدکنندگان زیرپله‌ای!  
**» حاضر جواب:** البته الان وضع این دوستان خوب شده و از زیر پله خارج شده‌اند و در سروشهای خوش آب و هوا مشغول کارند!  
تولید صافی بین‌زین با جسب به دلیل گرانی دستگاه تولیدی  
**» حاضر جواب:** به دلیل گرانی چسب، کار به تولید صافی بین‌زین با آب دهن نرسد خوب است!

### تولید نقدینگی فی نفسه بد نیست

یکی از مهم‌ترین مسائلی که طی دو سال اخیر در اقتصاد کشور رخ داده است، مسأله رشد فرایند نقدینگی بود که الیه این امر فی نفسه بد نیست؛ اما باید اضطراب مالی داشته باشد و از هزینه‌های همچون شیوه کرنا و تائیر می‌گذرد. از سوی دیگر عریض و طویل بودن دولت نیز مزید بر علایم زیستی از کاهش کارکرد دستگاه‌های اجرایی را زیاد می‌کند. باید توجه به شد و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۳۹۷ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۳۹۸ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۳۹۹ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۰ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۱ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۲ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۳ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۴ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۵ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۶ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۷ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۸ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۰۹ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۰ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۱ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۲ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۳ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۴ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۵ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۶ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۷ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۸ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۱۹ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۰ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۱ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۲ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۳ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۴ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۵ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۶ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۷ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۸ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۲۹ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۰ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۱ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۲ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۳ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۴ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۵ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۶ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۷ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۸ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۳۹ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۰ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۱ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۲ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۳ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۴ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۵ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۶ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۷ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۸ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۴۹ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۵۰ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۵۱ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۵۲ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۵۳ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۵۴ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۵۵ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۵۶ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۵۷ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب به سال ۱۴۵۸ ۱۰ بود و با تغییر ریز تعریف یافته که در این‌جا این‌ها متعاقب

سیستم تعليق تطبیقی را با کاهش ارتفاع تعليق جلو و پهپنه کردن مکمک، تنظیم می‌کند. لبته فقط تنظیم تعليق نیست که موجب لایسر سریع تر مدل S می‌شود زیرا حالت بوزینگ اوج قدرت آفرایشی من مهد. در سرعت بالاتر از ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت بخلاف این ایده استقامت حرارتی قوای محکم را همچنان که این می‌دهد. به طفیل این اقدامات، خودرو و موتور دینون هیچ اقتضای عملکردی شتاب‌گیری‌های پیشتری در خط مستقیم داشته باشد.

تسلال مدل ۵ هاکنون سریع تراز همیشه شده و سازنده آمریکایی زمان  
شتات صفر تا ۹۶ کیلومتر بر ساعت آن را که فله ۲.۳ نانوی اعلام کرد بود. حالا  
رسپساده ۲.۴ نانوی کاشتند داده است. دلیل افزایش شتاب مدل ۵ حالت جدیدی  
بدانم **(وضعیت بوز لینک)** است که چند هفته پیش از طرح بهروزسازی  
نرم افزاری معرفی شد. هنگامی که آن را در دست پایی بدم بحال می شود و با پا  
راست پیدا گازار افساره می دهد و حالت لایچ فعال می شود. حالت بوریانگی

## وضعیت یوزپلنگ برای وحشی تر شدن قسلامدل اس



دبير انجمن سازندگان قطعات و مجموعه‌های خودرو در گفت‌و‌گو با «دنيای خودرو» خبر داد: بخش پایانی

# احتمال بازگشت تولید خودروسازان به زیر هزار دستگاه در روز

صادر کنندگان حاضر ندارند خود را با قیمت توافقی در اختیار ماقرار دهند اما در بانک مرکزی جلوی آن گرفته می‌شود

به قطعه‌سازان هم منجر به توقف تولید در واحدهای قطعه‌سازی و تحلیلی آن هامی شود. از همین رو، دور از انتظار نیست شرایط برای قطعه‌سازان، دشوارتر شود.

همان طور که قطعه سازان با مشکل تامین ارز برای واردات مواد اولیه روبرو هستند، مخزن سازان و تولید کنندگان برخی کیت های خودروهای گازسوز هم با مشکل مواجه اند. اما طبق گفت و گوهایی که با نجمن سی ان جی داشتیم به نظر رسید آن ها از این مرحله عبور کرده اند و توائبند ارز موردنیازشان برای واردات را از طریق وزارت نفت تامین کنند. چرا قطعه سازان از جنین امکانی برخوردار نیستند؟

صنعت قطعه های میلیارد دلار ارز میرای ادامه فعالیت نیاز دارد. من درخصوص نیاز ارزی سی ان جی اطلاعی ندارم، اما به طور حتم آن ها از قطعه سازان به ارز کمتری نیاز دارند. به هر حال ما هم مذاکرات متعددی با یمیدر و داشتیم تابخشی از نیاز ارزی مارات تامین کنند، اما فکر می کنید آن ها قدر از ارز موردنیاز ما را می توانند تامین کنند؟ شاید این رقم به ۳۰۰ میلیون دلار برسد که فقط ۱۰ درصد نیاز مرا تامین می کند. بنابراین برای تامین ارز به راهکاری اساسی نیاز داریم. متأسفانه راهکاری را که خودمان به بانک مرکزی پیشنهاد دادیم تا نیازمان را از طریق صادرات بخش های دیگر تامین کنیم، با مشکل مواجه شده است. اکنون صادر کنندگان حاضرند ارز موردنیازشان را با قیمت توافقی در اختیار ما قرار دهند اما در بانک مرکزی جلوی آن گرفته می شویم.



میترا شهبازی

m.shahbazi@autoworld.ir

بهرغم آن که در سال گذشته قطعه سازان با افزایش تیراز تولید و داخلی سازی برخی از قطعات نیاز ارزی صنعت خودرو را کاهش دادند و خودروهای دارای کسری خودرو سازان را هم تجارت کردند. امسال باز هم خودرو سازان مجبور به تولید خودروهای ناقص شدند. چرا که برخی مواد اولیه و قطعات نیم ساخته مورد نیاز قطعه سازان نمونه مشابه داخلی ندارند و چاره‌ای جزو ارادات آن‌ها نیست، اما چند ماه است واردات آن‌ها با مشکل مواجه شد، در همین راستا مازبار بیکلوب، دبیر انجمن سازندگان قطعات و مجموعه‌های خودرو در گفت و گو با روزنامه «نیای خودرو» از احتمال افزایش هزار دستگاهی خودروهای ناقص خودرو سازان به دلیل سیاست‌های رئیس بانک مرکزی در نموده تخصیص ارز به زنجیره تأمین خبر داد که تنها با احتساب ۳۰ هزار خودرو کف اعلام شده در کارخانه سایپا، رقم این خودروها را به هزار دستگاه خواهد رساند و اگر خودروهای کف ایران خودرو را نیز همین میزان در نظر بگیریم به همان رقم ۸۰ هزار خودرو و کف سال گذشته نزدیک خواهیم شد.

گفت و گوهایی که هفته گذشته با قطعه سازان داشتیم، حاکی از رفع برخی موانع تامین ارز و ظاهرا قرار بود که ارز حاصل از صادرات پسته و زعفران برای واردات قطعات نیم ساخته

و موارد اولیه خارجی اختصاص داده شود. ای اتفاق تازه‌ای رخداده که دوباره موضوع تخصیص ارز داغ شده است؟

آیا باین شرایط که برای بخش های تولیدی در صنایع وابسته به صنعت خودرو ایجاد شده است، می توانیم به هدف جهش

**تولید دست یابیم؟**

اگر همین روند ادامه یابد، فکر نمی کنم چنین جهشی رخ دهد؛ به طور کلی این که بانک مرکزی یا هر بخش دیگری که سیاست‌گذاری هایش بر تولید اثر گذار است، مانع ایجاد کند و ما تولید کنندگان مسدام پیگیر رفع چنین مسائل حاشیه‌ای شویم، هیچ سنتی خی با هدف جهش تولید ندارد.

قرار بود ارز حاصل از صادرات به  
قطعه سازان برای واردات  
مزدومانشان اختصاص یابد. جرا  
با نک مرکزی جلوی آن را می گیرد؟  
آیا تولید کنندگان قصد عبور از  
خطوط قرمز بانک مرکزی را در تامین  
اقدام نمودند؟

**اوز دارند:** نه؛ جنین چیزی نیست. تمام معاملاتی که قرار است بین صادرکننده و واردکننده انجام شود، همگی قانونی هستند و در تضاد با سیاست‌های

با انگاره ای  
تشریف دید می  
بدون تجارتی ش

هستیم؛ با این مرکزی خودش مانعی  
برای تولید شده است، تولیدی که  
خود تضمین دهنده تثبیت شرایط  
اقایی از این کشور است. حالا ما

هم منجر به  
در واحدهای  
تعطیلی آن

امتصادی سور است. بین حمل  
تولید کنندگان در چنین سرایاطی  
باید پس از پیگیری های فراوان در  
نهایت با بت رفع بخشی از موانع اظهار  
خوشحالی کنی؛ چنین اتفاقی در  
هیچ جای دنیا رخ نمی دهد.



[www.isaco.ir](http://www.isaco.ir)

[GET IT ON](#)

در خانه بمانید،  
از آپ ایساؤ  
خدمات بگیرید

اگر نقدینگی قطعه سازان نزد خودرو سازان بلوک و خودرو ساز دوباره با کاهش تیراژ تولید افزایش هزینه های آن مواجه شود، شرایط صنعت قطعه به چه صورت خواهد بود؟ مشکلات قطعه سازان با کسری نقدینگی و بلوک شدن پول به صورت خودرو در کف کارخانه های خودرو سازی تشدید می شود. چرا که بدون تجارت شدن خودروها، خودرو ساز هم توان پرداخت بدهی هایش را ندارد. توقف پرداخت پول



ن نشان توبوایم ازین چراغ های جلو خود فیروزه را کاپوت متنقل شده است. پلولوپونزجره هم اسپیرت تر شده و از طراحی مشکی جدید و محیط برآق در اطراف پلولوپونزجره بود. سپر کوشیده تریز تکمیل کننده کاربوده و بندیری و روگردی های پلولوپونزجره ها افقی شده است. یک اسپویلر لایدی بینز در این بخش قرار دارد. همین یکی دنده شود. همچنان خصین نیست. فروش توپوتاکولا (وین) فیس ایفت از چه اعماق این شو غم از خواهد داشت.

اخيرا تصاویر نسخه فیس لیفت توبیوتا کرولا (Levin) تولید شده توسعه جویی و نوچر گک و توبیوتا در رسانه های چینی منتشر شده، این خودرو دارای طراحی کاربرگرایی نسبت به مدل فعلی است. در این تصاویر می توانیم نمای جلو و عقب بازنگری شده سدان محظوظ توبیوتا مشاهده کنیم، برش خوش همراه محرک چهار چرخ های تک در بازارهای جهانی دیده می شود. البته رفیقین را غرقه تغییر کرده اند و داده اند، لات های LED، ابزارهای LED، مانند نکره، شده هستند. علاوه بر

## «Levin»: کرولای اسپرت برای چینی‌ها



آتیسوخا				نام شرکت
هزارش کاهش	درصد تغییر	قیمت پایانی		
▲ ۴,۷۷	۴,۱۷۰			ایران خودرو
▲ ۴,۹۲	۶,۶۱۰			گسترش سرمایه‌گذاری ایران خودرو
▲ ۴,۷۹	۳,۰۶۰			سایپا
▲ ۳,۶۸	۱۱,۵۶۰			پارس خودرو
▲ ۴,۵۱	۱۸,۲۹۰			زامیاد
▲ ۲۱,۵۹	۸,۰۵۴۰			قططعات اتوموبیل ایران
▲ ۴,۹۷	۱۳۰,۳۶۰			رادیاتور ایران
▲ ۴,۹۶	۱۷,۵۶۰			گروه بهمن
▲ ۳,۷۴	۱۱,۹۴۰			سرمایه‌گذاری رنا
▲ ۲۲,۳۸	۴۳,۹۱۰			اهنگری تراکتورسازی ایران
▲ ۴,۶۷	۹,۴۱۰			سایپا آذین
▲ ۴,۷	۱۲,۲۴۰			مهر کام پارس
▲ ۴,۷۶	۷۰,۰۴۰			صنایع ریخته‌گری ایران
▲ ۴,۲	۵۰,۳۱۰			رینگ سازی مشهد
▲ ۲,۶۷	۶,۶۱۱			ایران خودرو دیزل
▲ ۳,۱۹	۳۰,۱۱۰			الکتریک خودرو شرق
-	۱۰,۳۰۴			نیرو محركه
▲ ۴,۷۴	۱۳,۲۶۰			محورسازان ایران خودرو
▲ ۴,۶۸	۱۳,۸۷۰			فنرسازی زر
▲ ۴,۹۶	۳۱,۹۶۰			ایرکا پارت صنعت
▲ ۰,۵	۳۲,۱۷۰			فنرسازی خاور
▲ ۲,۶۹	۲۶,۷۳۰			ریخته‌گری تراکتورسازی ایران
▲ ۴,۹	۴۶,۶۹۵			بهمن دیزل
▲ ۲,۶۲	۳۶,۳۸۰			مهندسی نصیر ماشین
▲ ۴,۶	۱۹,۳۳۰			چرخشگر
▲ ۱,۲۵	۱۶,۲۰۰			موتورسازان تراکتورسازی ایران
▲ ۴,۱	۸۹,۰۷۰			لنت ترمز ایران
▲ ۲,۹۷	۸,۳۵۴			کرمان خودرو
▲ ۲,۹۹	۶,۷۲۵			سایپا دیزل
▲ ۴,۸۹	۳۳,۹۲۰			کمک فنر ایندامین
▲ ۱,۳۱	۳۴,۷۹۰			تولید محور خودرو

## جهش تولید خودروسازان در گرو تخصیص ارز به زنجیره تامین

از سوی بانک مرکزی باعث شده است زنجیره تامین شرکت‌های خودروساز با مشکلات متعددی روبرو شود و این اتفاق در آینده نزدیک خود را در آمار تولید خودروسازان نشان خواهد داد و نمودار تولید را بر دیگر نزولی خواهد کرد. بنابراین در صورتی که بدنبال بهبود وضعیت تولید هستیم باید به سمتی برویم که روند تزریق ارز به زنجیره تامین خودروسازان را تسهیل کنیم.

بر حال حاضر عدم تزریق ارز به زنجیره خودروسازی مساخته خارجی که امکان تامین در داخل راندار مواجه می‌ستند بانک مرکزی برخلاف وعده‌های سپریست وزارت صمت برای تسهیل تخصیص ارز نیازارزی قطعه‌سازان را تامین می‌کند همین موضوع باعث شده است خط تولید قطعه‌سازان با حلاظ رفیت و حداکثر هزینه‌ها به تولید ادامه دهد.

ایران خودرو و ساییا همچنان صعودی، خواهند

عرضه سهام دولتی خودروسازان در قالب صندوق ETF در نیمه دوم سال



مورد دادوستقد قرار گرفت و ارزش کل بازار این صنعت بورسی تا پایان معاملات روز سه شنبه بالغ بر ۳۲۹ میلیارد تومان شد.

**(دورکوردن تاریخی)**

در دادوستدهای روز گذشته، شاخص کل بورس دورکورد تاریخی را به ثبت رساند؛ اول این که سرانجام مقاومت روانی ۱,۵ میلیون واحدی شکسته شد و در پایان معاملات دیروز شاخص کل در قالب یک میلیون و ۵۶ هزار واحدی قرار گرفت. دوم هم این که رکود افزایش شاخص کل در یک روز از نظر حجمی شکسته شد، به طوری که امروز شاخص کل با افزایش بیش از ۶۴ هزار واحدی رو به رو بود که در تاریخ ۵ ساله بورس برای اولین بار رخداد است. حال به ظرفی مرسد به زودی شاخص ۲ میلیون واحدی در کمپ به س. تقدیم باشد.

همچنان خودرویی منفی نخورد

بر اساس این گزارش، دیروز نمادهای خودروساز روند و پیوشردی را پشت سر گذاشتند، به طوری که نمادهای برابر خودرو، سایپا، گسترش سرمایه‌گذاری ایران خودرو، ایران ارس خودرو، زامیاد، رادیاتور ایران، قطعات اتومبیل ایران، آهنگری تراکتورسازی ایران، مهر کام پارس، کتکتریک خودرو شرق و فنر سازی زر مثبت شدند و در قابله همچنان دیروز در گروه خودرویی منفی نخورد.

۱۰۰۰ تومانی را خواهد دید. قرار است این سندوق در نیمه‌دوم سال پذیره‌نویسی شود، بنابراین ای توان امیدوار بود نمادهای خودروساز همچنان رالی معنوی خود را ادامه دهند.

ر شرایطی که قطعه‌سازان چندماه به خاطر کم‌بودن تقدینگی و علیقی واردات به دلیل شرایط کرونایی با کم‌بودن مواد اولیه و قطعات در حال حاضر عدم ترقی ارز به زنجیره خودروسازی یک پیشنهاد

افزایش قیمت تعمیرات صدای  
مالکان خودرو هارا در آورد

این روزها که خودرو در بازار با افزایش قیمت رو به رواست، مالکان از افزایش بی رویه هزینه تعییر خودروها انتقاد می کنند؛ معلمی که برخی دلیل افزایش قیمت را به لوازم بدیگر فروشان و بعضی دیگر به قیمت گذاری تعییر کاران نسبت می دهند.

علیرضا نیک‌آبین  
رئیس اتحادیه تعمیر کارخان خودرو؛  
در بازار کنونی، قیمت لوازم پدکی  
نوسان با الایچی دارد و گاهی حتی دو  
مغازه همچووار نرخ های متفاوتی  
را رائه می دهد اما مابین مورد بین  
تعمیر کارخان وجود ندارد و نرخ  
مخصوص برای تعمیر یا تعویض قطعه  
خودرو محدود است.

مصطفی مصری پور  
کارشناس صنعت خودرو

گاهی به نظر می رسد برخی  
تعمیر کاران به این دلیل که  
می دانند مشتری سراز کارشان  
در زمینی آورد، قیمت های نجومی  
برای دستمزد و قطعات تعیین  
می کنند. بنابراین نیاز است  
هزار گاهی بازرسان در قالب  
مشتری به تعمیر گاه ها سپرند.

علیرضا نیک آین  
رئیس اتحادیه تعمیر کاران خودرو  
هر چند نرخ مشخصی برای  
تعمیر کاران وجود دارد اما برخی  
امداد خودروها با بعضی تعمیر گاهها  
زدوبنده ارزان‌تر هستند مخصوصاً تواند  
هم در افزایش قیمت مستمرم تاثیر  
بیگانه دارد و هم سبب گرانی و آشفتگی  
بازار لوازم یدکی باشد.



Digitized by srujanika@gmail.com

آغاز تولید  
خودروهای برقی، در مینا

همچنین خودروهای تولید شده و اشخاص متقارضی امکان پذیر است.

مدیرعامل شرکت میکومپناز آغاز ساخت خودروهای برقی با تولید موتورهای برقی خودرو در شرکت مپنا خبر داد و اظهار کرد: «بی‌زودی خط تولید این تجهیزات رونمایی می‌شود. با

زمان بازرسی کل کشور  
عه کروز در هیات مدیره  
ی موجبات نقض بند ۳

ମୋହ

## رد اتهام ایجاد اخلاق شرکت کروز در رقابت

با این خودروی سازی خودروهای تولید شده و اشخاص متقاضی امکان پذیر است.»  
محمد حسین رفان ادامه داد: «ما برای برخی سازی خودروهای داخلی امکان پذیری را در این خودرو داشتیم که باعث شد این خودرو را با نام «پراید» نام‌گذاری کنیم.





نژادهار این مسابقه حاضر شود. اتومبیل های فرمول یک تیم مرسدس از سال ۱۹۵۴ تا ۱۹۶۰ در نظر گرفته شده، کاملاً سیاست مرسدس در تمام فصل ۲۰۲۰ با همین رنگ در مسابقات حاضر خواهد بود. لوئیس همیلتون و والتری بوتس، رانندگان انگلیسی و فنلاندی تیم مرسدس نیز در فصل حاری با همایت از جنیش «زنگی سیاهان مهم است» بایالس سیاه و کله‌ای مینی هنگ‌با بایالس خود در مسابقات شرکت می‌کنند.

۲۰۲۰ فصل برای مرسدس  
شدن پوش سیاه سیاه وان لامبورگینی

## خروج آخرین نمونه «گلف آر» از خط تولید



نه براي فراهم سدن ريرساخته، آن ها با پايان سال ۱۴۰۱ به توسعه اين سایت مي پردازند. در پيان ان پروژه سایت توسيع کارخانه مخصوص جدید براساس پلت فرم MEB برای برندهای فولكس واغن، آئودي و سيات توليد خواهد كرد و طرفت سالانه آين کارخانه به ۳۳۰ هزار دستگاه در سال خواهد رسيد. البته توليد نخستین نمونه ها از محصول برقی ID.4 در اين سایت از نوامبر ۲۰۱۹ آغاز شده است و با شروع تابستان نيز شاسي بلند ID.4 و خواهر آن از آئودي رو خطي مونتاژ اين کارخانه مي روند.

پورشه تایکان ضعیف‌تر به بازار چین عرضه شد

بعد از نظر می‌رسد پورشه برای خودرو تمام‌برقی خودش روند معکوسی را در نظر گرفته است؛ بهاین صورت که پس از معرفی بالاترین سطح عملکرد فنی از این خودرو، به معرفی نسخه‌های ضعیف‌تر می‌پردازد. حالا نوبت به پایه‌ای ترین نسخه این خودرو رسیده که قرار است به صورت چرخ عقب محرک عرضه شود و در حال حاضر تنها برای بازار چین در نظر گرفته شده است. در بزرگ‌ترین بازار خودرو جهان پورشه تایکان RWD (چرخ عقب محرک) با دو سایز پاتری مختلف عرضه می‌شود که الته توان نهایی هر کدام از این دو نسخه نیز مقابله است. در نموده پایه، تایکان به بااتری‌هایی با ظرفیت ۷۹.۲ کیلووات ساعت مجهز شده است (ظرفیتی برای پارکینگ ۴۱۰۰ کیلومتر) و در حالت نهایی تولید ۳۰۰ کیلووات برابر با ۴۰۲ اسب بخار در ۴۰۰۰ دور بر دقیقه است. این نموده براساس تست هادر شرایط استاندارد نتا ۴۱ کیلومتر رامی پیمایید. در نمونه‌های سطح بالاتر تایکان مجهز به بااتری‌هایی با ۹۳.۴ کیلووات ساعت شده که پیش‌تر در نسخه‌های توربو و توربو اس از تایکان دیده بودیم؛ این بااتری توان پیمایشی تایکان را تا ۴۹۰ کیلومتر افزایش می‌دهد.

## پورشه تایکان ضعیف‌تر به بازار چین عرضه شد

بنظر می‌رسد پورشه برای خودرو تمام‌برقی خودش روند معمکوسی را در نظر گرفته است؛ بهاین صورت که پس از معرفی بالاترین سطح عملکرد فنی از این خودرو، به معرفی نسخه‌های ضعیف‌تر می‌پردازد. حالا نوبت به پایه‌ای از ترین نسخه این خودرو رسیده که قرار است به صورت چرخ عقب محرك عرضه شود و در حال حاضر تنها برای بازار چین در نظر گرفته شده است. در بزرگ‌ترین بازار خودرو و چهان پورشه تایکان (RWD) (چرخ عقب محرك) با دو سایز پایه‌ای مختلف عرضه می‌شود که البته توان نهایی هر کدام از این دو نسخه نیز متفاوت است. در نمونه پایه، تایکان به پایه‌ی های با ظرفیت ۷۹.۲ کیلووات ساعت مجهز شده است (ظرفیتی برابر با تایکان ۱۴۱ اس) و پس از اتصال موتور به این می‌شود. این نهونه براساس تست‌های در شرایط استاندارد ۱۴۱۰۴ کیلووات ساعت شده که پیش تر در نسخه‌های توربو ظرفیت ۹۳۴ کیلووات ساعت است. کیلومتر افزایش می‌دهد.

خبر  
News

مشکلات خودروسازان  
با استانداردهای آتی اروپا

برای سومین سال متوالی (از سال ۲۰۱۹) محدودیت انتشار دی اکسید کربن برای خودروهای جدید در اروپا افزایش یافته. براساس اعلامیه‌ای که آن‌ها محيط‌زیست اتحادیه اروپا (EEA) روز جمعه منتشر کرد، هدایت آن اتفاق باید برای تمام خودروهای عرضه شده در این بلوک راساس اهداف آبجوهای آن را خدد. اتحادیه اروپا اعلام کرد هاست خودرو سازان آیا لاین‌دگی محصولاتشان را کاهش دهنند یا منتظر جریمه‌های سنگین تری باشند که برای عدم رعایت قوانین طی سال جاری

نرمند را سرعت بخشنده. در سال ۲۰۱۹ میانگین آنلاین‌برخوار خودروهای جدید نگران گرفته شده است.

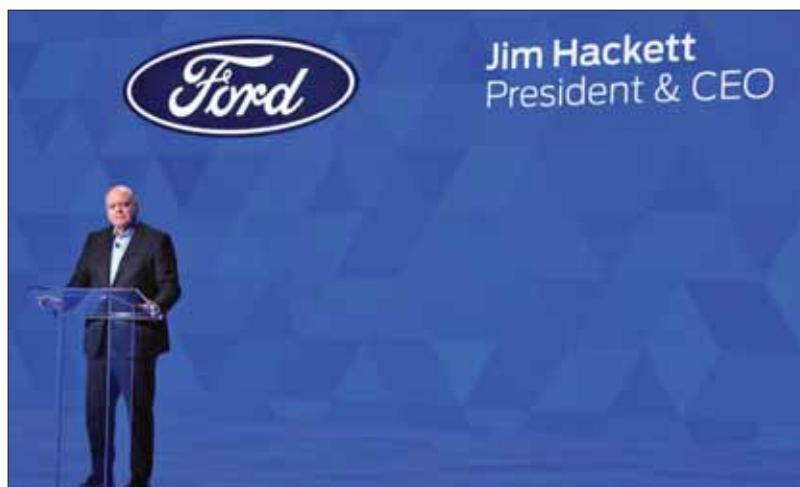


پلاک گذاشته شده منطقه اتحادیه‌ها را شامل  
۲۷ کشور به انضمام بریتانیا، ایسلند و نوروژ  
برابر با ۱۴۴ گرم دی اکسید کربن به ازای  
هر کیلومتر بوده است. براساس اطلاعات  
«EEA» این آمار نسبت به سال ۲۰۱۸ رشد

کرمی داشته است.  
لبته این رقم می تواند رعایت کننده  
هدفگذاری سال ۲۰۱۸ برای تولید  
۱۳۰ گرم در هر کیلو متر باشد. اما ساخت گیری ها  
طی سال های آتی بیشتر خواهد شد.  
صورتی که در سال جاری میلادی  
(۲۰۲۰) خودرو سازان باید محصولات خود  
راتا ۲۲ درصد پاکتر عرضه کنند؛ چرا که  
هدف گذاری برای سال ۲۰۲۰ برابر با  
۹۵

کرم دی سبید ترین برای هر یکیوم رساند.  
بن در حالی است که با افزایش مجموعت  
شاخصی بلندهای مرتفع و سنگین وزن  
خودروسازان مجبورند به سمت تولید  
چیزی خودروهایی بروند تا امکان رفاقت  
بر بازار را داشته باشند. همچینین در مردم  
خودروهای نو تجاری و شخصی که بخش  
یادی از بازار اروپا را به خود اختصاص  
داده، شاهد افزایش انتشار آلباندگی برای  
نouمین سال متولی هستیم. خوشبختانه  
فروش خودروهای برقی و هیبرید در ۲۰۱۹  
۳.۵ درصدی داشته و البته ۵۶ درصد  
شد خودروهای پلاک گذاری شده در نوروز  
از همچنان بهترین بازار خودروهای برقی، از  
جهت نهاده است.

# دروس‌های پک مدیر موفق



A portrait of a man with dark hair and glasses, wearing a light blue button-down shirt. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The background is plain white.

حیم هکت، کارآفرین و مدیر ۶۵ ساله آمریکایی  
ال ۲۰۱۷ سمت مدیر عاملی فوردهمتوور را عهدهدار  
شد. اگرچه او پیش تر تجربه‌ای در اداره یک شرکت  
رووسازی نداشت، اما آن قدر آدم پر ایده و  
شمندی بود که هیات مدیره فوردهمتوور را برای  
خدمات اوردنگ نگرددند. در این سال هافورد که پیش تر  
فله فناوری‌های نوین جا مانده بود، تحت نظرات  
روی توسعه فناوری خودران متمنکز و از سال  
تنه طی مذاکراتی با فولکس و اون قرار شد این دو  
خودروسازی فناوری‌های خود را بهم بهاشتراک  
گرد و روی تولید محصولات مشترک کار کنند. در  
ماهی اخیر هکت ضمن گفت و گو با نشریه «فوربز»  
هرond طی شده فوردهمتوور طی سال‌های اخیر سخن گفته  
که بخش نخست آن در شماره‌های گذشته منتشر

در این سماره بحث دوم و پایانی آن ارائه می‌شود.  
فراید قطع روابط سازمانی زائد  
نمد ساختن افراد بد دور زدن و قطع زنجیره دست و پاگیر  
ستورات و یافن فرد مناسب برای سخن گفتن درباره  
ل یک مشکل یا ایجاد یک تغییر مثبت، کلید طراحی و  
محصولات بهتر و باکیفیت است. یکی از نمونه‌های  
این امر رامی‌توان در تشکیل تیم ادیسون و موقفیت  
توسعه آن‌جهه بعد از هموستانگ ای-مچ، کراس اور

یکی نام گرفت، مشاهده کرد.  
ساداین پروژه بیشتر به دنبال تولید یک کاران اور  
انسیل جلو بود و روی الکترونیک ساختن فور اسکیپ  
کی کرد تا ینکه در سال ۲۰۱۷ برنامه آن به طور کلی  
رها با نگرانی قرار گرفت. آن هم با گردآوردن گروهی از  
که که: خواسته مدد و نکات، که آنها: خ دید: یک

وَكَذَلِكَ نَهَا شَيْخُ الْمُؤْمِنِينَ فَلَمَّا  
أَتَاهُ الْمُؤْمِنُونَ بِالْمُؤْمِنَاتِ

نمايشگاه زيو سال ۲۰۲۰ در آخرین دقاييق به خاطر كرونالغوشد و حالا در خبرهاز لغودوره بعدي اين نمايشگاه نيز سخن بهميان آمد است. قرار بود اين رويداد در ماه مارس برگزار شود؛ اما ظاهرا پس از نظرسنجي كه از شركت كنندگان اين نمايشگاه به عمل آمد، آنهاافقاً نظر داشتند كه قصد شركت در نمايشگاه سال ۲۰۲۱ را نيز نخواهند داشت و به همین دليل ترجيح مي دهند سال ۲۰۲۲ در اين نمايشگاه حضور يابند.

مسؤلوان برگزاری نيز اعلام كردند زمان لازم برای بازگشت به شرایط عادي پس از كرونا بيشتر از چيزري است كه فکر ش رامي كردن و از آنجا كه به فکر سلامتى صدها و هزاران بازدیدكننده اين موتورشو سالانه هستند، ترجيج مي دهند رويداد سال ۲۰۲۱ را نيز به







رسانیدن بینزه در متربال و آشن های جدید در کابین آن از جمله نکات برتر E63S AMG است. قیمت یا به امروز M5 کامبیتیشن: ۱۱۰هزار دلار است اما مقیمه ۱۰۹هزار دلاری مرسدس بنز E63 S AMG کمی تکمیرگرانگیز است. بنابراین اگر دنبال یک سپورتبرد افسار گاسخانه هستید و هزار دلار بیشتر هزینه کنید اما E63 S AMG یک سپورتبرد افسانه ای با خود را خواهد داد که تجربه رانندگی با آنی به جاذب ترین لحظات را برای شما به ارفاعن می آورد.

مرسدس بنز یاب ام و!

# هیجان بی پایان با سوپر سدان های ژرمن!

م Hutchinson به فر ترین بخش M5 کامپیشن حالت TRACK است، این وضعیت رانندگی برای کسانی تعریف شده که از رانندگی کنترل شده لذت نمی برد و می خواهند خودروی شان را به یک خودرو مسابقه‌ای بدل کنند. با فشردن دکمه MMode؛ حالت TRACK فعال می شود و سیستم‌های کمکی رانندگی، ترمز اضطراری خود کار و عملکرد سیستم‌های ایمنی را به صورت پیش فرض غیرفعال می کند. برای جلب توجه بیشتر سیستم MView در هدایت پیلی و کلاستر فعال و درواقع M5 کامپیشن به خودروی افسار گیخته بدل می شود اما فشردن دوباره دکمه MMode به حالت جاده باز می گردد و تمامی سیستم‌های ایمنی و کمکی رانندگ فعال می شوند. در مقابل هنگام رورده به کابین مرسدس بنز E63 AMG و مدل قدر تمدن آن یعنی E63S AMG با کابینی بی نظری، متریال با کیفیت و مشخصه‌های AMG موجه می شویم.

صنعتی های اسپرت AMG در جلو با چرم مرمغوب نایا و ساختار کامل از گونومیک در سفرهای طولانی مدت سیار راحت خواهد بود. چندلی های جلو بهترین حالت را برای سرنشیان به ارمغان می آورند، همچنین لوگی AMG روی چندلی ها، دیده می شود. مرسدس بنز در کابین از تکنولوژی جدید و هوشمند استفاده کرده و هدفش به رخ کشیدن فناوری منحصر به فرد خود است. چندلی AMG با طراحی یکپارچه و موقعیت بهتری را برای سرنشیان در درسترس گذاشته، در نسخه S بیز شاد استفاده از چرم نایا برای داشبورد هستیم البته کمریندهای خاکستری کریستالی با چرم نایای مشکی-تیتانیومی با طیف رنگ زرد به عنوان ویژگی خاص AMG هستند. همچنین نور پردازی LED نایز به صورت استاندارد تعییه شده، از نکات بر جسته دیگر MUXB به همراه صفحه E63S AMG و E63 AMG سیستم سرگرمی-اطلاعاتی

A close-up, low-angle shot of the front of a white Mercedes-Benz C-Class. The hood is propped open, revealing the engine compartment. The Mercedes-Benz logo is visible on the front grille. The car is parked on a dark, textured surface.

A close-up photograph of the BMW M Power engine compartment. The carbon fiber hood features the "BMW M POWER" logo in white. The engine itself is a complex assembly of black and silver components, including the intake airbox, throttle body, and various exhaust pipes.

سدن‌ها از جمله خودروهای خانوادگی هستند که در کنار بیلند قاماتان، همچنان جایگاه خودرو حفظ کرده‌اند. اما چگونه می‌توان خودرو و خانوادگی را به یک سوپراسپرت بدل کرد؟



Hamid Mohammadi  
[h.mohammadi@autoworld.ir](mailto:h.mohammadi@autoworld.ir)

احمد محتاطانه اما حذاب!

فیس لیفت هر دسویور سدان آلمانی محافظت کارانه است اما با تغییرات اندک چهره اسپرت تری به خود گرفته اند. در نگاه اول با M5 مبارگ از چراغ های باریک تر و چیدمان LED داخلی آن، بازطرابی کامل سپر و فرم جدید جلوینجره عریض و پیوسته، رنگ مشکی پیانویی و از جنس فیبر کربن چهراهای ته‌چمی و مرموز به خود گرفته است اما با حفظ خطوط شارب روی بدنه کاراکتر نافذتری دارد. در نمای عقب گرافیکی اشکل داخل چراغ های بازطرابی کامل مجموعه سپر و دیفیوزر از مهم ترین تغییرات به شمار می‌رond و همچنان نسخه های M و M کامپیشن، از یک اسپویلر فیبر کربن روی در صندوق عقب بهره می‌گیرند تا پرフォرمنس بودن خود را به نمایش بگذارند. اما مرسدس بنز E63 AMG کمترین تغییرات را در بخش جلو و بیشترین را در بخش عقب به خدد دده است.

چراغ‌های جمع‌وجوگر از قبیل در جلو، جلوپنجه جدید به فرم مرسدس-بنز، بازطرابی کامل سپر و همچنین رودهای هادرون سپر؛ ظاهر تهاجمی برای E63 AMG فراهم کرده است. در نمای عقب دیگر شاهد چراغ‌های عمودی زاویه‌دار نیستیم اما چراغ‌های کشیده با گرافیک LED داخل آن، خط کروم میان چراغ‌ها، اسپولر فیبر کربنی در صندوق عقب، بازطرابی خروجی‌های دولبل در طرفین سپر و دیفیور، علاوه بر اسپرت بودن زیبایی چشمگیری را به نمایش می‌گذارند. هر دو سوپر سدان آلمانی از زینگ‌های ۲۰ اینچی آلیاژی آیرو‌دینامیک مهره‌می‌گیرند که به عملکرد بهتر خود را و کمک سیستم ای-کنکنند.

گی های اسپرت

#### سیستم انتقا، قدرت منحص به فرد

گیریکس اسرعته ام استپ ترونیک با سامانه رانندگی منطقی باعث می شود تجربه رانندگی پویایاتر به دلیل تغییر فوق العاده کوتاه، پاسخ های سریع و دقیق در هر لحظه شتاب گیری داشته باشید. سه حالت کار آمد، اسپرت و پویا به همراه مدل TRACK برای رانندگی تعریف شده است تا در کنار مدهای اکپرو، کامفورت و اسپرت پلاس تجربه رانندگی متفاوتی را رانده دهد و تعییض دنده ها بسیار زود و دقت و نرم انجام شوند. سیستم چهار چرخ محرک XDrive عملکردی نظری برآ هماهنگ سیستم کنترل پایداری دینامیکی دارد و پروفور منس M5 را بهمود می بخشد. هم مرسدس بنز E63 AMG و هم مدل آزاگیریکس ۹ سرعته اسپید شافت با تعویض پدال های شفتر آلومینیومی بهره می برند زیرا بهمنه سازی کلاچ ها، مدار هیدرولیکی جعبه ساعت و مدول اتورهای جدید سبب تعویض دنده نرم و سریع برای شتاب شده اند.

زیر کاپوٹ نسبتاً کشیده سوپر سدان باواریایی ہا ہمان موتور آسیلنڈر بآرایش  
وی شکل بھ جھم ۷۴ لیتری موسوم به ۵۶۳ قرار دارد اما تغیرات انداز در  
تورو بوہاں دوقلو، اسغدادہ از تکنولوژی ام توینیں پاور توربو پینہ سازی واحد پاشش  
سوخت کھ فشار آن می رسد و همچنین پہبود سیستم خنک کاری موتور،  
۰۰۸ اسپ بخار قدرت و ۷۵ نیوتن متر گشتاور رادر مدل M5 تولیدی کی کند۔ با توجه  
به تغیرات پروگرامینگ ECU مدل کامپتیشن، لیفت و متغیر سازی سوپاپ ہا  
پھوساطہ ولو تردنیک (ونوس ہاں پینہ سازی شدہ دوگانہ) این تووان یہ  
اسپ بخار کشناوری ۷۵ نیوتن متر می رسد۔ با توجه یہ بیدر گیری از ساختار  
فیبر کربنی بالا لاستیک قیوتو شدہ شناسی M5 درے، ۳ ثانیہ از حالت سکون یہ  
۰۰۱ اکیلو متر بر سعات می رسد کہ در مدل کامپتیشن این شتاب ۳، ۳، ۳ فانیہ و حد اکثر  
سرعت ۰۰۵ کیلو متر بر سعات است۔ مہندسان واحد پاوار سیستم خنک کاری  
روغن جیدی طراحي کر داند کہ با پھرمندی از رادیاتور کوچ عمل انتقال  
حرارت و کاہش دمادا یہ خوب انجام م دهد۔

هنگام قرار گرفتن بیشتر فرمان M5 و مدل قدرتمند آن M5 کامپیشن همچنان شاهد طراحی اسپرت در کنار مولفه های لوکس هستیم. مهم ترین تغییرات در بخش داخلی سوپرسدان باور یابی ها، نمایشگر ۱۲,۳ اینچی برای زیرا قابلیت های جدیدتری دارد تا بیش از پیش راننده محور شود. این امر سبب می شود اطلاعات مربوط به سیستم های دینامیکی رانندگی و MXdrive راحت تر در دسترس باشد. دودکمه جدید در کرسول میانی مانند آنچه در M8 دیده می شود، تعیینه شده است تا تنظیمات مستقیم در کلاستر و هدایت دیسپلی را به راننده ارائه دهد. راننده با پهلو مندی از دکمه MMode می تواند در حالت اسپرت و جاده را منتخب کند؛ در مدل کامپیشن پس از تایید در هدایت دیسپلی، حالت TRACK تیز فعل می شود.

در تنظیم پیش فرض جاده سیستم های کمکی رانندگی فعال هستند و هنگام استفاده از تنظیم اسپرت، سیستم های کمکی راننده فقط هشدار های لازم و محدودیت سرعت در نظر گرفته شده است. زیرا در این حالت تمام اختیارات سیستم ترمز اضطراری خود کار و فرمان غیرفعال می شوند تا لذت رانندگی دوچندان شود. امادر حالت اسپرت، هدایت دیسپلی به MView تغییر می کند. در این حالت اطلاعات مربوط به رانندگی، نمودار دورمود و سرعت سنج M خاص و تعییض دنده دیده می شود. کلاسیک ۱۲,۳ اینچی کامپیشن همچنان شاهد طراحی





می شوند. در حال حاضر خط تولید در استرالیا بینج روز هفته به صورت ۲۶ ساعته مشغول کار است و سال گذشته بارشده ۳۱ درصدی، فروشی در حدود ۲ هزار دستگاه داشته است. اما علاوه بر استرالیا هایه رم باعث شده تا بن واحد رود مخصوصاً جدید را به خط تولیدش در خواست کند. گمان می‌رود که Ram ۱۵۰۰ اوایل سال آینده وارد بازار استرالیا را گسترش دهد. «پیکاب‌های آمریکایی رم همانند شوروت سیلورادو و فورد ۱۵۰۰ F-۱۵۰۰ به فروش خوبی دست پیدا کند.

«رم یک تیز ویدیویی را در پاسخ به رونمایی فورد ۱۵۰ Raptor F-150 منتشر کرد. نوبل کریجنون مدیر پیکاب‌های رم استرالیا، گفت که به دنبال عرضه رم ۱۵۰۰ TRX مدل ۲۰۲۱ را بازار مخلی آین شناسد.»  
وی افزوه: «ما به همه محصولات جدید برند رم علاقمندیم و می‌خواهیم حضور رم در بازار استرالیا را گسترش دهیم.» پیکاب‌های آمریکایی رم همانند شوروت سیلورادو و توسعه گروه Walkinshaw در مبلغ ۱۵۰۰ احالت فرمان چپ به فرمان راست تغییر داده

## انتشار جزئیات بیشتر از پیکاب جدید رم



### تامین ارز مورد نیاز عقاب افshan از محل صادراتی

علیرضا آشناگر، استاندار سمنان خبر از تامین ارز مورد نیاز شرکت اتوبوس سازی عقاب افshan از محل صادراتی داد. استاندار سمنان در حاشیه دیدار با حسین مدرس خیابانی، سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: «تو تبیه کننده بزرگ استان سمنان در زمینه خودرو و اتوبوس، مسائل و مکالماتی در خصوص تولید و صادرات داشتند که براساس توافق احتمال شده با سرپرست وزارت صمت مقرر شد تا ارز مورد نیاز این شرکت ها از محل صادراتی تامین شود.»



آشناگر افزوه: «از دیگر مواردی که در این جلسه در خصوص آن بحث و بررسی و تضمیم گیری شد، موضوع قیمت‌گذاری اتوبوس و ورود سازمان حمایت از حقوق مصرف کنندگان به این مقوله بود که با دستور سرپرست محترم وزارت صمت این مشکل نیز مرتفع شد.» استاندار سمنان در ادامه به حمایت وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص مصرف کنندگان این دشواری تأثیرگذارد. گفت: «شکر عقاب افshan به تاریخی قراردادی را باش کت مبنای معقد کرده که براساس آن، این بسته به رودی اقدام به تولید اتوبوس‌های بر قی خواهد گردید که این اقدام مورد حمایت وزارت صمت مدن و تجارت از حقوق مصرف کنندگان آنها را بررسی کنند. اگر وضعیت خودروها برخانی نباشد شاید خودرو اسازان نسبت به تامین خدمات آن ها قدردان کنند.»

استاندار سمنان همچنین در خصوص تامین نقدینگی موردنیاز این دشواری تأثیرگذارد.

داشت: «براساس تضمیم این جلسه مقرر شد تا استاد سهیل و رفع موانع تولید ایران، این بسته به رودی اقدام به تولید اتوبوس‌های بر قی خواهد گردید که این اقدام مورد

با نظر موافق، تقدیمی موردنیاز این واحدهای تولیدی استان سمنان تامین شود.»

### پرژه تبدیل یک وانت به هیولا ۸۰ هزار دلاری!

زمانی که یک وانت ۲۷۵۹۵ دلاری (در حالت پایه) تبدیل به یک هیولا ۸۰ هزار دلاری (در حالت پایه) می‌شود، قطعاً نظر تبیهات عجیب و ریایی در این زمینه وجود خواهد داشت و این اتفاقی است که برای جی‌ام‌سی کیبون ۲۰۲۱ توسط اس وی ای سایکلون رخ داده است. سایه ای اولین نسخه پرفورمنس از وانت سایکلون در مجموعه جی‌ام‌سی به سال ۱۹۹۱ بازمی‌گردد و این بار اس وی ای سایکلون در واقع تبدیل به نسخه پرفورمنس کیبون ۲۰۲۱ شده است.



تولید این محصول فقط محدود به ۵۰ دستگاه خواهد بود که تاکنون ۱۰ دستگاه آن نیز توسط مشتریان ثبت سفارش شده است. میزان خروجی موتور از ۸۰۰۰ اسپیت‌بخار افزایش یافته و گشتوار نیز از ۲۷۵ به ۶۰۰۰ پوند فوت ارتقا یافته است. موتور ۵.۳ لیتری ۸ سیلندر سوپرشارژ اس وی ای سایکلون مجهز به سامانه ۴ چرخ محرک و همانگی‌باکی، جعبه‌دنده اس‌رعنده اتوماتیک است.

رنگ مشکی، جزئیات قمز و رینگ‌های ۲۰ اینچی عپرهاز دیگر و بیزگی‌های این محصول هستند. با توجه به سفارش مشتریان ۱۲۹۵ دلار برای دربیوش قسمت بار، ۸۰۰۰ دلار برای مخصوصیت‌های مخصوص ردیف جلو و عقب بالا گویی سایکلون وی ۸ سوپرشارژ... نیز به قیمت پایه این محصول اضافه خواهد شد.

## دبیر انجمن خودروسازان در گفت‌وگو با «دنیای خودرو»: خودروسازان داخلی تعهدی برای خدمات کامیون‌های کار کرده واردات را نیز پذیرفتند

برای ارائه خدمات به این خودروهاز سوی خودروسازان داخلی باید ابتدا خودرو وارد کشور شود و خودروسازان آن ها را بررسی کنند

خودروهای کشور مصوب شده است.

وی اظهار کرد: «امین خدمات پس از فروش این خودروهای عنوان یک الزام در این مصوبه آمده است. اما باید استانداردهای مورد نیاز کشور پایش شود. باید بینیم که سازمان استاندارد کامیون‌های دست دوم اروپایی را جگone به استانداردهای روز کشور تطبیق خواهد داد.»

نعمت‌بخش در خصوص همکاری خودروسازان داخلی به منظور ارائه خدمات پس از فروش به برندهای تحت پوشش خود گفت: «خودروسازان که در حال حاضر تعهدی در این زمینه قبول نکرده‌اند، برای ارائه خدمات به این خودروهاز سوی خودروسازان داخلی باید ابتدا خودرو وارد کشور شده و خودروهاز آنها را بررسی کنند. اگر وضعیت خودروها برخانی نباشد شاید خودروسازان نسبت به تامین خدمات آن ها قدردان کنند.»

وی ادامه داد: «اگر این خودروها پیش از ورود به کشور توسط خودروساز مادر اورهال شده و به صورت کلی تعمیر شوند، شاید خودروسازان باید در قبال ارائه خدمات در قبال ارائه خدمات در وارد. البته این هم یک نوع تجارت است که خودروسازان در صدی را در ازای ارائه خدمات دریافت می‌کنند.»

وی موضع هم توجه شد که تامین قطعات یک‌هیم به سادگی امکان نیز نیست. در شرایطی که از موردنیاز در اختیار وارد کنندگان قرار نمی‌گیرد و محدودیت‌های وارداتی و صادراتی هم وجود دارد، امکان تامین قطعات به سادگی وجود ندارد.»

واردات خودروهای

کارکرده اروپایی موضوعی است که در ماههای اخیر

دوباره به یک چالش در کشور

تبدیل شده و این بار نگویی

جدی تری به خودگرفته ویامشکلاتی همراه است که به نظر می‌رسد پیش از ورود حتی یک دستگاه از آن ها به کشور باید هر چه سریع تر حل شود. از جمله این موضوعات باید به خدمات پس از فروش این خودروهاز اشاره کرد که پیش تر نیز در تجربه ورود برخی مدل‌های کارکرده به کشور به یک مفضل تبدیل شده بود. گرچه ارائه خدمات به مدل‌های کارکرده اروپایی، از سوی برخی به عنوان وظیفه خودروسازان مطرح می‌شود، اما هنوز این داشتی

تعهدی در این خصوص ارائه نکرده‌اند. البته دیرپیش کانون های اصنافی کامپیون‌داران کشور به این خودروها بیش از وارد شدن به کشور اشاره کرد، اما به خدیمه این دریافت می‌کند.»

دیگر انجمن خودروسازان، واردات این خودروها با ارائه خدمات پس از فروش از سوی خودروسازان داخلی و اورهال شدن از سوی شرکت‌های مادر، خیانت به کشور است و باید

از واردات، به تولید داخل اختصاص یابد.

### واردات با شرط تأیید کمپانی مادر

دیگر کانون های صنفی کامیون‌داران کشور در خصوص واردات خودروهای کارکرده اروپایی به روزنامه «دنیای خودرو» گفت: «اوگان سسال کارکرده اروپایی در سه سال حدود ۹۰ هزار کیلومتر کار کرده باشد، نمی‌توان گفت به این فرسوده کشور بیان فرسوده که این مدت است در قالب واردات به کمک پوساری ناوگان فرسوده کشور بیان فرسوده که این مدت است در قالب واردات ایرادات آن رفع شود.» احمد کریمی در ادامه افزوه: «یکی از مشکلاتی که در خصوص اجرای این طرح، عنوان می‌شود، نهاده ارائه خدمات به این خودروها بوده است. برخی کامیون‌های وارداتی کارکرده ایلانی دارند، سقف کارکرد یکتاوگان اروپایی تبدیل به ۳۰۰ هزار کیلومتر در سال است، در حالی که این رقم در ایران به ۱۰۰ هزار کیلومتر می‌رسد.»

وی تصریح کرد: «با این حال اگر یک خودرو اروپایی در سه سال حدود ۹۰ هزار کیلومتر کار کرده باشد، نمی‌توان گفت به این فرسوده کشور بیان فرسوده که این مدت است در اروپا بحث نگهداشی و تعییرات اعده مجهز تراز ایران و فنی است که همین موضوع نگرانی ها را در این خصوص کم می‌کند.» وی بیان کرد: «از سوی دیگر این خودروها مورد بازبینی قرار می‌گیرد و تنها در صورت تأیید کمپانی وارد کننده شود. این موارد تنهای سوی خودروسازان داخلی و به منظور مخالفت با این طرح بیان کردند.»

### مخالفت انجمن خودروسازان با واردات کارکرده ها

دیگر انجمن خودروسازان کشور در خصوص موافقت این انجمن با واردات کامیون‌های کارکرده اورهال شده و خدمات آنها را تعمیر شوند، شاید خودروساز مادر اورهال شده و خدمات آنها را تعمیر کنند. این هم یک نوع تجارت است که خودروسازان در صدی را در ازای ارائه خدمات دریافت می‌کنند

دیگر انجمن خودروسازان کشور در خصوص موافقت این انجمن با واردات کامیون‌های کارکرده اورهال شده و خدمات آنها را تعمیر کنند. حتی اگر این مدل‌ها

خودروهای ایک اقتصادی بودند، به فروش نهی رسیدند و مالکان قبلی از آنها استفاده می‌کردند.»

وی در ادامه گفت: «ورود این خودروهای بکشون، شروع ارزبیری برای خرید و تأمین لوازم یدکی موردنیاز آنها خواهد بود.»

نعمت‌بخش بیان کرد: «اگر از کشور که این خودروهای ایک اقتصادی را تولید کنند،

تو لیست انصافی است که خودروسازان به منظور تولید و ارائه خدمات پس از فروش، چندین ماه

برای دریافت ارز حاصل از صادرات و نه ارز نمایی، در نوبت بمانند و بانک مرکزی امکان ارائه این

ارز را نداشتند. این در حالی است که به راحتی ارز از اختیار واردات قرار می‌گیرد.»

### سه سالهای معادل مدل‌های ۹ سال کارکرده در ایران

احمد نعمت‌بخش ازین مدت در این خصوص به روزنامه «دنیای خودرو» گفت: «یکی از شرایط ورود کامیون‌های سه سال کارکرده اروپایی این است که خدمات پس از فروش مناسبی برای این خودروهای ایک اقتصادی شود. در غیر این صورت خریداران این خودروها باید مشکلات سیاری مواجه خواهند شد.» دیگر انجمن خودروسازان افزود: «با این موضع، امداد و نظر قرار داد که خودروهای سه سال کارکرده در ایران هستند. با این حال واردات کارکرده اروپایی معادل مدل‌های ۹ سال کارکرده در ایران هستند.»





ماکان صفر کیلومتر به جز جندستگاه در یک نمایشگاه متمرکز شده‌اند، مرسدس بنز های

این روزها در بازار خودروهای وارداتی لوکس تجمع مدل‌های صفر کیلومتر باقی مانده

در

یک

یا

دو

نمایشگاه

در

یک

نمایشگاه

هستند.

## خودروهای لوکس در نمایشگاه‌های خاص

تحلیل  
analysis

کامران طالبی فرد  
کارشناس بازار

k.talebifard@autoworld.ir

## انحصار فروش در پنج نمایشگاه پا یتخت

است که این روزهای بازار خودروهای وارداتی در حال رخداد است. درنهایت این شرایط باعث می‌شود خریداران مجبور باشند بیشتری برداخت کنند زیرا قیمت خودرو توسعه دوسته نمایشگاه عرضه کنند. در بازار تعیین می‌شود.

متاسفانه منعیت واردات خودرو سبب شده است معادله عرضه و تقاضا در بازار کامپلار بهم بریزد و هرچه براز تجمع شده‌اند. در مورد خودروهای لوکس این رقم بین دو تا سه نمایشگاه مغایر است. بنابراین خودروهای وارداتی صفر کیلومتر لوکس باید شاهد رشد این مونوپل خواهیم بود. البته وزارت صمت تعادل خودروهای صفر کیلومتر در بازار کاوش می‌باشد شاهد این تغییرات زیرا تعادل این ها به پنج نمایشگاه وارداتی تمرکز در شرایط برای خرید خودروهای وارداتی کلاس متوسط بهتر است زیرا تعادل این ها به پنج نمایشگاه وارداتی تمرکز برند های خاص از جمله کرامای های پیچ یا پیشتر هم مرسد. از مدل‌های پیش رو شکرمهای که بگذیرید، در و در فاصله زمانی مدتی کلاس متوسط اروپایی و زبانی این تعادل به همان پنج تاشش نمایشگاه محدود می‌شود. به این ترتیب می‌توان گفت شاهد شکل گرفتن یک نوع مونوپل در زمینه عرضه خودروهای وارداتی صفر کیلومتر مستتبیم. زمانی که اکثریت مطلق مدل‌های صفر کیلومتر یک خودرو در اختیار دارای پیوستگی است و ایجاد فواصل بزرگ قیمتی در آن ممکن نیست، بنابراین افزایش قیمت در آن هم رهنایت منجر به جهش نمایشگاه است آنها به احتیاج توانند در همانگی باهم سطح قیمت هارا جایه گذند. این همان اتفاقی قیمت‌های قیمت و مشخصات بازار ایران

با کاهش تعداد خودروهای صفر کیلومتر وارداتی در بازار شاهد پدیده خاصی هستیم که بی تأثیر در تغییرات قیمت نیست. این روزهای اگر آگهی های فروش خودروهای صفر کیلومتر وارداتی را بررسی کنید، با نکته جالبی مواجه می‌شوید و آن این که مدل‌های صفر کیلومتر وارداتی در دویسه و درنهایت پنج نمایشگاه خودرو تجمع شده‌اند. در مورد خودروهای لوکس این رقم بین دو تا سه نمایشگاه مغایر است. بنابراین خودروهای وارداتی صفر کیلومتر لوکس باید بیک از این چند نمایشگاه مراجعت کنید. اما شرایط برای خرید خودروهای وارداتی کلاس متوسط بهتر است زیرا تعادل این ها به پنج نمایشگاه وارداتی تمرکز در شرایط کنونی به دلیل نگرانی ها و دغدغه های متعددی که دارد، کمتر بر بازار خودروهای وارداتی تمرکز کرده است اما باید نهاده باشند. نکته مهم توجه داشت تغییرات قیمتی در بازار خودروهای ساخت داخل وارد می‌شود که مورد دیگر خودروهای وارداتی کلاس متوسط اروپایی و زبانی این تعادل به همان پنج تاشش نمایشگاه محدود می‌شود. به این ترتیب می‌توان گفت شاهد شکل گرفتن یک نوع مونوپل در زمینه عرضه خودروهای وارداتی صفر کیلومتر مستتبیم. زمانی که اکثریت مطلق مدل‌های صفر کیلومتر یک خودرو در اختیار چند نمایشگاه است آنها به احتیاج توانند در همانگی باهم سطح قیمت هارا جایه گذند. این همان اتفاقی قیمت و مشخصات بازار ایران

دست دوم هم قیمت کم کارکرد	دست دوم هم قیمت بازار باگارانتی	قیمت شرکت	نام تولیدکننده یا واردکننده	فاصله محورها (میلی متر)	وزن	مصرف سوخت (ترکیبی)	شتاب ۱۰۰	صفر تا ۱۰۰	گیربکس گشتاور (نیوتون)	قدرت اسب بخار (سی سی)	حجم موtor (سی سی)	مدل	محور سگمنت	قیمت خودروهای بازار ایران
<b>تا ۱ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان</b>														
BMW X3 2016	۱ میلیارد و ۲۰۰ میلیون	۱ میلیارد و ۵۰۰ میلیون	موجودنیست	پرشایرخودرو-واردکننده	۲۶۷۰	۱۶۱۵	۶.۶	۶.۵	۸ اتوماتیک	۳۵۰	۲۳۱	۲۰۰	CUV	چهارچرخ
E250 2014	۱ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	۱ میلیارد و ۷۰۰ میلیون	موجودنیست	ایزتویا-واردکننده	۲۸۵۰	۱۶۴۰	۹.۴	۸.۶	۶ اتوماتیک	۲۵۳	۲۰۷	۲۵۰	عقب	سدان
2015 528	۱ میلیارد و ۳۵۰ میلیون	موجودنیست	پرشایرخودرو-واردکننده	۲۸۱۰	۱۴۳۰	۶.۳	۵.۹	۸ اتوماتیک	۳۵۰	۲۵۰	۲۴۰	عقب	سدان	
E250 2015	۱ میلیارد و ۷۰۰ میلیون	موجودنیست	پرشایرخودرو-واردکننده	۲۹۶۸	۱۶۹۰	۶	۸	۸ اتوماتیک	۲۷۰	۱۸۴	۲۰۰	عقب	سدان	
SL350 2012	۱ میلیارد و ۷۰۰ میلیون	موجودنیست	پرشایرخودرو-واردکننده	۲۹۶۸	۱۷۰۰	۶.۵	۶.۴	۸ اتوماتیک	۳۵۰	۲۴۰	۲۰۰	عقب	سدان	
BMW X4 2015	۱ میلیارد و ۷۰۰ میلیون	موجودنیست	ایلیموموتور-واردکننده	۲۳۰۰	۸۷۰	۸.۵	۴.۶	۶ دستی	۲۱۲	۲۱۷	۱۸۰	کوپه/اکرو	NX200t	
BMW X4 2015	۱ میلیارد و ۷۰۰ میلیون	موجودنیست	ایزتویا-واردکننده	۲۶۵۹	۱۸۱۴	۹.۸	۷.۴	۸ اتوماتیک	۳۵۰	۲۳۰	۲۰۰	عقب	CROSS OVER	
BMW X4 2015	۱ میلیارد و ۷۰۰ میلیون	موجودنیست	ایزتویا-واردکننده	۲۶۵۹	۱۸۹۶	۷.۴	۹	ECVT	۲۱۰	۱۹۷	Hybrid+ 2500	CROSS OVER		
<b>تا ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیارد تومان</b>														
BMW X6 2011	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	پرشایرخودرو-واردکننده	۲۸۱۰	۱۸۲۰	۷.۶	۷	۸ اتوماتیک	۳۵۰	۲۴۵	۲۰۰	چهارچرخ	J	
BMW X6 2012-3	۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون	موجودنیست	پرشایرخودرو-واردکننده	۲۸۱۰	۱۷۷۰	۷.۳	۶.۲	۸ اتوماتیک	۳۵۰	۲۴۵	۲۰۰	CROSS OVER	J	
E250 2016	۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون	موجودنیست	واردکننده خاص ندارد	۲۸۴۰	۱۵۰۵	۸	۸.۸	۱۵ اتوماتیک	۲۵۰	۱۸۴	۲۰۰	عقب	سدان	
S 350 2012	۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون	موجودنیست	واردکننده خاص ندارد	۲۸۷۴	۱۶۸۰	۶	۷.۴	۷ اتوماتیک	۳۵۰	۲۱۱	۲۰۰	عقب	سدان	
BMW X6 2011	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	واردکننده خاص ندارد	۲۷۶۰	۱۶۹۵	۶.۵	۷.۵	۷ اتوماتیک	۳۵۰	۲۱۱	۲۰۰	کروک	E	
BMW X6 2011	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	معنی موتو-واردکننده	۳۱۶۵	۱۹۴۰	۸.۶	۴.۸	۷ اتوماتیک	۴۹۰	۴۵۰	۴۷۰	عقب	S	
BMW X6 2011	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	معنی موتو-واردکننده	۲۸۷۰	۱۷۷۰	۷.۲	۶.۹	۷ اتوماتیک	۴۹۰	۲۳۷	۲۰۰	CROSS OVER	J	
BMW X6 2011	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	آر تاکموموتور-واردکننده	۲۹۹۸	۱۸۱۰	۱۱	۵.۴	۸ اتوماتیک	۵۰۰	۳۲۶	۳۰۰	عقب	E	
SL500 2013	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	آر تاکموموتور-واردکننده	۳۱۱۷	۱۸۶۰	۱۱.۶	۵.۵	۸ اتوماتیک	۴۹۰	۴۰۴	۳۰۰	عقب	F	
SL500 2012	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	آر تاکموموتور-واردکننده	۲۹۴۲	۱۸۸۰	۱۳.۴	۴.۹	۶ اتوماتیک	۴۹۰	۴۳۴	۴۷۰	عقب	S	
SL500 2013	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	آر تاکموموتور-واردکننده	۲۹۴۲	۱۹۸۰	۱۳.۴	۵.۲	۶ اتوماتیک	۴۹۰	۴۳۴	۴۷۰	عقب	S	
SL500 2012	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	آلماموتور-واردکننده	۲۳۸۰	۱۱۷۵	۶.۸	۴.۵	۶ اتوماتیک	۳۵۰	۲۳۷	۱۸۰	کوپه	S	
BMW X4 2016	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	پرشایرخودرو-واردکننده	۲۸۱۰	۱۷۸۰	۶.۹	۶.۴	۸ اتوماتیک	۳۵۰	۲۴۵	۲۰۰	کروک	J	
BENZ E250 2016	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	پرشایرخودرو-واردکننده	۲۷۷۴	۱۶۱۵	۶.۱	۶.۲	۸ اتوماتیک	۳۵۰	۲۵۲	۲۰۰	عقب	E	
S 350 2013	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	واردکننده خاص ندارد	۲۸۷۳	۱۶۰۵	۶.۱	۷.۷	۹ اتوماتیک	۳۰۰	۱۸۴	۲۰۰	عقب	E	
2011 911	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	معنی موتو-واردکننده	۲۴۷۴	۱۳۸۵	۶.۱	۴.۹	۷ اتوماتیک	۳۸۰	۳۰۰	۲۰۰	کروک	S	
2012 911	۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	موجودنیست	معنی موتو-واردکننده	۲۴۷۴	۱۴۲۵	۶.۱	۴.۴	۷ اتوماتیک	۴۲۰	۳۵۰	۲۵۰	پاکس	S	

روشی خودرو در کارواش، به تنها و بدون همراه اشکالی ندارد اما برای نظافت داخل کابین (اصطلاحات روشنی)

پیش‌بینی مذکور یا قیمت نمانده است. ارزش بازار نفت پارس از مکان چهارم به مکان دوم در بین روانسازها صعود کرده و از مرز ۲۰ هزار میلیارد تومان گذشته است و به نظر من سد در هفته آینده و بالاده این روند، نفت پارس بزرگ‌ترین روانساز فعال در بورس شود.

## نفت پارس در مسیر تبدیل به بزرگ‌ترین روانکارساز بورسی



نمونه‌ای از همکاری خودروسازان و تاکسی‌های اینترنتی

# تویوتا عویض روغن تاکسی‌های فیلیپین را بر عهده گرفت

و به او کمک می‌کند که بسته سفارشی خود را تحویل بگیرد. بهانه در ایران نیز شاهد نمونه‌های مشابهی از سرویس‌دهی براندگان نمونه تاکسی‌های اینترنتی هستیم! اما در حال حاضر این خدمات و سرویس‌های دنیاگردی خودروساز ارائه نمی‌شود و این شبیههای ایجاد می‌کنند که در سرور عدم پهلومندی سرویس کاراز داشت و تخصص لازم، کاهش هزینه‌های نگهداری خودرو و سرواسطه استفاده از تخفیف‌هایی که به صورت هماهنگ شده با یک مرکز خدمت‌گاهی از سوی خودروساز (باوارد کننده) انجام می‌شود، بهانه‌ای را خواهد داد که مالک خودرو ترجیح دهد از افزایش طول عمر خودرو و خود و هزینه‌های نگهداری، معطل ماندن در صفحه نمایندگی و بسیاری از مشکلات دیگر پنهان‌پوشی کند؟ شاید هم باید منتظر ماند ترازوی کارایی طبقناسب و کاملی بین ارائه‌دهنگان سرویس‌های اینترنتی در ایران ناخودروساز یا نماینده رسمی خودروساز خارجی شکل بگیرد.



باشد با هم‌آمدگی قبلی بانمایندگی های تویوتا در سراسر فیلیپین انجام شود و پس از پذیرش نمایندگی، مسیر به نمایندگی راننده باشد شماره حساب کاربری خود را در سایر لوازم مرتبط با عویض روغن است. البته این سرویس‌ها خواهد داد. این خدمت از انتهای ماه آوریل ارائه می‌شود و شامل ارائه روغن اصلی تویوتا فیلتر روغن اصلی تویوتا و گرباره و در نرم افزار این تاکسی اینترنتی، استفاده از این سرویس را تایید کند. پس از آن پذیرش نمایندگی، مسیر اختصاصی را برای ارائه خدمات سریع به مالک خودرو معرفی

شعبه فیلیپین تویوتا موتور در ادامه حمایت‌های خود از سرویس تاکسی اینترنتی گپ (Grab) اعلام کرد برای ارائه این خدمت به این سرویس داشته باشد و سرویس عمومی با کیفیتی به جامعه و خانواده خود ارائه کنند، امکان انتخاب مدل‌های جدید تویوتا را همچون ویوس (ViOS)، ویگو (Wigo)، آوانزا (Avanza) و اینووا (Innova) خواهند داشت که با شرایط بازپرداخت بلندمدت به آن‌ها تحویل داده می‌شود. ملاوه بر این شعبه‌های رسمی تویوتا در فیلیپین برای مالکان گپ سرویس‌های تعویض روغن و فیلتر را به صورت رایگان انجام

سیمیل سیاوشی  
s.siavashi@autoworld.ir

لیست قیمت محصولات موتوری شرکت نفت پهان					
توضیحات	قیمت مصرف کننده (ریال)	نوع ظرف	سطح کیفیت	نام کالا	روغن‌های موتور بنزین
-	۶۴۱,۶۰۵	گالن فلزی	API SG	بهان تکنار ۵۰W-۲۰	
-	۷۱۶,۳۶۵	چهار لیتری پلاستیکی	API SJ	بهان پیشناز ۵۰W-۲۰	
-	۱,۰۵۴,۲۹۶	سه و نیم لیتری پلاستیکی	API SJ	بهان پیشناز ۱۰W-۲۰	
دارای تاییدیه دایلمیر (مرسدس بنز) آلمان	۸۳۰,۰۵۷	چهار لیتری فلزی کتابی	API SL	بهان سوپر پیشناز ۲۰W-۲۰	
دارای تاییدیه دایلمیر (مرسدس بنز) آلمان	۱,۲۱۴,۶۸۲	چهار لیتری فلزی کتابی	API SL	بهان سوپر پیشناز ۱۰W-۴۰	
-	۱,۴۵۷,۶۲۰	چهار لیتری فلزی کتابی	API SM	بهان رانا ۱۰W-۴۰	
-	۱,۹۱۴,۳۸۳	چهار لیتری فلزی کتابی	API SM	بهان رانا ۵W-۵۰	
-	۱,۹۱۴,۳۸۲	چهار لیتری فلزی کتابی	API SM	بهان رانا ۵W-۳۰	
-	۱,۶۰۳,۳۸۲	چهار لیتری فلزی کتابی	API SN	بهان سوپر رانا ۱۰W-۴۰	
دارای تاییدیه دایلمیر (مرسدس بنز) آلمان	۲,۰۷۴,۶۸۱	چهار لیتری فلزی کتابی	API SN (RC)	بهان سوپر رانا ۵W-۴۰	
-	۲,۰۱۴,۲۵۳	چهار لیتری فلزی کتابی	API SN (RC)	بهان سوپر رانا ۵W-۳۰	
-	۲,۵۷۸,۲۴۶	چهار لیتری فلزی کتابی	API SN (RC)	بهان سوپر رانا ۰W-۲۰	

لیست قیمت محصولات موتوری شرکت نفت سپاهان					
توضیحات	قیمت مصرف کننده (ریال)	نوع ظرف	سطح کیفیت	نام کالا	روغن‌های موتور بنزین
-	۱,۸۵۳,۰۰۰	چهار لیتری فلزی کتابی	API SN	سوپر پلاتینیوم اسپیدی ۵W30	
-	۱,۷۶۰,۳۵۰	چهار لیتری فلزی کتابی	API SM	پلاتینیوم اسپیدی ۱۰W40	
-	۱,۱۰۹,۰۰۰	چهار لیتری فلزی کتابی	API SL	سوپر باور اسپیدی اسپیشیال ۱۰W40	
-	۷۸۹,۰۴۵	چهار لیتری فلزی کتابی	API SL	سوپر باور اسپیدی ۲۰W50	
-	۱,۰۰۱,۶۲۸	چهار لیتری پلاستیکی	API SJ	پاور پلاس اسپیدی ۱۰W40	
-	۸۷۶,۴۲۵	سه و نیم لیتری پلاستیکی	API SJ	پورپیوم اسپیدی ۱۰W40	
-	۷۱۳,۹۹۳	چهار لیتری پلاستیکی	API SJ	پاور اسپیدی ۲۰W50	
-	۶۴۱,۶۰۷	چهار لیتری پلاستیکی	API SG	سوپر گلدن اسپیدی ۲۰W50	

نوع روغن‌های گیربکس اتوماتیک و هیدرولیک جعبه فرمان ATF(3000L, 4000L, CVT L)

**شرکت روغن فوکس ایرانیان**  
شعبه فوکس آلمان در ایران

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. **FUCHS**

تلفن: ۰۲۱-۷۱۱۶۲  
www.fuchs.ir



تمرز اضطراری خودکار، شناسایی عابرپیاده، تشخیص نقطه کور، سیستم کمکی آغاز در سریالی‌ها، هشدار توجه بدرازندگی، هشدار خروج این از خودرو و سیستم پیشگیری از برخورد جزو مواردی هستند که می‌تواند النترا را به یکی از بهترین سدان‌های اینستینتال بازگرداند.

اینجی در نسخه میانی بهره‌مندی گیرد تا با وجود کلستر ۱۰۲۵، فضای میانی را جلوه‌دهد و احتمال اینکه طرح سبده‌ی کاتیننتال نیز در آینده نه‌چنان نزدیک روی النترا که شود، بسیار است.

«النтра» جزو سدان‌های کامبک محبوب بازار جهانی است که چندی پیش نسل جدید آن بهجهان معرفی شد. طراحی هوندا براسناده از خطوط شارب، سطوح بیز و نسبات عالی روی بدن، در کنار فرم کوبه بودن آن، باعث چذابت پیش این دل شده‌اند. از نجاکه المترای جدید کاملاً متفاوت از نسل‌های قبلی خود است و بدغایت نسبتاً قائم‌تر بودن آن، از سیستم‌های اینمنی و رفاهی بیشتری بهره‌مندی گیرد که در سدان‌های نیمه‌لوکس شاهد آن هستیم.

سیستم‌هایی از جمله کمکی رانندگی در اتوبان، پارک هوشمند، کروز کنترل پیشرفته،

## امکانات رفاهی و ایمنی ویژه هیوندای النترا

### پاسخ نظرسنجی شماره ۱۲۰۸

#### نظرسنجی Poll

۳۰۰۰۶۷۴۰۰۰



نظرسنجی شماره ۱۲۰۹  
توسعه خیابان‌ها و گذرگاه‌های دارکلان شهرها  
نمایشگران در کاهش ترافیک تائیرگذار است؟

۱- زیاد  
۲- متوسط

#### پیامک SMS

افزایش اینمنی

خبر اخودرو سازان داخلی عنوان می‌کنند که برای محصولات جدید شان از فرمان برقی استفاده خواهند کرد. با این تفاصل استفاده از این سیستم در خودرو چنان‌گزیر بر عملکرد و ایمنی آن دارد؟

مجدی-تهران

مهندسان برای بهبود میزان فرمان پذیری و افزایش اینمنی در خودرو، سیستم فرمان برقی را طراحی و تعبیه کرده‌اند. استفاده از این سیستم سبب کاهش وزن خودرو، دقیق‌تر عملکرد و بهبود کیفیت فرمان دارای سرعت عملکرد می‌شود. هرچند که این سیستم دارای سرعت عملکرد پیشرفت‌چشمگیری در طراحی و تولید قطعات این سیستم داشته‌اند، بهیان دیگر در حال حاضر سیستمی مناسب با پلتفرم‌های فعلی خودرو سازان طراحی و تولید شده است.

عملکرد بهتر بازی

گاهی شنیده‌می‌شود در فصل گرما خودروهای هیبریدی، به‌ویرایش تاکسی‌ها که تردد پیشتری در معابر شهری دارند با مشکل کاهش شارژ‌باتری مواجه می‌شوند؛ در صورت صحت این ادعای این مقاله تاچه میزان در عملکرد و قدرت خودرو تائیرگذار است؟

فارسی-قرونی

در خودروهای هیبریدی‌های تردد پیشتری این چشمگیری اثرگذار نباشد. این استفاده از تکنولوژی‌های روز در خودروها سبب افزایش قیمت آن هانیزی شود و

## ۱۶ دلیل افزایش قیمت خودرو

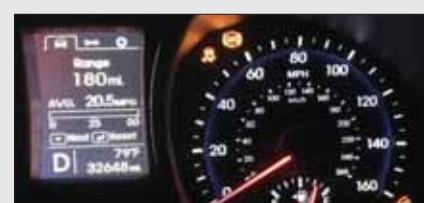


- » رشد تولید خودرو
- » ثبات قیمت ارز
- » افزایش نظرات بر بازار
- » استمرار اجرای طرح‌های پیش فروش
- » تعیین سقف قیمت خودرو در بازار خودرو
- » افزایش سختگیری در خرید خودرو
- » کاهش فاضله قیمت خودرو از کارخانه
- » جلوگیری از سفلت بازی در بازار خودرو تا بازار

راهکارهای  
گذر از  
التهاب

#### ABS روشن شدن چرا غریب است؟

خودروهای جدید با تکنولوژی بالا و بروز اسیستم شبکه هوشمند برپا نمایند که این سیستم منجر به عملکرد بهتر سیستم‌کنترل کترونیکی هوشمند و مصرف کنندگان الکترونیکی هوسمند، عیب‌یابی ساده و در عین حال پیچیده آن است که به کمک یونیت‌های کنترل کننده‌این امر تسهیل می‌شود. در واقع بخش‌های



متعدد خودرو از یونیت‌های کنترلی بهره‌مند خواهند شد تا عملکرد را بهبود ویژه‌ای را برای تکنسین یا شخص متخصص و مکانیک اسان کنند. یک از شایع‌ترین ویژه‌ترین مشکلاتی که یونیت‌های کنترلی از اطلاعات یکدیگر استفاده می‌کنند تا عملکرد را بهبود و از طرفی عیب‌یابی را آسان کنند. یک از شایع‌ترین ویژه‌ترین مشکلاتی که دارای سیستم ABS است و روزی بین خودرو و چهار جریان ABS به همراه چهار چرخ محرک و اتوهله‌نیز به صورت همزمان روشن می‌شوند. این مشکل تنها با دلیل خرای سنسور ABS است که در صورت خودزدگی کرده و یونیت‌های دیگر نیز با توجه به ماین پارامتر روشن می‌شوند. این این این شناسنامه می‌شود. در واقع بخش‌های دیگر نیازی به بررسی پارامترهای دیگر نیست.

مساله اصلی این است که شرایط حاصل از تحریم و اوضاع فعلی صنعت خودرو همواره این نگرانی را برآورد کند که تامین کنندگان نتواند به تهدیدات خود بدرستی عمل کند و این مساله سبب توقف خط تولید شود. از این‌رو خودرو سازان تأمیل دارند برای قطعات، حداقل دو یا سه تامین کننده داشته باشند.

این موضوع دیدگاه به طور کلی در ادبیات توسعه داشته است و مادر دوره‌ای محصولات رنو را به شکل تکسسورس تولید و عرضه می‌کردند؛ آیا در آن زمان با مشکلی مواجه شدیم؟ این دیدگاه نادرست است که خودرو سازان به سمت تکسسورس شدن، حرکت نکنند؛ چراکه تکسسورس شدن منابع تامین، علاوه بر افزایش کیفیت و سبب رشد قطعه‌سازی نیز خواهد شد.

Message

صفحه مشتری ۸۸۳۰۶۷۶۱

لرزوش فرمان  
برای اطلاع از شرایط  
اشتراك روزنامه «دنياي خودرو»  
لطفاً شماره تلفن  
۰۲۱-۸۸۳۰۶۷۶۱ تماش بگيريد

یک مدل خودرو مونتاژ داخل را حدو چهار ماه پیش خریداری کرد و بازدشت ۱۰ کیلومتر از کار کرد آن، فرمان خودرو حین رانندگی لرزوش داشت. با مراععه به نمایندگی خودرو کارشناسی مربوطه پس از بررسی فی، این مشکل را ناتوانی از خراب شدن رینگ خودرو به دلیل حرکت با سرعت زیاد روی ستدان‌ها دانست. این در صورتی است که هنگام رانندگی محتاط هستم و در عین حال این مشکل مشمول گارانتی نمی‌شود. ظاهر ایکفت رینگ برخی خودروها چندان مطلوب نیست.

۰۹۱۹\*\*\*۲۰۱۰

به عنوان آخرین مسابقه این فصل، قهرمانی این فصل از مسابقات EWC را به دست بیاورند. ماسازو کافوجی، مدیر تیم هوندا فرانسه گفت: «از هواپاران و شرکت های کامپانی های اتومبیلی مسابقات است مقام ایستاده ایم. بسیار سیاستگذاریم، به عنوان نکی از تیم های زبانی با تایرهای چندگانه، چندگانه قرار گرفته و درنهایت در کشور خود (بیست و سوزوکی) ایستادن می بینیم قرار دارد. موفق به کسب قهرمانی فصل شدیم که افتخار بسیار بزرگی است».

برای نخستین بار تیم هوندا فرانسه با موتورسیکلت های مجهز به تایرهای برجستون، مقام قهرمانی جهانی در سری مسابقات است مقام (EWC)، را کسب کردند. این تایرهای جدید، بسیار سیاستگذاریم، به عنوان نکی از تیم های در این مسابقات از تایرهای جدید برجستون به چندگانه قرار گرفته و درنهایت در کشور خود (بیست و سوزوکی) ایستادن می بینیم قرار دارد. موفق شدن با کسب مقام نخست در ۲ مسابقه پیشترین امتیاز را کسب کنند. در آخرین مسابقه نیز این تیم با کسب مقام هفتم در مسابقه پیشتر سوزوکا

## نخستین برد برجستون در مسابقات موتورسواری است مقام



## معرفی نسل جدید تایرهای «وینتر اک وردشتاین»



سهیل سیاوش

همچنین این بلوک های جانی پایداری بیشتری را به ارمغان آورده اند زیرا عملکرد تایرها در شرایط خشک و مطر طوب به میزان قابل توجهی افزایش می دهد. این تایرهای جدید نسبت به استوتراک های قدیمی ۱۰ درصد تخلیه آب بیشتر، ۵ درصد پایداری بیشتر و ۵ درصد تماس بیشتر لاستیک با سطح گاهه در سطوح برفی را به ارمغان آورده اند. البته همین ساختار باعث شده است توان پیمایش این تایرهای ۱۰ هزار کیلومتر نسبت به نمونه های پیشین افزایش پیدا کند که دلیل اصلی آن کاهش مقاومت غلتشی است. این مایعات شده است تا زمان تخلیه آب در هر دو جهت طولی و جانی اطمینان حاصل شود. بلوک های سایدوال تایر حاوی خروجی هایی باطرابی سه بعدی انحصاری هستند که به صورت انعطاف پذیری فعالیت می کنند که عملکرد این تایرها در زمستان تمیز داشتند. سایز های بیشتری معزز و عرضه خواهد شد.

وینتر اک که با پسوند پرو شناخته می شوند (برای عرضه کارایی بالاتر) تغییر کند و با عنوان وینتر اک پرو شناخته شوند.

**مواد جدید برای نسل جدید**

وینتر اک برای ارائه عملکرد متفاوت از ساختار جدید و مواد اولیه جدیدی سود می برد. طراحی آج بهبود یافته و شامل ساختاری شکل اختصاصی خود را طریق انتقال مایعات شده است تا زمان تخلیه آب در هر دو جهت طولی و جانی اطمینان حاصل شود. محصول جدید نایانگر تغییرات چشمگیر تایرهاست که عمده تاباحدف رانندگی در برف و همه جارو شدن آنها انجام شده، بنابراین نام این محصول از استوتراک که مفهوم برفی بودن را می رساند، به نام وینتر اک تغییر یافت. همچنین فرار است سطح بالاتر تایرهای

بازار (ایران)	گل تایر	عرض تایر (میلی متر)	فاق تایر	قطر رینگ (اینچ)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت-ریال)	خودرو پیشنهادی
	IMPALA	165	65	13	400	190	7,700,000	پراید صبا - سایپا ۱۱۱ - سایپا ۱۳۲
	BRILLIANT	165	65	13	400	190	8,100,000	پراید صبا - سایپا ۱۱۱ - سایپا ۱۳۲
	BRILLIANT	175	60	13	412	210	8,100,000	انواع پراید
	ALERIA	175	70	13	475	210	9,000,000	تیبا - روی - پیکان
	ALERIA	175	60	13	475	210	8,100,000	انواع پراید
	BRILLIANT	175	70	13	475	210	9,000,000	تیبا - روی - پیکان
	ELPIDA	185	65	14	530	210	8,800,000	انواع بژو
	ELPIDA	185	65	15	560	210	8,800,000	سمند - دنا - تندر ۹۰ - ساندرو - ساندرو استپ وی
	ELPIDA	185	65	15	660	210	8,800,000	سمند - دنا - تندر ۹۰ - ساندرو - ساندرو استپ وی
	PREMIUM DRIVE	185	65	14	530	210	8,800,000	انواع بژو
	PREMIUM DRIVE	185	65	16	545	240	13,000,000	دانگ کراس H30 - کراس
	PREMIUM GRIP	20.5	50	16	545	210	8,800,000	اسپرت اتو بژو
	PREMIUM GRIP	20.5	60	14	560	210	8,800,000	اسپرت سمند - تندر ۹۰ - دنا - ساندرو - ساندرو استپ وی
	PREMIUM GRIP	20.5	60	15	530	210	8,800,000	مگان - سراتو - مزدا ۳ - جک جی - اموی ام X22
	SPOTECH	21.5	65	16	750	210	13,500,000	اموی ام X33 - لیفان ایکس 60 - اسپورتچ - توسان (۲۰۱۰)
	SPOTECH	22.5	70	16	875	210	16,000,000	کاپرا
	OPTI RIDERUNNER	22.5	65	17	850	210	19,500,000	تیگو ۵ - سوزوکی - ای دی اس ۶
	RIDERUNNER	23.5	65	17	900	210	20,100,000	خایمالس ۷ - ماهیندرا XCUV500



کویر تایر (ایران)	گل تایر	عرض تایر (میلی متر)	فاق تایر	قطر رینگ (اینچ)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت-ریال)	خودرو پیشنهادی
	KB12.16.26	165	65	13	412	190	7,200,000	اموی ام ۱۱۰ - سایپا ۱۳۱ - سایپا ۱۳۲
	KB2000	175	60	13	412	210	7,600,000	سایپا ۱۴۱ - سایپا صبا
	KB14.36	175	70	13	475	190	8,500,000	پیکان - روی - تیبا
	KB88	185	60	14	475	210	6,500,000	تیبا ۲
	KB22.27	185	65	14	530	210	8,300,000	پژو ۲۰۶ - سندوقدار - پژو ۴۰۵ - پرشیا
	KB23.27	185	65	15	560	210	8,300,000	سمند - زانیا - سورن
	KB31	195	65	15	560	210	8,300,000	برلیانس
	KB77	20.5	60	14	560	210	11,500,000	پژو ۲۰۷
	KB77	20.5	60	15	615	210	12,500,000	تندر ۹۰ - دنا - ساندرو
	KB44	20.5	50	16	545	210	12,500,000	کراس H30
	KB55	20.5	55	16	615	240	12,500,000	مگان - سراتو - تویوتا یاریس - جک جی ۵
	KB66	21.5	65	16	850	210	13,000,000	اموی ام X33 - لیفان 60X
	KB200	21.5	50	17	615	220	13,500,000	چانگان
	KB700	22.5	65	17	875	210	19,000,000	XCUV500 - ۷ ماهیندرا
	KB700	22.5	65	17	850	210	19,000,000	BYD ۵ - سوزوکی - ۶
	KB700	22.5	60	18	875	210	20,000,000	سانتافه - توسان - لکسوس - هیوندای IX55 - پرادو



یزد تایر (ایران)	گل تایر	عرض تایر (میلی متر)	فاق تایر	قطر رینگ (اینچ)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت-ریال)	خودرو پیشنهادی
	VENUS	165	65	13	412	190	7,300,000	سایپا ۱۱۱ - سایپا ۱۳۲ - اموی ام ۱۱۰
	MARS	175	60	13	412	210	8,300,000	سایپا
	VENUS	175	70	13	475	190	8,400,000	روی - تیبا
	URANUS	185	65	14	530	210	8,800,000	پژو ۲۰۶ - پرشیا - پژو ۴۰۵
	URANUS	185	65	15	560	210	8,800,000	سمند - زانیا - تندر ۹۰
	MERCURY	20.5	60	15	615	210	14,500,000	رینگ پهن سمند - زانیا
	MARS	20.5	50	16	615	210	14,000,000	دانگ فنگ
	NEPTUNE	20.5	55	16	615	240	14,000,000	مگان - سراتو - مزدا ۳ - جک جی ۵
	NEPTUNE	21.5	55	17	615	240	14,000,000	ام جی ۶ - مزدا ۳ - کیا سراتو







چهارشنبه ۱۱ تیر ۱۳۹۹. سال پنجم. شماره ۱۲۰۹

نخستین روزنامه خودرویی جهان

# دنیای خودرو

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

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: خشنابر نظریان رستمی | نشانی: تهران- میدان هفت تیر - خیابان  
منطقه حکومی- خیابان ورکش - بلاک ۱۹ - طبقه ۴  
تلفن ثابت: ۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۰۲-۰۲۰۰۶۷۴۰۰۰ | تلفن مобایل: ۰۹۱۰۵۷۹۶۱

رسانی شورای سیاستگذاری: حسین نظریان رستمی | سپریست شورای سردبیری: محمدعلی دانشیزاده

پست الکترونیکی: info@Autoworld.ir | فایل اینترنتی: www.donyayehodro.com

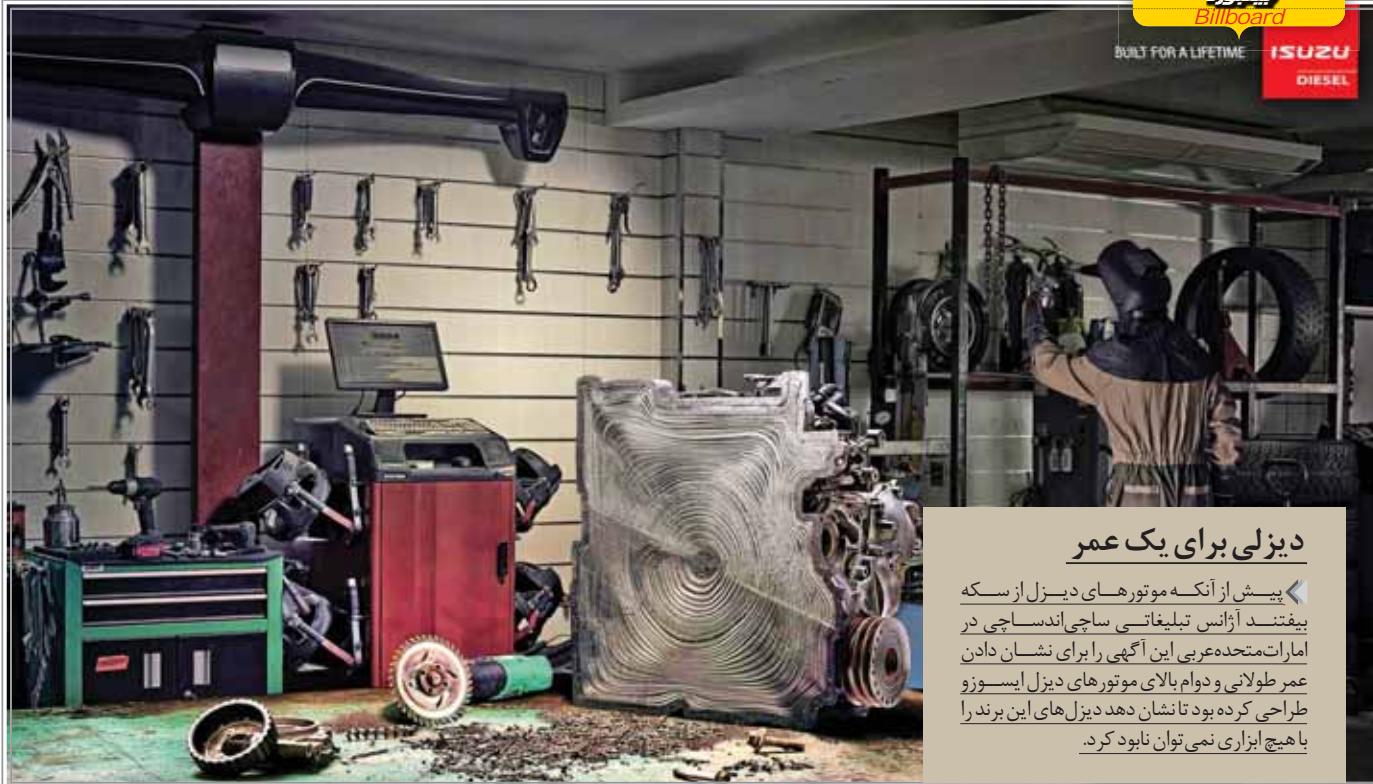
سازمانهای پیام کوتاه: ۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۰۲-۰۲۰۰۶۷۴۰۰۰

مشترک: هنر سرزیمن سبز | نشانی: تهران- میدان هفت تیر - خیابان  
منطقه حکومی- خیابان ورکش - بلاک ۱۹ - طبقه ۴

آرمن محسنی | خبرنگار

بریلیوں | Billboard

BUILT FOR A LIFETIME ISUZU DIESEL



## دیزلی برای یک عمر

▶ بیش از آنکه موتورهای دیزل از سکه بیفتدند آواز تبلیغاتی ساجی اندساجی در امارات متحده عربی این آگهی را برای نشان دادن عمر طولانی و دوام بالای موتورهای دیزل ایسوزو طراحی کرده بود تا نشان دهد دیزل های این برندرا با هیچ ابزاری نمی توان نابود کرد.

کرونا؛ مسبب کاهش تلفات سوانح رانندگی

◀ پس از شنیدن نام کرونا، مرگ نخستین چیزی است که در ذهن هر فردی تداعی می شود و اورا و دار به اندیشه درین باره می کند که میادان با اطراقیان یعنی بیماری مبتلا شویم. از طرفی با نگاه به آمار روزانه مبتلایان بین ویروس نگرانی ها دوچندان شده و ترس از مواجه شدن آن پررنگتر از قبل نی شود. متناسبانه علی روزهای گشته شادبودیم که باز دیگر تعداد فوت شدگان بر اثر بیماری کرونا مزه هارا جایه چا کرده کورد. ۱۶۵ فوتی در روز را از خود به جا گذاشت. این در حالی است که بسیاری از شهروندان جدیت گشته را در مراقبت از خود و مبارزه با این ویروس ندارند و پرتوکل های بهداشتی را نادیده گرفته و کم اهمیت می شوند. اما شاید کمتر کسی این روزهایی موضع توجه داشته باشد که این بیماری مخصوصاً آمار تلفات ناشی از سوانح رانندگی را بهشت کاهش داده است.

در واقع شاید بتوان گفت این موضوع یکی از جوانب مثبت شیوه ویروس کرونایست و در اینجا بدشکل مختصر به آن اشاره می شود. بر اساسی آمار ایالات متحده توسعه سازمان پژوهشی قانونی کشور در دو هاه بخت سال جاری، یک هزار و ۹۷۳ نفر در سوانح رانندگی خارج از خود را در ۵۷۵ هزار و ۵۷۵ هزار و ۹۷۳ نفر در صد کاهش داشته است. همچنین در مدت ۳۵ هزار و ۸۶۹ نفر بر اثر سوانح رانندگی دچار مصدومیت شده اند که این آمار در دو ماهه سال ۱۴۰۰ هزار و ۳۷۷ نفر بود و بین ترتیب تعداد مصدومان ناشی از سوانح رانندگی در دو ماهه نخست سال جاری در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، ۳۸٪ در صد کاهش داشته است.

## تقویم تاریخ

### تولد تسلا



◀ وقتی در تاریخ یکم جولای سال ۲۰۰۳ برند تسلا در ایالات متحده تأسیس شد، هیچ کس فکرش را هم نمی کرد که روزی این کمپانی سازنده خودروهای الکتریکی به یک رقیب قدر برای برندهای لوکس و پریمیوم بازارهای جهانی بدل شود.

تسلا با هدف تولید خودروهای برقی تاسیس شد و می توان گفت تا سال ۲۰۱۲ که خودرو تسلا

  
**مدیران خودرو**

با رعایت فاصله زندگی را  
برای خود و دیگران امن تر کنید

# اطمینان خاطر تا ۱۴۰۴

با ۵ سال یا ۱۵۰/۰۰۰ کیلومتر ضمانت  
با ۲ سال یا ۶ نوبت سرویس رایگان



من را اسکن کنید



★★★★★  
C-NCAP

WWW.CHERYCO.IR

CHERYIR

مدیران خودرو...ایده آل

جهت اطلاع از اطلاعات تماس سایر نهادنگی های ویسایت شرکت مدیران خودرو مراجعه نموده و یا کد مندرج در طرح را اسکن نمایید.