



سال نورا پیش از تبریک می گوییم

چهارشنبه ۲۴ اسفند ۱۴۰۱ شعبان ۱۴۴۴ / ۱۵ مارچ ۲۰۲۳ / سال هشتم / شماره ۱۸۴۲ صفحه / قیمت ۲۰۰۰ تومان

نخستین روزنامه خودرویی جهان

# دونیای خودرو

DONYAYEKHODRO.COM

1842

از «انتقال فناوری» و «بازیگران جدید» تا «گزارش‌های ۱۲ ماهه» و «اصلاح قیمت‌گذاری»

## چهار عامل بهبود وضعیت گروه خودرویی بورس در سال ۱۴۰۲

**در صورتی که خودروسازان و قطعه‌سازان بتوانند تغییرات لازم را در عملکرد خود ایجاد کنند، می‌توان به آینده خودرویی‌های بورس بسیار امیدوار بود. گفته می‌شود شورای رقابت... صفحات ۲**

ضرورتی که خودروسازان بزرگ  
در سال جدید باید به آن توجه کنند  
**تنوع تولید و عرضه**  
در محدوده قیمتی کمتر  
از یک میلیارد تومان

صفحه ۱۰  
وقتی رشد تولید، درآمد و صادرات بازنگشی  
کیفیت محصول و خدمات همراه می‌شود  
**قبولی و پیشرفت؛ کارنامه**  
سایپا در سال ۱۴۰۱  
تولید روزانه خودرو در سایپا باشد ۸۷ درصدی به  
یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید... صفحه ۷

**جناب آقای علیرضا بر اهیمی**  
 مدیریت محترم ارتباطات گروه صنعتی ایران خودرو  
انتساب جنابعالی را به سمت فوق تبریک می‌گوییم  
از خداوند بزرگ برای شما و همکاران محترم تان  
در سال جدید آرزوی توفیقات روزانه‌ون دارم.  
خشایار نظریان - مدیر مسئول روزنامه دنیای خودرو



بررسی عملکرد بزرگ‌ترین خودروساز بخش خصوصی در سال ۱۴۰۱  
«گروه بهمن» چه کرد؟



تولید کننده انواع **لنت** ترمز برای خودروهای سواری و کامیون

استارت Start  
علیرضا کافی  
عضو شورای سردبیری

امسال به خیر گذشت!

سالی که گذشت برای صنعت و بازار خودرویه و پرده  
منوی آن یعنی وزارت صمت چالش برانگیز نبود. تقریباً  
می‌توان گفت سپاری از وعده‌ها محقق نشدن: از  
برچیده شدن قرعه کشی و به ثبات رسیدن... صفحه ۲

تیترهای امروز Titles

افزایش قیمت اعضای خانواده ۳۰ میلیون تومان  
دیروز داخلی‌ها ناگهان گران شدند! صفحه ۱۰

مشخصات وارداتی‌ها  
امسال اعلام نشد

رونمایی از روغن «فلومکس»؛ ATF Multiplex  
جدید شرکت نفت پارس صفحه ۱۱

چرا استیک خودروهای سواری کمیاب و گران شدند؟  
بازار تایر؛ قربانی  
یک تصمیم غیر کارشناسی صفحه ۱۳

جهان لنت  
Jahan Lent

کوال تایر  
همراه آینده

جشنواره عیدانه کورال تایر  
فروش ویژه لاستیک‌های ترازانو

www.coraltire.com | ۰۲۱-۷۴۵۴۹  
۰۹۰۰ ۲۵۰ ۵۵ ۱۰ | ۰۹۰۰ ۲۵۰ ۵۵ ۲۰  
۰۹۰۰ ۲۵۰ ۵۵ ۳۰ | ۰۹۰۰ ۲۵۰ ۵۵ ۴۰

AZIN TANEH

از تامین سیستم‌های ترمز در خط تولید خودروسازان تا عرضه به بازار لوازم بدکی

کیفیت و قیمت مناسب  
محصولات «آذین تنہ»

رجوع به صفحه ۱۴



## از «انتقال فناوری» و «بازیگران جدید» تا «گزارش‌های ۱۲ماهه» و «اصلاح قیمت‌گذاری» چهار عامل بهبود وضعیت گروه خودرویی بورس در سال ۱۴۰۲

در صورتی که خودروسان و قطعه‌سازان  
بتوانند تغییرات لازم را در عملکرد  
خود ایجاد کنند، می‌توان به آینده  
خودرویی‌های بورس بسیار امیدوار بود.

تاکید دستورالعمل دولت و وزارت صمت بر رقابت‌پذیری و نقش آفرینی شرکت‌های جدید در صنایع خودرو و قطعه‌سازی است و در صورتی که خودروسان و قطعه‌سازان بتوانند در این زمینه‌ها تغییرات لازم را در عملکرد کاری خود ایجاد کنند، آن زمان است که می‌توان به آینده خودرویی‌های بورس بسیار امیدوار بود.

**با توجه به این که در انتهای سال قرار داریم، شرکت‌ها باید در ابتدای سال آینده گزارش عمکرده ۱۲ماهه خود را راه‌اندازند. وضعیت شرکت‌های خودرویی در این زمینه چگونه است؟**

سموین عامل در بررسی وضعیت عملکرد خودروسان در کوتاه‌مدت همین موضوعی است که شما به آن اشاره کردید؛ درین رابطه قرار است گزارش‌های ۱۲ماهه شرکت‌های بورسی در اوخر فروردین و اوایل اردیبهشت‌ماه منتشر شود. این در حالی است که پیش‌بینی می‌شود، شرکت‌های خودرویی گزارش‌های خوبی را منتشر کنند که تاثیر مثبتی را بر بازار سرمایه خواهد گذاشت. البته ذکر این نکته ضروری است که فعالان بورس تامین‌حساب شدن نتیجه گزارش‌ها و لمس تأثیرات خودرات مبنظری‌ای و بین‌المللی، گام‌های بعدی را احتیاطی بر خواهند داشت. از سوی دیگر، برخی گروه‌های مهم بورسی از جمله گروه خودرویی با توجه به

گذشته به آن توجه نشده، به عنوان راهکارهای عملیاتی به کار گرفته است. وی در ادامه با اشاره به کاهش نرخ ارز در جند روز گذشته افزود: «هیجانات نرخ ارز بر صنعت و بازار خودرو اثرات مخربی دارد؛ تاثیرات افزایش مقطعي نرخ ارز تا ماه‌ها این منعطف را در گیرشک و کودمی کند.»

**عوامل تاثیرگذار بر سهمان گروه خودرویی شامل چه مواردی می‌شوند؟**

موضوعی که به خصوص در ماه‌های گذشته توانست تاثیرگذار شگرفی بر منعطف خودرو و صنایع وابسته آن پذیره شرکت‌هایی که در بازار سرمایه خصوص دارند بگذارد، آزادسازی واردات خودرو و تغییر سیاست‌هادر قالی واردات خودروهایی کارکرده است. این در حالی است که اهمیت این رویداد از آن جانشات می‌گیرد که بنده چهار دستورالعمل واردات خودرو بر انتقال تکنولوژی تاکید می‌کند و اگر قراردادهای جدیدی بر اعایت این بنده منعقد شود، می‌توان تاثیر بسیار مثبتی بر عملکرد خودروسان و قطعه‌سازان حاضر در بورس بگذار.

**چه اتفاقاتی در سیاست‌گزاری‌های کلان کشور می‌توانند باعث ایجاد عملکرد مثبت در گروه خودرویی شوند؟**

فردال، قیمت خودرو بسیار مناسب ارزیابی می‌شود. چنرال موتورز حتی ادعایی کند بیوتوت EV/EUV مدل ۱۲۰۲۳ این دو خودرو از نظر فنی تغییراتی نسبت به آمریکاست. مدل ۱۲۰۲۳ این دو خودرو از نظر فنی تغییراتی نسبت به قبل تدارد و به همین خاطر بیوتوت EV/EUV با ترتیب ۶۵ کیلووات ساعتی استفاده می‌کند و شعاع حرکتی ۴۱۷ و ۳۹۷ کیلومتری دارند. شرکت‌ولت می‌گوید مصرف انرژی بیوتوت EV در سال جاری میادی می‌شوند و به همین طبق در حالی که این رقم برای مدل اندکی بزرگ‌تر EUV به ۱۸۲۰ اوات ساعت به ازای هر کیلووات ساعتی می‌رسد.

### حفظ جایگاه بولت برقی توسط «شورولت»

#### امسال به خیر گذشت!

سالی که گذشت برای صنعت و بازار خودرو به ویژه متولی آن یعنی وزارت صمت چالش برانگیز بود. تقریباً می‌توان گفت بسیاری از وعده‌های محقق نشدند؛ از برچیده شدن قرعه کشی و به ثبات رسیدن قیمت‌های در بازار خودروهای داخلی تا واردات هزاران دستگاه خودرو که وزیر صمت قولش را به مردم داده بودو... تقریباً می‌توان گفت هیچ کدام محقق نشد. سطح قرعه کشی نه تنها بر جیده نشد بلکه با ورود خودرو به بورس کالا قیمت‌های بالاتر رفت تا مردم اینبار رسماً قید خودرو را با میزان ایجاد کردند. با مشتری را که پیش از این دولتی نمایند، بزنند.

همه این هاتایج سیاست‌های کلان صنعتی است که سکاندار آن وزیر صنعت، معدن و تجارت است و البته ایصال را با وجود خواسته‌های گاه و پیگاه نمایندگان مجلس شورای اسلامی برای استضاح به خبر و خوشی به پایان رساند. آقای وزیر که نمrede خودرو نهاد پژو-رنگی در مدد کارنامه کاری امسالش دارد، با رهایی از سوی نمایندگان مردم تا آستانه استضاح پیش رفت اما هر بار به خیر گذشت؛ حتی با اعلام خبر واردات یکصدهزار دستگاه خودرو خارجی تا قبل از بیان سال آن هم با وجود کمودشیدید خودرو در بازارهای جهانی بدلیل مشکلات ناشی از تولید خودرو به دلیل پاندمی کرونا. اگرچه برخی وارد کنندگان به خط مقدم آمدند و داشته‌ها و تجربه‌هایشان را برای وارد کردن تعداد زیادی خودرو و فروشناندن التهاب بازار خودرو به کار بستند اما در نهایت خودتخریبی در ارگان‌های داخلی سبب شد واردات به سال ۱۴۰۱ انسد و وزیر صمت موفق به عملی کردن و عده‌هایش در زمینه واردات خارجی‌های اقتصادی به خیابان‌های ایران نشود. با اینحال سال آینده همچنان برای مجموعه وزارت صمت سال حساسی از منظر بازار و صنعت خودرو است.

ایجاد هماهنگی بین دستگاه‌های مختلف برای تسریع در واردات خودروهای وارداتی و عمل به تعهدات دولت نسبت به سکانی که برای خودروهای ندیده پویا پرداخته‌اند و از سوی دیگر حمایت درست و منطقی از صنعت خودرو و قطعه‌سازی با هدف افزایش کیفیت و تیراخ خودرو، تا شاید سال آینده در چین روزهایی به جای انتقاد از وضعیت خودرو پتوانیم از دستاوردهای آن و میزان بالای رضایتمندی مردم پنویسیم.



ALL THE WAY WITH YOU

FOWNIX  
1.5L TURBO ENGINE | CVT 9 SPEED TRANSMISSION | ELECTRONIC GEAR SHIFTER | EPS | EPB & AUTO HOLD | ABS | EBD | ESP | TCS | HHC | HDC | TPMS | 360° CAMERA VIEW | PANOROMIC SUNROOF | FRONT POWER SEATS | MOBILE PHONE WIRELESS CHARGER | NAVIGATION | 10.25 INCH DISPLAY | DUAL AIR CONDITIONER | AMBIENT LIGHT

TIGGO PRO



جهت اطلاعات  
بیشتر من را  
اسکن کنید



WWW.FOWNIX.COM  
@fownix\_official

جهت دریافت اطلاعات تماش نمایندگی‌ها به وسیله قوینیکس مراجعة نموده و یا کد مندرج ذر طرح را اسکن نمایید.

## تلاش «پورشه» برای حفظ پیشانه‌های درون‌سوز



به موتور ۸ یا ۱۲ اسیلندر، متفاوت از رقبای الکتریکی محسوب می‌شود. با تکیه بر موارد فوق سیایی از کارشناسان معقول‌بازار خودروهای شهری یا حتی اسپرت مخصوص بیست در آینده متعلق به تمام برقی هاست. ظاهرا، پیشانه‌های تونین توپوشازر مدن، با خود عملکرد عالی در شتاب گیری متعدد است. شتابگیری سیار سریع و آگهایی، قدرت لا اندنگی سیار کم و تولید صدای ناچیز، مدل‌های الکتریکی را برتر از سوپراسپرت‌های سنتی شناس می‌دانند. همچنین هزینه ساخت نموده‌های تامبرقی کم عملکردی نزدیک به سوپراسپرت‌های احترافي داشته باشند؛ جالب توجه و به صرفه است. از سوی دیگر، لذت اندنگی با خودروهای اخترائی مجزع منجر به ظهور خودروهای هیبریدی قدر مندد و کم صرف شده است.

دیگر صنایع در بورس بوده است که به دلایل مختلف توانسته‌اند روند بهتری را نسبت به خودرویی هاژ خود بر جای بگذارند و سهامداران نیز به سمت آنها متماطل شده اند. این در حالی است که گروه خودرویی روند جاری خود را نیز طی کرده، اما نتوانسته است بازشده کلی بازار سرمایه همراه شود. حال باید دید در شروع سال این گروه چه عملکردی را خود نشان خواهد داد.

### آیا عدم تحقق وعده وزارت صمت در خصوص واردات ۲۰۰ هزار دستگاه خودرو می‌تواند به رکود گروه خودرو دامن بزند؟

بله، این موضوع سیار محتمل است، به خصوص در هفته جاری. در همین رابطه، بعد از آن که پرونده واردات و عرضه ۱۰۰ هزار دستگاهی تا پایان سال منتفی شد، سپسیار از فالان برین پاورودند که دولت سال آینده نیز نمی‌تواند وعده واردات ۲۰۰ هزار دستگاهی خود را عملکردی کند. این امر تاثیراتی در بازار سرمایه نیز دارد که ناشی از ادامه وضعیت بلا تکلیفی و رکود در بازار خودرو خواهد بود.

سهامداران گروه خودرو را بتووجه به شرایطی که این گروه در آن قرار دارد، باید چه واکنشی از خود بروز دهند؟

در این رابطه سهامداران بازدار خود را کنند. نزدیک به منطقه بروز دهنده و اسپر هیجانات ناشی از جو روانی بازنشوند و بر اساس اصول تحلیلی اقدام به خرید و فروش سهم کنند. نزدیک به پنچ سال است که دولت برای واردات خودرو تصمیم صحیح نگرفته و نیاز مقاضیان در بازار مصرف بدن پاسخ‌مانده است. اگر رکوردهای خودرویی در زمانی که شاخص کل رکوردهای ارزیابی می‌کنند؟

گفته می‌شود شورای رقابت اوایل سال آینده قیمت جدید خودروها بر اساس فرمول تازه‌ای که خودروسان و قطعه‌سازان آن رضایت نسبی دارند، اعلام می‌کند که این موضوع مسدود و قدرتمند در درازمدت قیمت دلار را واقعی کند. اما در حال حاضر دلار در وضعیتی قرار دارد که به عنصری مهم در اقتصاد ملی کشورمان تبدیل شده است و باید دیدار پس از نوروز چه مسیری را دنبال خواهد کرد.

موقعیت‌هایی که در آینده در پیش رو دارد، هنوز برای رشد بیشتر فرصت دارد. گفته می‌شود شورای رقابت اوایل سال آینده قیمت جدید خودروها را بر اساس فرمول تازه‌ای که خودروسان و قطعه‌سازان آن رضایت نسبی دارند، اعلام می‌کند که این موضوع مسدود و قدرتمند در درازمدت قیمت دلار را واقعی کند. این موضوع موضوع نیز به عنوان عامل چهارم به مهیا و وضعیت گروه خودرویی بورس در سال ۱۴۰۲ کم شایانی خواهد کرد.

### نخ از در این میان چه نقصی را یافا خواهد کرد؟

نخ از هر چند با کاهش چشمگیر در هفته جاری روبه‌رو شد، اما متأسفانه این نگرانی وجود دارد که دوباره در مسیر رشد تدریجی قرار بگیرد. به نظر می‌رسد دولت قصد دارد در درازمدت قیمت دلار را واقعی کند که این موضوع باید سیار حساب شده باشد، اما در حال حاضر دلار در وضعیتی قرار دارد که به عنصری مهم در اقتصاد ملی کشورمان تبدیل شده است و باید دیدار پس از نوروز چه مسیری را دنبال خواهد کرد.

با توجه به این که امیدواری‌هایی برای فعالان اقتصادی به دلیل از سرگیری برخی توقعات خارجی در عرصه انتدابی سال ۱۴۰۲ را راجعونه ارزیابی می‌کنند؟

گروه خودرویی در زمانی که شاخص کل رکوردهای ارزیابی می‌کند؟

گروه خودرویی در زمانی که شاخص کل رکوردهای ارزیابی می‌کند، در جمع صنایع نیوود که بازشده شاخص کل همراه شدند. اما بعد از استراحت شاخص کل، گروه خودرویی آهنگ رشد به خود گرفت و توانست تا حدودی رشد کند. در مجموع تاین جای کار، گروه خودرویی عملکرد نوسانی را از خودبر جای گذاشته است.

برخی کارشناسان معتقدند روند فعالیت سهامداران خودرویی در بورس با دیگر گروه‌ها متفاوت بوده است. دلایل این عملکرد نوسانی چیست؟ اصلی ترین دلیل در این رابطه، عملکرد بهتر





**طرح مشترک  
خدمات و امداد نوروزی  
ایران خودرو - ساپا**

۱۴۰۱ لغایت ۱۶ اسفند ۱۴۰۱ فروردین ۱۴۰۲



**ساپا** ۰۹۶۵۵۰

**اوشناس** ۰۹۶۴۵۰



**پرداخت هزینه تعمیرات خودرو؛ سر فرصت**

طرح پرداخت اعتباری اتوشناس



مشتریان گرامی که از خدمات تخصصی تعمیرگاهی اتوشناس استفاده می‌نمایند، می‌توانند با استفاده از طرح پرداخت اعتباری اتوشناس، کل مبلغ فاکتور خودرو پخشی از آن را پس از گذشت ۳۰ روز (یکماه) از تاریخ صدور فاکتور پرداخت تماشیاند.

طرق نرخ مصوب اتحادیه	قابل استفاده برای هر	بدون محدوده	۱۰ ماه باید خریدار گلوبال
autoshenas.com	autoshenas	autoshenas	autoshenas

**مرکز جامع خدمات  
خودرویی اتوشناس**

آذربایجان غربی: ۰۴۱-۴۵۴۶۷

آذربایجان شرقی: ۰۴۱-۴۴۷۷۰

تهران: ۰۲۱-۰۲۱۰۰۰۰۰

کردستان: ۰۷۱-۰۷۱۰۰۰۰۰۰

قم: ۰۳۵-۰۳۵۰۰۰۰۰۰

اصفهان: ۰۳۱-۰۳۱۰۰۰۰۰۰

شمال: ۰۱۱-۰۱۱۰۰۰۰۰۰

جنوب: ۰۶۱-۰۶۱۰۰۰۰۰۰

خوزستان: ۰۶۱-۰۶۱۰۰۰۰۰۰

گلستان: ۰۶۰-۰۶۰۰۰۰۰۰۰

آذربایجان شرقی: ۰۷۱-۰۷۱۰۰۰۰۰۰

آذربایجان غربی: ۰۴۱-۰۴۱۰۰۰۰۰۰

تهران: ۰۲۱-۰۲۱۰۰۰۰۰۰

کردستان: ۰۷۱-۰۷۱۰۰۰۰۰۰

قم: ۰۳۵-۰۳۵۰۰۰۰۰۰

اصفهان: ۰۳۱-۰۳۱۰۰۰۰۰۰

شمال: ۰۱۱-۰۱۱۰۰۰۰۰۰

جنوب: ۰۶۱-۰۶۱۰۰۰۰۰۰

خوزستان: ۰۶۰-۰۶۰۰۰۰۰۰۰

گلستان: ۰۶۰-۰۶۰۰۰۰۰۰۰





برقی کوچک تر زمین هادر سید محصلات EQ است. در واقع می توان خودرو مودیخت را سخه کوچک تر EQS نام داشت بنابراین تست کننده انتظار عملکرد مشابه در تست گوزن را داشته اند. سیان یاد شده در تست اینستی گوزن عملکرد خوب آغاز نهایه مکانیکی بیشتری نسبت به برادر بزرگ تر خود یعنی EQS به نمایش می گذارد. خودروها بر قی معقولا در تست گوزن عملکردی ظاهر می شود. گفته می شود نیز به پیش مارورده خودرویی بر قی مسود با کلک سیستم های مکانیکی اند نه تنوع نیز به پیش مارورده خودرویی بر قی مسود کمک می کند. البته همیشه این گونه نیست و 77 km/h به صورت منظم اقدام به تست و بررسی خودروها می کند مثلا های نقض زیادی را ذکر کرده است. در یک ویدئویی نواین تست گوزن مرسدس بنز EQE از امکان کنیم که سدان تکان های بدن را به نمایش می گذارد.

مرسدس بنز EQE به تازگی در تست اینستی موسوم به گوزن شرکت کرده است و نکته جالب اینکه عملکرد پیشتری نسبت به برادر بزرگ تر خود یعنی EQS به نمایش می گذارد. خودروها بر قی معقولا در تست گوزن عملکردی خوبی دارند. دلیل عملکرد خوب آغاز نهایه مکانیکی بیشتری نسبت به برادر بزرگ تر خودرویی بر قی مسود یا کلک سیستم های مکانیکی اند نه تنوع نیز به پیش مارورده خودرویی بر قی مسود کمک می کند. البته همیشه این گونه نیست و 77 km/h به صورت منظم اقدام به تست و بررسی خودروها می کند مثلا های نقض زیادی را ذکر کرده است. در یک ویدئویی نواین تست گوزن مرسدس بنز EQE از امکان کنیم که سدان

## برتری بنز «EQE» در پایداری نسبت به «EQS»



### در دادوستدهای دیروز رخ داد:

## بورس بی رمق!



رامین بیات

r.bayat@autoworld.ir

نام شرکت	پایانی	درصد تغییر	افزایش کاهش
ایران خودرو	۳۱۰۴	-۰.۱	▼
سایپا	۲۶۲۳	-۰.۱۳	▼
گسترش سرمایه گذاری ایران خودرو	۴۱۴۵	۱.۵۹	▲
ایران خودرو دیزل	۳۷۷۸	۲.۹۹	▲
زمیاد	۵۱۴۰	۴.۰۵	▲
پارس خودرو	۱۵۴۷	-۲.۴۶	▼
گروه بهمن	۱۸۵۹	-۱.۲۲	▼
سایپادیزل	۱۹۴۰	-۲.۹۹	▼
قطلغات اوتومبیل ایران	۴۷۹۷	۱.۳۳	▲
کمک فرایند ایندیمان	۲۴۶۰	-۲.۱۹	▼
مهر کام پارس	۲۶۵۲	-۲.۱۴	▼
تیرو محور که	۶۲۱۰	-۲.۵۱	▼
رادیاتور ایران	۵۹۱۰	-۰	-
مهندنسی تعمیر ماشین	۱۳۳۲۰	۰.۹۹	▲
چرخشگر	۲۲۳۷۰	۶.۳۲	▲
ابرکارا پارت صنعت	۳۰۷۲	-۰.۶۵	▼
سایپا آذین	۲۵۰۵	۲.۰۴	▲
سرمایه گذاری رنا	۶.۱۶	۰.۱۶	▲
رنگ سازی مشهد	۲۹۷۷۰	۰.۰۳	▲
موتورسازان تراکتورسازی ایران	۷۴۷۰	۴.۶۲	▲
سازه بویش	۱۷۵۹۰	۱.۰۹	▲
محورسازان ایران خودرو	۱۹۵۴۰	-۳.۴۱	▼
فرنساری زر	۳.۸۳۱	۳.۴	▲
اهنگری تراکتورسازی ایران	۳.۹۵۰	-۰.۷۳	▼
فرنساری خاور	۱۰.۷۶۰	-۱.۲۸	▼
کرمان خودرو	۳.۷۱۱	۰.۵۴	▲
صنایع ریخته گری ایران	۳.۷۹۷	۰.۳۴	▲
ریخته گری تراکتورسازی ایران	۱۲.۳۱۰	۳.۹۷	▲
لنت ترمز ایران	۲۸.۶۸۰	-۰.۴۹	▼
لکترونیک خودرو شرق	۶.۳۶۰	-۰.۴۷	▼
بهمن دیزل	۹.۰۳۰	-۲.۹	▼
بنسان دیزل	۵.۱۹۰	-۰.۳۸	▼
صایع تولیدی اشتاد ایران	۲۴.۲۰۰	۲.۵۴	▲
مهندنسی صنعتی روان فن اور	۱۰.۰۰	-۳.۴۹	▼
تولید محور خودرو	۳.۹۳۰	۳.۹۳۰	-
الکتریک خودرو شرق	۱۰.۰۰۰	-۰	-
مالبیل سایپا	۳۱.۵۵۰	-۲.۲۲	▼
لیزینگ رایان سایپا	۱۴.۰۲	-۰.۷۸	▼
لیزینگ صucht و معدن	۴۰.۰۳	-۱.۰۳	▼
بهمن لیزینگ	۲۶.۵۱	-۰.۳۳	▼
لیزینگ خودرو غیر	۳.۷۹۵	-۰.۵۲	▼
لیزینگ ایرانیان	۴۳.۹۸	-۰.۴۵	▼
لیزینگ رازی	۳۵.۴۰	-۰	-
لیزینگ ایران و شرق	۳.۳۶۱	۴.۰۹	▲
لیزینگ اریادانا	۲۵.۸۰۰	۲.۹۹	▲
واسیاری تجارت ایرانیان	۲۴.۴۲۰	-۰.۸۲	▼
واسیاری ملت	۴.۰۴۷	-۱.۰۵	▼
لیزینگ پارسیان	۳.۹۷۱	-۰	-
لیزینگ کارآفرین	۸.۳۹۰	-۰.۳۶	▼
لیزینگ ایران	۱۰.۱۲	-۲.۴۸	▼
حمل و نقل خلیج فارس	۱۱.۲۹۰	۰.۷۱	▲
ریل سیر کوثر	۱۲.۰۱۰	-۲.۳۳	▼
کشتیرانی جمهوری اسلامی	۳۰.۲۸۰	-۰	-
توکا دیزل	۵.۳۳۰	-۴.۴۸	▼



### کمال نگر

پذیره نویسی اوراق مراجحه شرکت «صنایع اتومبیل سازی فردا» از مردم ۱۴۰۲ اسفند به مدت ۱۸۰ روز کاری آغاز می شود. تاریخ سررسید اوراق سرمهیانه ۱۴۰۵ و تاریخ سود ۱۸۰ دارای محدودیت ۱۴۰۵ اسفند می باشد. این شرکت در حال حاضر اقدام به انجام عملیات لیزینگ در حوزه های مختلف کمک که لیزینگ خودرو های کار و تجاری یکی از این حوزه های اصلی فعالیت این شرکت است. در معاملات روز سه شنبه قیمت هر سهم نماد «لیزینگ» (China Leasing) در بازار ۱۹۸۴ تاسیس شد و هدف اصلی آن لیزینگ خودرو برای شرکت ها و سازمان های دولتی و خصوصی در این کشور است. دفتر مرکزی شرکت در هنگ کنگ قرار دارد. همچنین قیمت هر سهم این شرکت لیزینگ در بورس هنگ کنگ ۳۶۰۰ دلار هنگ کنگ (۲,۴۰۰ تومان) است.

### لیزینگ چینی «China Leasing» در مقابل «لیزینگ آریادانا»

از آن به «لیزینگ آریادانا» تغییر نام داد و سپس موفق به اخذ مجوز های مربوطه از باشگاه ملی ایران شد. این شرکت در حال حاضر اقدام به انجام عملیات لیزینگ در چین است. این شرکت سه شنبه قیمت هر سهم نماد «لیزینگ» به ۲,۵۰۰ به تاریخ ۱۴۰۴ به تومان رسید. مقام مقايسه شرکت «لیزینگ چین» در سال ۱۴۰۲ تاسیس شد و در این شرکت هایی که لیزینگ خودرو برای شرکت ها و سازمان های دولتی و خصوصی در این کشور است. دفتر مرکزی شرکت در هنگ کنگ قرار دارد. همچنین قیمت هر سهم این شرکت لیزینگ در بورس هنگ کنگ ۳۶۰۰ دلار هنگ کنگ (۲,۴۰۰ تومان) است.

### آمار معاملات



نام شرکت	قیمت پایانی	درصد تغییر
بیمه سامان	۱۰۶۷۰	-۲۴۹
بیمه دانا	۲۸۶۵	-۲۳۵
بیمه رازی	۱۳۸۲	۲۶۷
بیمه پاسارگاد	۱۸۹۷۰	-۱۸۱
بیمه مدی	۴۲۲۹	-۰۵۷
بیمه میهن	۴۷۱۲	-۲۷۹
بیمه البرز	۲۵۸	-۰۰۹
بیمه کوثر	۳۰۹۶	-۲۹۵
بیمه ملت	۱۳۴۹	-۱۳۹
بیمه نوین	۱۸۴۵	۱۲۱
بیمه تجارت نو	۲۷۰۳	-۱۶۷
بیمه حکمت صبا	۲۱۸۰	-۱۶۷
بیمه ما	۳۲۲۳	-۱۶
بیمه حافظ	۴۹۰۳	-۰۳۳
بیمه پارسیان	۳۱۹۳	-۰۶۵
بیمه تهران روک	۱۴۲۱	-۲۰۷
بیمه اتکابی ایرانیان	۶.۱۱۰	-۰
بیمه خاور میانه	۲۷۱۹	-۰۲۹
بیمه سپنا	۱۰۸۸	-۲۳۱
بیمه آسیا	۱۵۱۸	-۱۵۶
بیمه معلم	۱۷۷۶	-۰۳۹
بیمه سرمه	۱۶۳۵	-۰
بیمه ارمغان	۶.۵۱۰	۱۰۹
بیمه کارآفرین	۲۵۳۱	-۰۲
بیمه اتکابی سامان	۳.۴۶۱	-۰



### افزایش فروش

«ایران خودرو» در پیش ماه سال جاری بیش از ۱۵میلیارد تومان در اماقی فروش مخصوص خودروهای دست داشته است. این شرکت تولیدی ۱۱ ماهه منتهی به پیش ماه خود را منتشر کرد. بر این اساس نماد «لولتجار» ۵۴ میلیارد تومان در آمد سازمانهای خودرو بود. البته نماد «خودرو» در مدت مشابه سال گذشته روهه رو بود. البته نماد «خودرو» در مدت مشابه سال گذشته ۳۰ میلیارد تومانی به ۴۰ میلیارد تومان آن مربوط به پیش ماه است.



### رشد سرمایه

«واسیاری گسترش تجارت و سرمایه ایرانیان» گزارش فعالیت ماهانه ۱۱ ماهه منتهی به پیش ماه خود را منتشر کرد. بر این اساس نماد «لولتجار» ۵۴ میلیارد تومان در آمد سازمانهای خودرو بود. البته نماد «خودرو» در مدت مشابه سال گذشته ۳۰ میلیارد تومانی به ۴۰ میلیارد تومان آن مربوط به پیش ماه است.



### انتقال به بازار اصلی

براساس اطلاعیه شرکت فرابورس ایران شرکت «ایران خودرو دیزل» پس از اجزای کلیه شرکت پذیرش از تاریخ ۲۲ اسفندماه به عنوان دولت و نواده میان نماد معاملاتی «هشتادمین» شرکت در بازار اول فرابورس ایران در جد. فهرست نرخ های فرابورس ایران درج شد.



دستگاه زنگنه

چهارشنبه ۲۴ اسفند ۱۴۰۱. سال هشتم. شماره ۱۸۴۲



بارکی را در نظر گرفته که بدرجه های مرکزی متصل شدند. با حذف درجه های تهویه جانبی بارهای توربینی سکل که در سیانهای الکتریکی مریدسین دیده بودم، داشبورد E کلاس نمایی شیک تر و ساده تر به خود گرفته است. تغییر دیگر در بالای داشبورد دیده می شود؛ یعنی جایی که بکورین سلفی اضافه شده است. این بکورین به صورت سفارشی در قاب پیکچ MBUMBX Supercars امداد شود که نمایشگر سرنوشتی خلو راه به همراه دارد. این بکورین نتهاجاً که خودرو موقوف است کار می کند و می توان آن برای عکس گرفتن یا فیلم برداری و همین طور کنفرانس های ویدئویی استفاده کرد.

کابین نسل جدید مرسدس بنز EQS کلاس با سه نمای شیکر مختلف، شباهت بسیار زیادی به هایبری اسکرین سدان های الکتریکی EQE و EQS دارد. پس از ماه آغاز میشود و تا پایان سال ۲۰۲۴ EQS را آغاز خواهد کرد. است. پیش‌نماش این سدان اولین کیا میانی W124 شاخته می‌شود. از نظر فرم ایمنی از کامپیوناتیو می‌باشد. آن صورت گرفته است. تصاویری که از داخل EQS کلید منتهی شده، فضایی به دست می‌شوند.

اضافه شدن نمایشگر سوم  
به کاین E کلاس

لینک اند کو ۰۸ آماده معرفی کامل شد



پیش از رونمایی رسمنی در ۳۰ مارس، چند تصویر از لینک دن کو ۸. در اختیار رسانه ها قرار گرفته است تام خاطلین با این ناسی با پلند فست بک بیشتر آشنای شوند. لینک اند کو به عنوان برنده شرکت جیلی و بیر مجموعه اروپایی آن یعنی ولوو در سال ۲۰۱۶ رسمنی شد و علاوه بر چین، با مدل ۱. در بازار اروپا به حضور دارد. بنزد چینی در سال ۲۰۲۲ موقوف یافتوش ۱۸۷ هزار و ۱۷۷ سنتگاه خودرو شده است. نام گذاری محصولات لینک اند کو بوا عداد انجمام می شود و ازان جا که در حال حاضر مدل های ۰.۰۲۰، ۰.۰۵۰، ۰.۰۶۰، ۰.۰۹۰ و توسط این برنده عرضه می شود، مدل ۰.۰۸ آمدته تا کی از چند جای خالی را پر کند. لینک اند کو ۸. یک شاسی پلند توپویه ۵ نفره است که بر اساس پلت فرم مشترک پانسل جدید ولوو ۰.۰۵۰ می شود. بر اساس تصاویری که در حال حاضر منتشر شده Meizu مجهز می شود.

کوچکی که فنر است که بر اساس پلت فرم مشترک با نسل جدید ولوو XC60 یعنی CMA، ۲۰ شکل گرفته و به پیش رانه پلاگین - هیبرید شامل یک لیتری درون سوز مجهز خواهد شد. ۸. تحسین محصول از لینک اند کو خواهد بود که به سامانه درون خودرویی Flyme ساخت Meizu مجهز می شود. بر اساس تصاویری که در حال حاضر منتشر شده، لینک اند کو ۸ بر پایه زبان طراحی برند سازنده شکل گرفته است که تا حدی نالاید کننده نظر می رسد.



## ورود JAC به بازار برقی‌های کوچک

به تاریخی چند تصویر از مصروف جدید شرکت جک یعنی EV3 در فضای مجازی منتشر شده است که این ها چیزی بر قی رادر خیابان همانمایش می دهد. به رغم اصرار رسانه چینی بر مخفیانه بودن این تصاویر، به نظر می رسد با یک معرفی اولیه مواجهم. در طراحی جراغهای حلو و عقب و همچنین رینگهای جک EV3 از فرم دایره استفاده شده است؛ هر چند که فرم کلی بدن، جعبه ای به نظر می رسد. دستگیرهای مخفی شونده در راه، در گاه شارژر روزی گلگیر جلو و ترنیین سوتون ۶ مارٹنگ مشکی، از دیدگر نکات قابل بیان در طراحی ظاهری جک EV3 به شمار می رود. ظاهرا فرار است نسخه های مختلفی از این خودرو با طراحی متفاوت جلوینجره، شیشه جلو، آینه های جانشی و رینگ های عرضه شود. اعداد بدهنده جک EV3 در طول، عر اعلام شده است. قوای محركه جک EV3 از یک موتور بر قی با ۱۹۴ سبیخ قدر، خواهد گفت. حداکثر سرعت این خودرو ۱۵۰ کلمبتمت د ساعت است.

ایندههای جایی و رینگها عرضه شود. اعاده بندی جک EV3 در طول، عرض، ارتفاع و فاصله بین محورهای بهتر تیپ ۱، ۵۶، ۱۷۷، ۴۰۲۵ متر اعلام شده است. قوای محركه جک EV3 از یک موتور بر قدر ۹۴ سبیلار قدرت تامین شده است که در کارا مجموعه با تری لیتوم-آهن سففات قرار خواهد گرفت. حد اکثر سرعت این خودرو ۱۵۰ کیلومتر بر ساعت اعلام شده است؛ در حالی که سنه نسخه مقاومت از آن با شاعح حرکتی ۴۰۰، ۴۰۰ و ۴۰۰ کیلومتر عرضه خواهد شد. این هاچ بک بر قی پیس از معرفی رسمی در ۱۸ اوریل، با قیمت یا به ۱۴ هزار و ۴۰۰ دلار وارد بازار خواهد شد.

لانترا وارد نسل  
هفتم شد

پس از انتشار تصویر تبلیغاتی در اواخر  
ماه قبل، هیوندای اکنون اطلاعات و تصاویر  
یکشتری از اینترنا ۲۰۲۴ را منتشر کرده است. البته این خودرو در کره جنوبی به‌اسم  
وانته عرضه شود و همچنان آن به‌اسم  
الاتراهم در آینده نزدیک به‌سایر بازارها  
وارد خواهد شد. نسل هفتم هیوندای اینترنا  
در مارس ۲۰۲۴ رونمایی و اوخر همان سال  
عرضه شد. اصلاحات ظاهری معمولاً اولیه  
عرضه خودرو انجام می‌شوند و هیوندای  
عادت دارد خط تولید خود را به سرعت  
بروز کند. اکنون با وجود آن که الاتراهنز  
جدید است، اما اصلاحاتی روی آن اعمال  
شده است. بخش عمده‌ای از این اصلاحات،  
در بخش جلوی خودرو مشاهده می‌شود.  
الاترا (وانته) ۲۰۲۴ اکنون چراغ‌های  
اصفاتی دارد و یک نوار فلزی جدید به‌آن



اضافه شده که کل عرض جلوپنجره را پوشانده است. هیوندای تصمیم گرفته است یک عنصر مطابق رنگ بدن را به جلوپنجره اضافه کند تا این بخش به دو قسم تقسیم شود. این موضع سبب می شود جلوپنجره کمتر به چشم بیاید و نتیجه آن مطلوب بوده است. ورویده های هوای فیک در طرفین سپر قرار گرفته اند و ظاهر خودرو را سپریت کرده اند. تغییر طراحی ورویدی هوا در سپر جلو، علاوه بر اعمال به وزرانی ظاهری بر کاهش مصرف سوخت هم موثر خواهد بود. در قسمت عقب خودرو تغییر چشمگیری ایجاد نشده؛ اما سپر آن کمی اصلاح شده و یک عنصر نقره ای لاشکل از یک گوش به گوش دیگر رسیده است. بخش های مشکی رنگ نیز برآق تر به نظر می رسدند. با توجه به این که این نسخه تنها یک فیس لیفت است، بنابراین ویژگی های ظاهری قسمت جانبی به همان شکل و بدون تغییر باقی مانده اند. البته رینگ های دور رنگ جزو اصلاحات ظاهری محسوب می شوند. پنل پلاستیکی سوتون ۱۴ کنون الگوی پیچیده تری دارد و خط کرومی انتهای آن ضخیم تر است. هیوندای الاترادر کره جنوبی با پیشرانه ۱.۶ لیتری تفسن طبیعی با ۱۲۱ اسب بخار قادر و ۱۵۴ نیوتون متر گشتاور با پیشرانه ۱.۶ لیتری API سازگار با LPG یا گاز مایع به فروش می رسد.



## رقابت بر سر تخفیف خودروهای برقی خبرساز شد

# جنگ قیمتی بیوایدی، چانگان و چری در چین

قادر به حفظ و ادامه فعالیت‌شان نخواهد بود. بنابراین برای حفظ خط‌تولید، کاهش قیمت‌ها برای افزایش خرید ضروری است که این روش متدالو در شرکت‌های خودروسازی برای بازارهای منطقه‌ای است. اگر یک شرکت خودروسازی برای مدت طولانی تعطیل شود، زنجیره تأمین آن به تدریج از بین می‌رود و این به معنای تعطیلی کامل آن شرکت است و درنهایت باید به این نکته اشاره کرد که از ابتدای روزیه ۲۰۲۳، وسائل نقلیه سنگین در چین ملزم به رعایت استانداردهای ملی انتشار VI B هستند که خودروهای درون سوز را مجبور به انتشار کمتر آلاینده‌هایی کنند.

( نتیجه گیری

ست. اکثر برندهای درون سوز تولید می کنند که منجر به افزایش موجودی ابیارها در زمانی شده که مصرف کنندگان با نوچه به پیرانه های دولتی برای خودروهای بر قی، ترجیح می دهند سر راغ درون سوز ها روند. علاوه بر این شوک بزرگتر زمانی رخ داد که خودروهای بر قی کاهش قیمت شدیدی را به طور جمعی تجربه کردند. به عنوان مثال تسلس چندی پیش اعدا کرد هزینه ساخت خودرو را می توان ۵۰ درصد کاهش داد. مصرف کنندگان انتظار دیدن فوی دارند که فشار زیادی را بر خودروهای درون سوز اراده می کنند اگر تولید و فروش که باشند خطوط تولید

دلل های برنده جری دارای تخفیف رسمی بین ۱۰ تا ۳۱٪ نزدیک بیان (معادل USD ۴۴۰۰ تا ۱۴۰۰) شدند. به عنوان مثال تخفیف رسمی چری آریزو ۸ با ابرابری ۱۹ هزار بیان (USD ۲۷۲۰) تخفیف چری تیگو ۸ پلاس ۳۱ هزار بیان تعیین شد. خبرنا کمپانی افای دبلیو نیز کمپین کاهش قیمت را ۱۰۰ میلیون بیان (USD ۱۴.۵ میلیون دلار) تخفیف در سستان جیلین از اول تا ۳۱ مارس در نظر گرفته است. بن تخفیف شامل خودروهای سواری و اانت های سبک تحت پوشش فاو-هونگکی، فاو-جیفانگ، او-پسترن، فاو-فولکس واگن و فاو-توبوتامی شود. بیزنان برانه بسته به قیمت خرید و نوع خودرو از ۵ هزار و بیان (USD ۵۳۰۰) تا ۳۷ هزار بیان (USD ۷۷۲۰) قیمت تعیین شد.

اعلام بیش از ۳۰ بند برای کاهش قیمت  
کنون حداقل ۳۰ بند خودرو با حداقل تخفیف بیش  
از ۱۰ هزاری و سان (۱۵ هزار لادر)، در این جنگ قیمت  
بر کرت که دهاند. برای تشویق هر چه بیشتر مصرف کننده  
ای خرید خودرو، خودرو سازان چینی، فروشنده‌گان  
مراکز دولتی هر منطقه را برای یافتن راههایی برای  
کاهش قیمت هامتحد کردند. تخفیف‌هار در قالب کاهش  
قیمت خدمت‌سته، اعطا، نقدی، تخفیف مع بهم و

سهیل سیاوشی  
s.siavashi@autoworld.ir

پس از برگزاری مراسم مرسوم سال نو چینی و در اواسط ژانویه، یعنی زمانی که تسلادر کاهش قیمت‌ها پیشتر بود، بسیاری از شرکت‌های خودروسازی چینی از اقدام برقی ساز تگزاسی استقبال کردند. با ورود به ماه مارس، این جنگ قیمت با پیوستن شرکت‌های بزرگی از جمله بی‌او‌دی، چانگان و چری تا حد زیادی گسترش یافت. روز نهم مارس حساب رسمی وی چت بی‌او‌دی اعلام کرد از همه تا ۳۱ مارس، دو مدل اصلی آن‌ها بیک طرح و بیزه بامدت زمان محدود برای فروش همراه خواهد شد: «مدل سانگ پلاس را تنها با هزینه ۸۸ یوآن پیش‌سفارش دهید تا ۶ هزار و ۸۸۸ یوآن (معادل یک هزار دلار) تخفیف دریافت کنید.» سپس در ۱۱ مارس، چری از طریق رسانه‌های اجتماعی خود اعلام کرد برندنهای چری، جتور، اکسید و محصولات برقی آن برای ارتقای دسترسی پذیری خودرو کاهش قیمت‌ها داشته باشد. همان‌جا، ای‌ام‌ام خاص

#### تعیین تابعیت مختص بازارهای آسیا

مپر ۱۴,۲ اینچی، ورود بدون کلید، استارت دکمه‌ای، ۶ بلندگو و سیستم ارتباطی T-Connecت، از دیگر امکانات موجود در تریم‌های مختلف تویوتا پارس ۲۰۲۳ به شمار ۹۲ رو. تویوتا پارس هاچ‌بک ۲۰۲۳ بازار تایلند، ای پیش‌انه ۴ سیلیندر ۱,۳ لیتری با سبک‌بخار قدرت ۹۰ و ۱۰۵ نیوتون متر گشتاور بهره‌مند برداشتی CVT به محور جلو متعلق شده است. براساس اعلام سازنده، مصرف ترکیبی این پیش‌انه ۴,۳ لیتر در ۱ کیلومتر خود را بروز می‌نماید. انتظار داریم که این خودرو با پیش‌انه ۱,۱، ۱,۵، ۱,۷ لیتری در سایر شهرهای جنوب شرقی آسیا به فروش برسد. تویوتا پارس هاچ‌بک ۲۰۲۳ ساخت تایلند را تریم اسپرت، اسماارت، پرمیوم و پرمیوم S به ترتیب با قیمت ۱۵ هزار و ۱۷ هزار و ۱۹ هزار و ۴۰۰ دلار به فروش می‌رسد.

نحوه‌ای از تیوپوتا باریس هاچ‌بک که صراف‌دار بازار جنوب شرقی آسیا عرضه می‌شود، نخستین بار در سال ۲۰۱۳ معرفی شد. پس از دو بار روزرسانی مهم در سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۲۰، اکنون نوبت به سومین تغییر چهاره این خودرو برای سال ۲۰۲۳ رسیده است. اینمای جلو و عقب به محصولات فعلی پرند تیوپوتا شابه است. بیشتری پیدا کرد داشت؛ در حالی که سپر جلو با چریات تیز گوش و چند مسیر جریان هوای چراچ‌های LED جلو با زاویه تندرد گوشه‌ها و سپر جدید عقب با خروجی‌های مصنوعی اگزو؛ چهاره این هاچ‌بک از پنجه را تغییر داده است. قطعه دفیورز مراندن با روکش فیبر کربن مصنوعی و رنگ جدید خاکستری Cement متالیک، از دیگر تغییرات نسخه آسیایی تیوپوتا باریس ۲۰۲۳ به شمار می‌رود. رینگ‌های ۱۵ اینچی، روکش پارچه یا چرم صندلی‌ها، صفحه پشت



## اینده بغل



ل

پدست مصرف کننده رسید. مهندسان سیاست دلیل این شرایط راضعه ترمزهای خودرو برای عملکرد عالی در سرعتهای پیش از ۳۰۰ کیلومتر بر ساعت معرفی کردند. پیروزی سانی به ثبت سرعتهای بیش از ۲۸۲ کیلومتر Track Mode بدل نام سرعت ۳۵۰ کیلومتر جدید سرعت برای S پدلهای آغازین تهایت سرعت ۳۵۰ کیلومتر CCBK محدود کننده سرعت را غیرفعال و نهایت سرعت ۳۵۰ کیلومتر بر ساعت را فرامی کند. قیمت ترمزهای جدید سیاه ۲۰ هزار دلار است. این تجهیزات تنها برای دلیل نهایت S پدلهای سرعت محدود شده به ۲۶۲ کیلومتر بر ساعت، اعلان شد.

ظهور ادیل محدودیت سرعت موجود در خودروهای تسلا مدل S پدلهای ترمزهای سیاستگذاری هستند و مفارش کالبیرهای کربن سرامیک، امکان انتنگی با سرعت ۳۵۰ کیلومتر بر ساعت را فراهم خواهد کرد.

سیاستگذاری وینی، اندنه آموز مسایق سرعت اروپا و فعال رسانای صنعت خودرو بیوتبوب است. او کلکسیونی از مدل های مختلف دارد و ۲ سال به تازگی، تسلا مدل S پدلهای از شرکت سازنده تحويل گرفته است. حدود ۲ سال پیش، زمان رونمایی از تسلا مدل S پدلهای سرعت ۳۲۲ کیلومتر بر ساعت اعلام شد. در نهایت S پدلهای سرعت محدود شده به ۲۶۲ کیلومتر بر ساعت،

## تسلا مدل S پدلهای سرعت ۳۵۰ کیلومتر بر ساعت!

کره‌ای  
Korean

## معرفی فیس لیفت هیوندای الانترا



فیس لیفت هیوندای الانترا در کره جنوبی با نام اونته با سه پیشرانه بنزینی، LPG و هیبرید به فروش می رسد و قیمت آن از ۱۵ هزار و ۳۰۰ دلار شروع می شود. فناوری نسخه کرمای این خودرو معرفی شده که کنام اونته عرضه می شود. تغییرات ظاهری الانترا فیس لیفت روی قسمت جلو ستر کز بوده و شامل جلوپنجه کوچکتر، چراغ های اریک تر و روودی های هوای بزرگ تر در سپر می شود که گفته شده بهمود خنک کنندگی و آبرودینامیک را به دنبال خواهد داشت. بین چراغ های جلو هم یک نوار کربوکسی به چشم می خورد که در لایتها را بهم متصل کرده است. دیگر تغییرات های بیرونی آوانه دست تغییر خودرو باقی مانده به جز سپر عقب که اسپرت تر و شلوغ تر شده است. اونته در کره جنوبی با پیشرانه های بنزینی، دو گانه سوز LPG و هیبرید قدرت است؛ در حالی که پیشرانه ۱۶ لیتری LPG دو گانه سوز ۱۲۰ اسپ بخار قدرت تویید می کند و نسخه هیبرید ۱۰۵ اسپ بخار قدرت دارد.

مدحوم  
Product

## نمونه استثنایی از فراری انزو!



حراجی خودروهای کلکسیونی در کانادا، میزبان یک دستگاه فراری انزو با شرایط کم نظر است. قیمت این خودرو حدود ۴ تا ۵ میلیون دلار آمریکا برآورد می شود. تیراز تویید ۳۹۹ دستگاه برای فراری انزو، پدشهای عامل مهمی در افزایش قیمت و ارزش کلکسیونی این خودرو است. از سوی دیگر، تنها ۹ نمونه فراری انزو برانگ نقره ای Argento Nurburgring ۱۰۱/C وجود دارد. غالب نمونه های این خودرو هستند از این مدل، قرمز، سیاه و زرد هستند. انزو بین سال های ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۲ به عنوان پرجمادار سبد محصولات فراری تویید شد. موتور این خودرو ۶ لیتر V12 تفس طبیعی باقدرت ۶۵۰ اسپ بخار و گشوار ۵۷۷ عیوبتون متر است. این مدل نهایت سرعت ۳۵۵ کیلومتر بر ساعت و میانگین مصرف سوخت ۲۵ تا ۳۰ لیتر بنزین درصد کیلومتر را دارد. آستانه قیمت فراری انزو برای سفارش دهنده گان اولی، ۶۰ تا ۶۷ هزار دلار بود. تمام طرفیت تویید خودرو پیش از آغاز مونتاژ، فروخته شد. خیلی زود، ارزش کلکسیونی انزو از یک میلیون دلار فراتر رفت.

چینی  
Chinese

## نگاهی به سدان برقی بایک UE5



بایک EU5 یک خودرو الکتریکی مقوون به صرفه با تاری ۴۲۰ کیلومتر ساعتی و برد ۵۳ کیلومتر است. این خودرو در کلاس خودروهای سدان قرار دارد و از طراحی مدرنی برخوردار است. طراحی خارجی از جمله تکات مثبت این خودرو محسوب می شود. برای ترشدن و ردیه های هوا، بزرگ شدن پنجه ها و سقف کار تفاع، ظاهر کلاسیک این خودرو را به صورت مدرن تر نمایش می دهد. در داخل EU5، فضای مناسب با عالم خودرو و ایجاد شده است. صندلی ها با الاترین استانداردهای راحتی طراحی شده اند و برای استفاده در سفر های طولانی، بشکل مناسبی برای مشتی از افراد بدل دقت است. وجود دارند. از دیگر امکانات این خودرو می توان به سیستم پارکینگ خودکار، سیستم گرمایش و سرمایش خودکار، سیستم صوتی با کیفیت و حسگرهای دوربین عقب و جلو شناسه کرد. همچنین با داشتن سیستم ناوبری GPS این خودرو به اندنه کمک می کند تا به راحتی به مقصد خود برسد. این خودرو دارای موتور الکتریکی با قدرت ۱۴۴ اسپ بخار و گشتاور ۱۳۱ نیوتون متر است.

## وقتی رشد تویید، در آمد و صادرات با ارتقای کیفیت محصول و خدمات همراه می شود

## قوی و پیشرفت؛ کارنامه سایپا در سال ۱۴۰۱

تولید روزانه خودرو در سایپا با رشد ۸۷ درصدی به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید

یادی از مرسدس بنز 230SL

مرسدس 230SL که در سال ۱۹۶۳ معرفی شد، محصول مهندسی برای خودرو سازی آلمان بود و موقیت های بزرگی به دنبال داشت. مرسدس بنز 230SL بین ۱۹۶۰ تا ۱۹۶۳ که از سدان های سری W111 مرسدس گرفته شده بود، کوتاه و تقویت شد تا برای استفاده در یک خودرو اسپرت مناسب شود. علاوه بر این، نخستین خودرو اسپرتی بود که از سلوو سرنشیان با نقاط تصادف در جلو و عقب استفاده می کرد. این نوع طراحی اینمی برای نخستین بار در سدان فین تیل



مرسدس معرفی شده بود. این رودستر دونفره که توسط فردریش گایگر طراحی شده بود، خلوط ساده، نمای کلاسیک SL و نشان بزرگ مرسدس را روی جلوپنجه داشت. سقف فلزی سفارشی این خودرو هم که توسط «پل برآک» طراحی شده بود، به دلیل فرم خمیده ای که داشت، لقب پاگودار برای این نسل SL به همراه آورد. مرسدس بنز در سال ۱۹۷۱ پس از ساخت ۴۸ هزار و ۹۱۲ دستگاه به تویید مدل سری W113 بود که در سال ۱۹۶۸ با یک پیشرانه ۱۸ لیتری عسیلندر خطی معرفی شد. این موتور ۱۷۰ اسپ بخار قدرت داشت. این طرف ۹ ثانیه از حالت سکون بدسرعت صد کیلومتر بر ساعت می رساند و امکان دستیابی به حدود ۲۰۰ کیلومتر بر ساعت را برای آن فراهم می کرد. ۳۰۰ مسابقات هم خودرو موقیت بود.



فولاد، مواد شیمیایی، رنگ و مواد پلیمری، افزایش تعریفه اعلام کرد با تویید ۴۵۲ هزار و ۴۳۷ دستگاه خودرو از محصولات داخلی (سیون سی کدی)، در تاریخ ۱۱ اسفندماه رکورد ۱۰ ساله اخیر خود را تکثیسته است. این تیراز تویید، بالاترین رقم تویید محصولات داخلی از سال ۹۱ تا تاریخ مذکور عnon شده است. همچنین شرکت سایپا در ادامه روند افزایشی تویید تویانسته است در تاریخ ۲۰ بهمن ماه سال جاری با تویید ۶۵ دستگاه مشاهده سال گذشته بدهد. همچنین در ۱۲۳ هزار و ۶۵ دستگاه خودرو از تیر، مرداد و دیمهاسال اخیر صورت گرفت و باعث اختلال در روند تویید شد که خوشبختانه برغم این خودروهای کاری شده صورت پذیرفت. همچنین با موانع و مشکلات سایپارند افزایش تویید خود را دنیال کرد و در خانواده کوییک، رشد ۹۳ درصدی نسبت به مدت مشاهده سال جاری با تویید ۶۵ دستگاه مذکشته بدهد. همچنین در ۵۸۱ شاهین رشد ۵۸۱ درصدی، خانواده سایپارند شد در ۳۶ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، سایپا دیزل R شد ۸۸ درصدی نسبت به مدت تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ درصدی، زامیدار شد در ۲۴ درصدی و مشترکان ۵۹۷ درصدی کسب شد. در همین مدت، تویید روزانه خودرو از یک هزار و ۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۰ به یک هزار و ۹۷۷ دستگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱ رسید و رشد ۸۷ درصدی را به همراه داشت که روند سایپارند شد در ۲۴ درصدی، سایپا ۱۵۱ رشد ۸۰ در

شروع است. کوپرا فورمنتور VZ5 استاندارد از پیشرانه ۵ سیلندر ۲.۵ لیتری سیمانیکی، کوپرا فورمنتور VZ5 با ۴۹۰ اسپیکنار قدرت رونمایی کرد. همچنان مهارت تاکنون روی محصولات زیادی از کروکو، فولکس و اگن کار کرد. آنودی ۳۸۵ اسپیکنار قدرت و ۴۸۰ نیوتون گشتاور استفاده می‌کند. این پیشرانه که در آنودی RS3 اسپیرت کی بیز به کار می‌رود با تغییرات اعمال شده توسعه مهارت هم اکنون خروجی ۴۹۰ اسپیکناری و گشاویر ۶۳ نیوتون متري دارد. لذت مهارت می‌گیرد و در آن زنگنهزد کیت مرحله ۲ اینزیزی برای فورمنتور VZ5 خود را خریده کرد که شامل اینترنر کلور و بری پنامونیک بیهوده ECU خواهد بود. اگرچه این تیوبوت اشاره کننده بقدرت کیت مرحله ۲ خود نیست کنند، اما حدس می‌زنیم خروجی مخصوص کوپرا بحدود ۱۶۰۰ اسپیکنار برسد.

## منهارت سئات تقویت شده کوپر ار اتیونینگ کرد

# لاماری با «پما PHEV» وارد فاز وارداتی می‌شود

گله کرد. به علاوه کامپیوین این شرکت هم بزودی روانه بورس کالا خواهد شد. مدیرعامل آرین موتور ضمن اشاره به کیفیت محصولات لاماری در خصوص افزایش تولید نیز گفت: «خرشد شرکت ما بین خودرو سازان خصوصی بیشترین نرخ بوده است و برای سال آینده تارگت ۵ هزار دستگاه تولید و ۵ هزار دستگاه واردات را داریم. ماسعی داریم بیشترین همکاری را با وزارت صمت داشته باشیم و در مرحله تاخته تعداد ۷۰ دستگاه واردات برنامه ریزی شده است و منتظر تخصیص ارز هستیم».

تصویف درباره انتقادی که به تورم زیاد بورس کالا وارد شده و اکنون نشان داد و این باور غیرعلمی دانست: «چرا که بورس کالا صرفاً یکی از پلتفرم‌های عرضه خودرو بوده و با توجه به این که روند تامین ارز نیز از طریق تامین کالا از بورس کالا پیچیدگیری می‌شود و عطش بورس در حال کاهش است، می‌توان این بستره را آینده‌ساز اقتصاد دانست. او همچنین درباره اختلال تولید پیکاپ توسعه گروه آرین هم به این نکته اشاره کرد که در حال حاضر برنامه‌آن هاتولید و عرضه محصولاتی است که تیغه‌قابل قبول و تقاضای بالایی در بازار داشته باشد.

وی همچنین درباره روند تخصیص محصولات لاماری این توضیح را ائمه کرد که حتی در مقطعی اختلال معرفی برند اقتصادی تولیدات آرین موتور در کنار لاماری وجود داشت. همچنین با توجه به اظهارات مدیرعامل این برند، دو محصول بعدی که از سکمنت‌های مختلفی خواهد بود، طی همکاری با برند دانگ فنگ تامین نخواهند شد. وی همچنین به روند رایزنی در مراحل تایید هموگلوبین توسط سازمان استاندارد اشاره کرد که به خاطر سختگیری ها و عدم تایید استانداردی خارج از موارد ۸۵ گانه و ترس کمپانی های مادر برای ائمه اطلاعات درنهایت منجر به بروز مشکلاتی برای وارد کنندگان شده است.



سہیل سیاوشی

s.siavashi@autoworld.ir

روز دوشنیه شرکت آرین پارس موتور نشست خبری سالانه را برای برنده لاماری برگزار و مدیر بازاریابی جدید این شرکت را معرفی کرد.  
لاماری در سال آیینه برنامه‌های زیادی برای حضور در نمایشگاه خودرو «شهر آفتاب» خواهد داشت و از میان آن‌ها مهم ترین موارد معرفی نسخه آپشنالی است که بهزودی وارد خطوط تولید خواهد شد و همچنین نسخه پلاگین-هیبرید یاphev ایما که به خاطر پیچیدگی‌های مونتاژ پیش‌رانه دوگانه بر قی-بنزینی روند واردات آن توسعه مراجع گمرکی در حال پیگیری است. در ابتدای این مراسم صافی، مدیر عامل آرین پارس موتور باشاره به خوش قوی این شرکت در تحويل محصولات خود به مشتریان گفت: «سال آیینه تلاش خواهیم کرد با افزایش فروش شرکت، خدمات پس از فروش را نیز به لحاظ کمی و کیفی توسعه دهیم.»  
براساس آن چه در این نشست خبری اعلام شد، تا این لحظه عرضه ۳ مدل خودرو سواری و ۲ مدل خودرو ستسین جدید در سال ۱۴۰۲ توسط این شرکت قطعی شده است. اگر تعصب را کنار بگذاریم، یا بد قبول کنیم که شاسی بلند لاماری ایماز نظر ظاهر و طراحی چیزی از رقبا کم ندارد؛ اما مانتوسفانه ضعف این خودرو در بخش آپشن کاملا به چشم می‌آمد و سبب می‌شد خردباران به سراغ رقیبان کم قیمت‌تر و پر آپشن‌تر بروند. حالا این شرکت پرسابقه و برنده لاماری در سال آیینه قصد دارد نسخه فول آپشن لاماری ایماز را کنند.  
حضور فعال نمایندگ ها و تعمیر کاران مجاز دستylum کشور،

نشست خبری سالانه  
برنامه دلاری

و پرادرزی پیگیر مراحل استانداردسازی بودند. در شهر کرج نیز هادی علمداری با تجربه خوبی که از برند نیسان داشته، آمده است خدمات با کیفیتی را به مشتریان لاماری ارائه دهد. ایشان یکی از موفق ترین نهاینده ها در استان البرز بودند و مردم به شدت از حضور شان استقبال می کردند. در ابتدا همکاری مباری با خوش خدمات پس از فروش میتسوبیشی آغاز شد و حال با همه راهی در پروژه استانداردسازی نهاینده گی های لاماری به جرأت شاهد احداث یکی از زیباترین مراکز نهاده های خود را ایجاد کردند.

نمایندگی حوزه در ایران هستیم».  
نمایندگی علمداری کرج باارتفاع ۱۱ متری تاسقف، مساحت زیربنای ۳۹۰ مترمربع در کفو ۱۸۰ متر در طبقات فوقانی بهصورت یک بالکن ویک نیم طبقه، شرایط منحصر به فردی را به عنوان یک نمایشگاه ایجاد کرده که با توجه به استانداردهای شرکت آرین امکان نمایش ۴ مدله خود را دارد.

وجواد اتاق‌های معلم و طراحی منحنی و شیشه‌دار اتاق‌های انتظار و عقد قرارداد از خاصه‌های اصلی این نمایندگی به حساب می‌آید. علمداری که از اباقه‌ترین فروشنده‌های خودروهای وارداتی در استان البرز بوده و رکورددار فروش ۵ هزار دستگاه خودرو وارداتی از انواع نیسان، توبوتا، امو، رنو و حتی آنودی ۰۵ داشته‌است: «ارسال ۹۸ که واردات پسته شد، من حتی در هیچ‌مدل خودرو چینی را باز نکدم؛ اما زمانی که به دنبال جزئیات فنی خودرو لاماری رفتم، در ابتداء متوجه شدم تیم لاماری کاملاً دانشگاهی است و به نحوه انتخاب خودرو از طریق کاری معترض بپردازم؛ با این ترتیب علاقه‌مند به پیگیری جزئیات بیشتری شدم از ابتدای اریدیهشت ۱۴۰۱ شروع به ترجیح مطالب چینی مرتبه ابیان خودرو کرد، ایندهای مدیران فوریتیگ را مطالعه کرده و متوجه این اتفاق شدند.

هداف بزرگ آن هاشدم.  
روندانه انتخاب پیشرانه میتسوبیشی را متوجه شدم و این که تست  
پیمایش ۸ میلیون کیلومتری را گذرانده، مجهز به یکی از بی صادرین  
زنجر تایم هاشده، شرکت بسیار معتری که تامین قطعات این  
پیشرانه را بر عهده داشته اند، وزن سیار کم ۹۳ کیلوگرمی این پیشرانه  
و حتی در مورود گیریکس و سایر آپشن های اینمنی خودرو، هرچه مطالعه  
می کردم، جذابیت بیشتری برایم بیدامی کرد و پس از تست رانندگی  
قانع شدمیم که ارزش سرمایه گذاری و پیگیری برای اجرای دقیق و با  
کیفیت مراحل اخذ نمایندگی را دارد. در اینتا نیز تمام تلاش و تمرکزم  
روی معرفی نمایندگی به عنوان نخستین نمایندگی استاندارد لاماری بود  
و این اتفاق نیز دور از تصور نبود. اما با توجه به دقت نظر مدیران لاماری  
الازم بود در چند دفعه جزئیات بیشتری مذکور قرار گیرد که سبب شد  
این رویداد به عنوان دومین نمایشگاه استاندارد لاماری برگزار شود.«



برای نخستین بار به جای تقلید و نمونه برداری از کتابچه برندهای مرجع، از پایه با توجه به نیاز بازار و برند لاماری طراحی و توسعه داده شده است. بدین ترتیب DNA این کتابچه براساس نظرکار اجرایی کردن اهداف برند لاماری در نظر گرفته شده است. کاظمی درباره شرکای خود توضیح فراوانی که به صورت خانوادگی در آن منطقه داشتند، با تفکرات رهبر خود انتخاب کننیم.

شهر کرج به عنوان یکی از پر جمعیت‌ترین و خودرو‌دست‌ترین شهرهای کشور روز گذشته میزبان برگزاری مراسمی برای افتتاحیه یک سوروم خاص و دیدنی از برنده لاماری بود در زمان همکاری آرین موتور با میتسوبیشی همواره مشتریان به‌این نکته اشاره داشتند که این گروه خودروسازی توجه کمتری به استان البرز و خراسان رضوی داشته؛ به همین دلیل برای رفع این مشکل به طور کامل، درنهایت مدیران لاماری از جمله کاظمی مدیریت شبکه نمایندگان این مجموعه، اولویت اخراج اشتغال‌زدگ امنیتی برداشته‌اند.

احداث نمایندگی را مربوط به این دو موضعه دانستند.  
حال پس از رونمایی و بهمناسی گذاشت نخستین نمونه از نمایندگی های استاندارد اسلامی در شعبه شهر مشهد، نوبت به استان البرز رسیده است.  
نمایندگی علمداری کرج دومین نمونه بهره برداری شده از این استاندارد به حساب می آید که: نظر فضاء، کار، هنر، کاربرد، حق، یک بله بالاتر

از نمونه قبلی ایستاده است.

باوجودوادین که یک نمایندگی دیگر در سال جاری استاندارد سازی را پشت سر خواهد گذاشت، اما این آخرین مراسم رونمایی از نمایندگی های لاماری در ۱۴۰۱ خواهد بود. تعداد همکاران لاماری تا این لحظه به ۲۵ نمایندگی رسیده و این میان ۷ نمایندگی در نقاط مختلف تهران قرار دارند و از شرقی ترین نقطه تا غربی ترین نقطه این شهر تحت پوشش لاماری قرار خواهد گرفت و همچنین روی نمایندگی های شمال شهر تهران تاکید ویژه ای خواهد شد. در شرق ۲ نمایندگی مراحل زیرساختی را طی می کند و در غرب یک نمایندگی دیگر (غیر از دفتر مرکزی) در دست ساخت است و ملک جدیدی نیز در مرکز تهران از ابتدای سال جدید شمسی مراحل استاندارد سازی را اجرا خواهد کرد. یکی از چالش های لاماری در این میان تخصیص مکان هایی برای ارائه خدمات پس از فروش بوده که مزاحمتی برای اهالی مناطق شهری ایجاد نشود و در عین حال از لحاظ دسترس پذیری بیشترین رفاه را برای مشتریان در نظر داشته باشد. در سایر استان ها همچون شهر رشت (با ۲ نمایندگی) و استان مازندران (با ۲ نمایندگی) پوشش کاملی وجود خواهد داشت. شهر های تبریز، اصفهان، شیراز، گرگان و کرمان نیز در حال طی کردن مراحل استاندارد سازی هستند و در بیزد هم ملک تخصیص یافته و عملیاتی سال آینده ۲۲ نمایندگی استاندارد کامل را اخذ خواهد کرد.

بهایان ترتیب زنجیره نمایندگی گروه آرین برای فروش و خدمات تا پایان ۱۴۰۲ تکمیل خواهد شد. آغاز به کار فرآیند استاندارد سازی نمایندگی های لاماری به نیمه دوم سال ۱۴۰۰ بازمی گردد که اقدام به پنگیری موارد تملک ملکی شد و پس از بپایان رسیدن روند طراحی و توسعه استانداردها (که یک سال زمان صرف آن شده)، این طراحی ها

۴۴- تن مجهز به موتور شناخته شده کامینی<sup>۱۲</sup> ابتدی با گیریکس ZF است. اجماله دیگر امکانات این محصول می‌توان به کلیدهای کنترل روی فرمان، دو تخت خواب، سان رووف بری، گرفتار، کولر و بخاری در جای اینهای جانی بری مجهز به گرم کن، سیستم هشدار انحراف از مسیر (LDWS) و ترمزهای دودهنه پنوماتیکی دیسکی مجهز به فیلتر رطوبت گیر و با سیستم‌های ABS، ASR، ESP و سیستم ترمز اطمینانی هوشمند آغازه کرد.  
AEBs

**۴۵- ایران خودرو دیزل از آغاز سری جدید پیش‌فروش دو محصول کامیون کشندۀ فوتون H4 و کامیون کشندۀ فوتون اتوماتیک H5 امروز (چهارشنبه ۲۴ آسفند) خبر داد. این خودرو ساز به مناسبت راهنمایی رسیدن سالن و در راستای منشی مدایر و تظییم بازار، تیکت نام کشندۀ فوتون اتوماتیک و دسترسی راحت اساعت ۱۰ صبح چهارشنبه ۲۴ آذر امسانیت پرداخت می‌شود. این خودرو سازی پیش‌فروش را می‌شود به شناسی esale ikd.ir اضافه نماید.**

## پیش فروش کشنده های «فوتوون» ایران خودرو دیزل آغاز شد



## وقهه‌های دوران کرونا جبران می‌شود

# رقابـت الـكتـر و تـراـكـهـاـدـرـمـثـلـثـ«ـماـكـ»ـوـ«ـماـنـ»ـوـ«ـاسـكـانـيـاـ»ـ

شرکت «ماک» به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های خودروسازی ولوو، دومین کامیون الکتریکی خود را به نام «MD» معرفی و رونمایی کرد.

تجاری سازان جهانی صورت گرفته که تامروز مدل های مختلفی را روانه بازار کرده و توجه متقاضیان را به این بخش جلب کرده اند و حتی موفق به جذب تقاضا و ورود به ناوگان شرکت های مختلف شده اند. به تازگی نیز مک از جدیدترین کامیون الکتریکی خود رونمایی کرده و به رقابت بادیگر تجارتی سازان فعال در این بخش پرداخته است.

طراحی و تولید کردن تا جهان را به سمت حمل و نقل سبز و پاک هدایت کنند. اثرات مثبت زیست محیطی خودروهای پاک و الکتریکی بر کسی پوشیده نیست، اما برای آن که ناوگان های تجاری سراسر جهان به دنبال استفاده از خودروهای الکتریکی و پاک باشند، باید دولتها حمایت های خود را از این صنعت تشدید کنند. بیشترین تقاضا در این زمینه، از سوی

آمارهای جهانی تخمین زده بودند؛ تعداد کامپیون‌های برقی تا سال ۱۹۹۵ به ۲۰۲۲ مدل در سراسر جهان پرسد که رشد دوبرابری را در مقابله با تعداد مدل‌های موجود در سال ۲۰۱۹ نشان می‌داد. گرچه مشکلاتی از جمله همه‌گیری کووبید-۹، وقفه‌هایی را در این مسیر ایجاد کرد، اما این حال برخی خودروسازان هم مدل‌های جدیدی را در این سگمنت

فرانک آقاصفی

f.aghasafi@autoworld.ir

کامیون الکتریکی «اسکانیا»؛ رقیب اصلی باری بر قی «ماک»



اسکانیادر سال ۲۰۲۲ از مدل جدید الکتریکی خود رونمایی کرد؛ مدله‌ی که می‌تواند یکی از رقبای اصلی کامپیون جدید‌ماک باشد. این کامپیون الکتریکی که همانند محصول تازه‌ماک قرار است راه حل کلیدی برای حمل و نقل سبز باشد، قرار است در سه ماهه چهارم سال ۲۰۲۳ عرضه شود. این نسل جدید اسکانیای الکتریکی با کابین های خوب R یا A عرضه می‌شود که بخشی از راه حل های اسکانیا برای دسترسی به نوگانی آسوده و یا کم است. این کامپیون از یک باتری با توانایی تولید ۱۸۶ سی‌بخار فرت برخوردار است، اسکانیا الکتریکی ابزاری را برای یک تغییر گسترده‌د کامپیون های برقی و عملکرد آنها در حمل و نقل مسافت طولانی فراهم می‌کند. پیش‌رانه‌ای الکتریکی قدرت قابل توجه و گستاخ فوری را ارائه می‌دهد و برد ۲۵۰ کیلومتری با یک بار شارژ را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. بالرغم یک خط محرك کاملاً جدید باتری های بهبود یافته، قابلیت شارژ سریع تر و قدرتمندتر، برد ۳۵۰ کیلومتر در ۴۰ دقیقه با روبرد ۲۵۰ کیلومتر با حداقل ۴۵ دقیقه با راهنمایی دهنده.

## کامیون الکتریکی «ماک» از ۲۰۲۳ وارد بازار می‌شود



شرکت ماک به عنوان یکی از زیرمجموعه های خودرو سازی ولوو، دومین کامیون الکتریکی خود را بنام MD معرفی و رونمایی کرد. ماک MD الکتریکی با موتور برقی سه فاز ۲۶۰ اسپ بخار معادل ۱۹۴ کیلووات و گشتاور حداکثری تا ۵۰۸ نیوتن متر به بازار عرضه شده است. این کامیون سیک بر قی می تواند با تری لیتیوم یونی با ظرفیت ۱۵۰ یا ۲۴۰ کیلووات ساعت از نوع (نیکل-منگنز-کیالت-اسید) برای هر باشگاهی برد ۲۲۵ کیلومتر با دوباره چگانه ای راه را در ۳۷٪ کیلومتر با سه باره برسد. این کامیون الکتریکی قابلیت شارژ AC ۱۹,۲ کیلووات و شارژ سریع DC ۸۰ کیلووات را دارد و در هنگام توقف های چندگانه در روز کاری بازیافت انرژی از طریق ترم رانیز پشتیبانی می کند. انتظار می رود جدید ترین مدل کامیون الکتریکی ماک، MD Electric، در اوایل سال ۲۰۲۳ و در کلاس های ۶ و ۷ در دسترس باشد.

شرکت تولید خودروهای سنگین «مان» اعلام کرده است قصد دارد نخستین کامیون برقی خود را اوایل سال ۲۰۲۴ به بازار عرضه کند. «اسکانیا» نیز در سال ۲۰۲۲ از مدل جدید الکتریکی خود رونمایی کرد که قرار است در سه ماهه چهارم سال ۲۰۲۳ عرضه شود.

کامیون الکتریکی «مان»؛ مناسب نیازهای صنعت حمل و نقل



مان به عنوان تجاری ساز بزرگ آلمانی در نظر دارد تا از رقابت در بازار کامیون های الکتریک باز نماند. به همین دلیل شرکت تولید خودروهای سنگین مان اعلام کرد قصد دارد نخستین کامیون بر قی خود را اوایل سال ۲۰۲۴ به بازار عرضه کند. در روئن سال ۲۰۲۱ شرکت مان اعلام کرد چه بود که می خواهد تولید ابونوی نخستین کامیون بر قی خود را اوایل سال ۲۰۲۴ آغاز کند اما مشخص نکرد چه زمانی قرار است این خودروهای بازار عرضه شوند. در همین راستا مان از کامیون eTruck به عنوان یک کامیون بر قی در دستور کار قرار داد. مان eTruck پیمایشی بین ۸۰۰ تا ۸۰ کیلومتر خواهد داشت. به بیان این برنده آلمانی، کامیونی کاملا مناسب نیازهای صنعت حمل و نقل خواهد بود. مان اعلام کرد که تحویل ۲۰۰ دستگاه از کامیون مان eTruck باید به سرعت آغاز شود. داین رونمایی، MAN جزئیات زیادی از مان eTruck منتشر نکرده و صرف اعلام شد این کامیون بر قی برای سه ماهه آخر سال ۲۰۲۴ آغاز خواهد شد.



به استثنای خودروهای چینی وارداتی، مشکل اصلی در مرور بقیه خودروهای غیر چینی وارداتی مشخص نبودن امکان تهیه آنها از بازار کشورهای اطراف است.

با وجود گذشت بیش از یک هفته از پایان ارائه در خواست برای پیش خرید خودروهای وارداتی هنوز به طور دقیق مدل، مشخصات، قیمت و زمان تحویل آنها مشخص نشده است. به نظر می‌رسد

## مشخصات وارداتی ها

ضرورتی که خودروسازان بزرگ در سال جدید باید به آن توجه کنند

نوع تولید و عرضه در محدوده قیمتی کمتر از یک میلیارد تومان

توجه به ارائه محصولات جدید از سوی خودروسازان در بازه قیمتی فوق حکایت می‌کند.  
که در سال جدید باید به این موضوع بیش از پیش توجه شود.

میلیون تومان به فروش برسانند، اما از سوی دیگر محصولات موجود در بازه قیمتی کمتر از یک میلیارد تومان که از بیشترین حجم تقاضا برخوردار است، از تنوU کافی برخوردار نیست و این موضوع به خوبی از ضرورت

◀ در حالی که به دلیل حاشیه سود بالاتر این روزها اکثر خودروسازان بخش خصوصی و همین طور خودروسازان دولتی ترجیح می‌دهند محصولات جدید خود را در محدوده قیمت بیش از یک میلیارد و ۲۰۰

کامران طالبی‌فرد  
کارشناس بازار

k.talebifard@autoworld.ir

# افزایش قیمت اعضای خانواده دنا تا ۳۰ میلیون تومان

## دیر و ز داخلى هاناگهان گران شدند!



احسان ناصر بابلی  
[e.naseri@autoworld.ir](mailto:e.naseri@autoworld.ir)

نام خودرو	قیمت روز(میلیون تومان)	تغییر قیمت(میلیون تومان)	افزایش کاهش
جک S3	۱۰۱	-۲۱۰	▲ ۳۰
جک JL	۹۹۰	-۱	▲ ۲۰
جک S5 نیو فیس (1.5L)	۶۳۰	-۱	▲ ۲۰
کی ام سی K7	۴۰۰	-۲	▲ ۲۰
تیگو 7IE	۶۳۰	-۱	▲ ۳۰
فونینیکس تیگو ۷ پرو اکسلنت	۳۰۰	-۲	▲ ۳۰
فونینیکس تیگو ۸ پرو پریمیوم	۴۰۰	+۳	▲ .
فونینیکس تیگو ۸ پرو مکس	۵۵۰	+۳	▲ ۵۰
ریسپکت پرایم	۵۷۰	+۱	▲ ۵۰
دیگنیتی	۱۰۰	-۲	▲ ۵۰
دیگنیتی پرستیژ	۴۸۰	-۲	▲ ۵۰
فیدلیتی (تیپ ۱) نفره ۵	۹۹۰	+۱	▲ .
فیدلیتی (تیپ ۲) نفره ۷	۲۰۰	-۲	▲ .
هایما 5G جدید	۳۲۵	+۱	▲ ۱۵
هایما 7 پلاس	۵۵۰	+۱	▲ ۱۵
لاماری ایما	۲۰۰	-۲	▲ ۷۰

نام خودرو	قیمت روز(میلیون تومان)	تغییر قیمت(میلیون تومان)	افزایش کاهش
هیوندای اکستنت	۱۵۰ میلیارد	۰	
هیوندای ۱۲۰	۲ میلیارد	۰	
هیوندای الانترا	۵۰۰ میلیارد	۵۰	▲
هیوندای توسان	۲۵۰ میلیارد	۵۰	▲
هیوندای سوناتا هبیرید (GLS)	۱۰۰ میلیارد	۰	
هیوندای سانتافه	۲۰۰ میلیارد	۰	
هیوندای آزرا	۹۰۰ میلیارد	۱۰۰	▲
کیا اسپورتیج GT آلباین	۷۵۰ میلیارد	۵۰	▲
کیا پتیما GT آلباین	۱۵۰ میلیارد	۵۰	▲
کیاسراتو ۲۰۰۰	۶۰۰ میلیارد	۳۰۰	▲
مزدا ۳	۸۰۰ میلیارد	۲	
پژو ۲۰۰۸	۷۰۰ میلیارد	۰	
پژو ۵۰۸	۷۰۰ میلیارد	۰	
رنو تالیسمان	۴۵۰ میلیارد	۰	
رنو کولئوس	۵۵۰ میلیارد	۰	
توبیوتا R-CH فول	۲۰۰ میلیارد	۵	
توبیوتا پریوس فول شرکتی	۱۰۰ میلیارد	۳	
میتسوبیشی اوتلندر	۱۰۰ میلیارد	۱۰۰	▼
میتسوبیشی اوتلندر هبیرید PHEV	۵۰۰ میلیارد	۱۰۰	▼
نیسان جوک اسپرت	۲۰۰ میلیارد	۵۰	▼
نیسان جوک تاباک	۸۰۰ میلیارد	۸۰	▼

نام خودرو	قیمت روز(میلیون تومان)	تغییر قیمت(میلیون تومان)	افزایش کاهش
ب امو 730Li	۲۴ میلیارد	-	
ب امو 530i	۱۵ میلیارد	-	
ب امو ۲،۸X4	۱۲ میلیارد دو	۰۰۰	
پورشه ماکان	۱۴ میلیارد دو	۰۰۰	
لکسوس RX200fsport	۱۶ میلیارد دو	۰۰۰	▼ ۲۰۰
لکسوس NX200fsport	۱۱ میلیارد	۰۰۰	▲ ۱۰۰
لکسوس NX300 هیبرید	۱۰ میلیارد دو	۰۰۰	▲ ۱۰۰
فولکس تیگوان	۷ میلیارد دو	۰۰۰	▼ ۲۰۰
فولکس پاسات	۶ میلیارد دو	۰۰۰	▼ ۱۰۰
ولوو XC90	۱۸ میلیارد	۰۰۰	▲ ۱۰۰
م سدیس بنز E200	۱۴ میلیارد دو	۰۰۰	-

بازار خودرو روز گذشته و بعد از چند روز کاهش قیمت، به یک باره رنگ پخت کرد و با افزایش بهای چشمگیر همه را شوکه کرد. این مساله در حالی تلاقی افتاد که «دبیای خودرو» روز دوشنبه از احتمال تداوم روند کاهش ممتن خودرو به واسطه ریزی بازارهای مالی خبر داده بود. اما روز گذشته از خودرو به یک باره با تغییر ریاضیاتی، روندی صعودی را در پیش رفت. البته در این ارتباط باید به تغییرات بهای ارز نبایش اشاره کرد که به یک باره ممتن و سوی دیگری به خود گرفت و دوباره صعودی شد. در این میان خبر ریاضی شناخته شده در صدی قیمت کارخانه‌ای خودروهای داخلی نیز در آن چه بروز شاهد آن بودیم، بی تاثیر نبود. روز گذشته معاون وزیر صمت در این باره منت: «وزارت صمت بالاجرا طرح فروش بکاری‌جه و دیگر برnamameh باهه تدریج جال کاهش تقاضای غیرواقعی در ارتباط با خودرو است». منوجه منطقی در ادامه درباره افزایش عرضه خودروهای داخلی گفت: «در سال جاری نسبت اسال ۱۴۰۰، مشاهد افزایش ۳۰ درصدی عرضه خودرو بودیم و یک میلیون ۲۶۰ هزار دستگاه خودرو عرضه شد. باحتساب خودروهای تکمیل شده ف پارکینگ خودرو سازان، جمع عرضه در سال جاری به بیش از یک میلیون ۴۰۰ هزار دستگاه رسید». و در ادامه درباره افزایش قیمت کارخانه‌ای خودروهای نیز گفت: «با توجه به این که از سال ۹۹ قیمت کارخانه‌ای خودروها بیشتر نداشت و با توجه به تورم موجود، به احتمال زیاد بین ۷۰ تا ۳۰ درصد ریاضی قیمت خودرو را شاهد خواهیم بود. در این راستا، مباحثات در انتهای و درین ماه انجام خواهد شد و در نهایت قیمت‌های جدید اعلام می‌شود». طبقی همچنین درباره عرضه خودرو در بورس بیان کرد: «با ورود مجلس موضوع، عرضه خودرو در بورس منتفی شد».

و خودروهای داخلی روز گذشته افزایش چشمگیر و محسوس قیمت ۴۳ تا ۲۲ میلیون تومانی را تجربه کردند. جایی که دنالاپس توربو با ۴۳ میلیون تومان ۷۷۳ میلیون تومان، دنالاپس با ۴۰ میلیون تومان افزایش ۶۹۰ میلیون تومان و دنالاپس توربو اتومات بـ ۳۲ میلیون تومان افزایش ۸۴۵ میلیون تومان بر چسب قیمت خودردد. همچنین در میان خودروهای چینی تر شاهد رشد بهای ۱۵ تا ۷۰ میلیون تومانی برخی مدل ها بودیم. جایی که قیمت لاماری ایمادمل ۱۴۰۲ با ۷۰ میلیون تومان افزایش به ۲ میلیارد ۲۰ میلیون تومان و دیگری پرستیز با ۵ میلیون تومان افزایش به ۲ میلیارد ۴۸ میلیون تومان رسید. همچنین در گروه خودروهای خارجی میمیون نیز شاهد رشد بهای ۵۰ و ۱۰۰ میلیون تومانی و کاهش قیمت ۵۰ و ۱۰ میلیون تومانی در برخی خودروها بودیم. جایی که ارزش هیوندا آزرا ۱۰۰ میلیون تومان افزایش به ۶ میلیارد و ۹۰ میلیون تومان و کیا اپتیما ۵۰ لان با ۵ میلیون تومان افزایش به ۵ میلیارد و ۱۵۰ میلیون تومان رسید. طرفی میتسوبیشی اوتلند با ۱۰۰ میلیون تومان کاهش ۵ میلیارد و ۱۰۰ میلیون تومان و نیسان ایکس تربل با ۵ میلیون تومان کاهش ۵ میلیارد و ۵ میلیون تومان معامله شدند.

نام خودرو	قیمت روز(میلیون تومان)	تغییر قیمت(میلیون تومان)	افزایش کاوش
پراید	۱۱۱	۱۰	▲
پراید	۱۳۱	۱۰	▲
پراید	۱۵۱	۱۱	▲
تیبا	۲۱	۵	▲
ساینا	۲۴	۹	▲
ساینا	۲۵	۵	▲
کوییک	۳۶	۹	▲
کوییک R (سفید-قرمز)	۳۷	۶	▲
کوییک R (سفید-مشکی)	۳۸	۹	▲
کوییک پلاس اتومات	۴۱	۶	▲
شاهین	۵۷۵	۲۰	▲
نیسان آپشنال	۴۹۰	۴	▲
نیسان دوگانه آپشنال	۵۰۴	۶	▲
پادرا پلاس	۵۵۲	۲	▲
پژو 405 GLX دوگانه	۴۷۰	۱۲	▲
پارس سال ۷ موتور جدید	۵۲۶	۲۱	▲
پژو پارس TU5	۵۹۰	۲۹	▲
پارس TU5 موتور جدید	۶۸۰	۲۰	▲
پژو ۲۰۷ دندن‌های فول	۶۳۰	۱۶	▲
پژو ۲۰۷ پانوراما	۶۸۱	۲۵	▲
پژو ۲۰۷ پانوراما اتومات	۹۰۰	۲۰	▲
پژو ۲۰۷ سقف قرمز MC	۷۶۰	۱۵	▲
پژو ۲۰۷ تیپ ۲	۵۰۲	۱۶	▲
پژو ۲۰۶ سقف شیشه	۵۱۰	۱۶	▲
رانا پلاس	۴۹۸	۲۳	▲
رانا پلاس سقف شیشه	۵۶۰	۱۴	▲
دان پلاس	۶۹۰	۴۰	▲
دان پلاس توربو	۷۷۳	۴۳	▲
دان پلاس توربو اتومات	۸۴۵	۳۲	▲
تارادندماهی	۷۱۵	۲۰	▲
تارا اتومات	۸۵۰	۲۳	▲
سورن پلاس بدون رینگ	۵۴۳	۱۸	▲
سورن پلاس فول	۵۸۱	۲۰	▲
سورن پلاس دوگانه	۵۷۸	۲۱	▲
وانت آ، سان	۳۴۳	۲	▲

بازرسی از آن هشت هزار لیتر گازوئیل قاچاق که بدون هرگونه مجوز بود، کشف و یک نفر در این خصوص دستگیر شد. «فمانده انتظامی شهرستان خدابنده با اشاره به اینکه ارزش ریالی محموله کشف شده بر این نظر کارشناسان مربوطه بالغ بر یک میلیارد ریال برآورد شده است، ادامه داد: «تمهم پس از تشکیل پرونده به مراجعت قضایی تحويل داده شد.»

«فمانده انتظامی شهرستان خدابنده از توقیف یک دستگاه تریلی و کشف هشت هزار لیتر سوخت قاچاق، خبر داد. سرهنگ محسن غنیمتی در گفت و گو با خبرنگار اینمنا اطهار کرد: «ماموران انتظامی بعضی سجاست رو در شهرستان خدابنده، حین کنترل خودروهای عموره در مسیرهای مواصلاتی به یک دستگاه تریلی مشکوک شدند و دستور توافق آن را صادر کردند.» وی ادامه داد: «پس از توقف خودرو و در فضایی تحويل داده شد.»

## سوخت قاچاق کشف شد ۸۰۰ لیتر



خانواده روانکارهای گیربکس قدیمی ترین پالایشگاه خصوصی ایران تکمیل شد

## رونمایی از روغن «فلومکس» محصول جدید شرکت نفت پارس

استفاده از گیربکس‌های اتوماتیک را به همراه آوردلوی به دلیل لختی بالا هنگام تعویض دنده در رده بندی پایینی از گیربکس‌های اتوماتیک قرار گرفت. گیربکس (CVT) (Continuous Variable Transmission) که با نام گیربکس تکسرعته نیز شناخته می‌شود، به دلیل سیستم پیوسته، کمترین افت دور موتوسور و تکانه راهنمگام تعویض دنده به همراه دارد. گیربکس (Automatic Transmission) (AT) که به گیربکس سیارهای نیز معروف است، یکی از شناخته شده‌ترین گیربکس‌های اتوماتیک به حساب می‌آید و به طور گسترده استفاده می‌شود. روغن‌های گیربکس نقش حیاتی در خودروهایی با گیربکس اتوماتیک ایفا کنند. بنابراین، انتخاب روغن نامناسب می‌تواند خسارات جریان تابندی را به گیربکس وارد کند. سازندگان گیربکس با مشارت شرکت‌های مطرح تولید کننده روغن در دنیا متناسب با نوع طراحی و عملکرد گیربکس، استانداردهای خاصی را برای روغن‌های گیربکس تعیین کرده‌اند. با توجه به تنوع گیربکس‌های اتوماتیک، برای انتخاب روغن گیربکس مناسب باید به دفترچه راهنمای خودرو و مراجعه با مستحصال اطلاعات فنی دقیق روغن نامناسب با نوع گیربکس اتوماتیک را نتخواهد کرد. راهنمای انتخاب روغن‌های گیربکس اتوماتیک برگرفته از اطلاعات مذکور جهت سهولت داشت. انتخاب این روغن‌ها به اطلاع مصرف‌فکنندگان خواهد رسید.



از گیربکس‌های اتوماتیک مناسب است، مشکل مربوط به استفاده از روغن احصاری برای هر خودرو امر نفع کرده و همچنین احتمال اسرب رسیدن به سیستم گیربکس به دلیل انتخاب نادرست روغن رانیز کاهش می‌دهد. این محصول طبق راهنمایی درج مندرج روغن مطروف روغن قابل استفاده در انواع گیربکس‌های AT و CVT تولید شده توسط سازندگان مطرح جهانی را دارد و خوشین و روغن گیربکس باقیابت استفاده‌کننده‌گاه در گیربکس‌های عادی و CVT و AT و CVT به حساب می‌اید. البته یکی از اجزای اساسی در تعیین عملکرد خودروها گیربکس باعجهبه‌نده است که وظیفه آن انتقال نیروی موتور به چرخ‌ها و کنترل قدرت با سرعت خودرو است. روغن گیربکس در عنوان یک سیال نقل انتقال نیرو از موتور رانیز ایفا می‌کند. بهمین دلیل انتخاب این روغن در خودروهای اتوماتیک پیشتری برخوردار است. در حالی که در گیربکس‌های دستی تعویض دنده با استفاده از سیستم کلاچ صورت می‌پذیرد، در گیربکس‌های اتوماتیک با حذف کلاچ، تعویض دنده تا حدود زیادی تسهیل شده است. از سال ۱۹۰۴ که اوین دنده اتوماتیک تولید شد اولین مخفتفی از گیربکس‌های اتوماتیک طراحی، عرضه و گسترش یافته است. از این میان، گیربکس AMT (Automated Manual Transmission) که به گیربکس نیمه اتوماتیک نیز معروف شده؛ راحتی

سمیه عبدی  
s.abdi@autoworld.ir

Flowmax شرکت نفت پارس از خط تولید محصول جدید خود به نام Flowmax که روغن چندمنظوره گیربکس‌های اتوماتیک است، رونمایی کرد و این محصول را به بازار عرضه کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت پارس، این نفت پارس با پیشینه تولید انواع روغن‌های گیربکس اتوماتیک مطابق با الزامات سازندگان مطرح گیربکس‌های اتوماتیک در دنیا، سال هاست روغن‌های ATF II ATF III, 4AT و MV ATF AW-1 با برند فلومکس را به بازار عرضه می‌کند و همواره در تولید روغن‌های گیربکس اتوماتیک پیشرو بوده است. محصول Flowmax ATF Multiplex با خواصی مطابق با نفت پارس، مخصوص شرکت نفت پارس، مطابق با آخرین فلاوری‌های روزه روغن‌های گیربکس خودروهای اتوماتیک است. این محصول در طیف وسیعی از سیستم‌های انتقال قدرت اتوماتیک خودروهای آمریکایی، اروپایی، ژاپنی، کره‌ای، چینی با انواع طراحی‌های متدول کاربرد دارد. با توجه به آنکه این روغن برای طیف وسیعی

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

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

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

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

**روغن موtor دیزلی CI-4 با سطح کیفی بالا (SHPD)**

**10W-40, 15W-40, 20W-50**

- استارت سریع در هوای سرد
- حفظ گرانروی روغن در دمای بالا
- افزایش راندمان موtor و کاهش مصرف سوخت

**FUCHS**

[www.fuchs.ir](http://www.fuchs.ir)  
[fuchs.ir](https://fuchs.ir)  
+98 21 71164  
[www.aparat.com/fuchs.ir](http://www.aparat.com/fuchs.ir)



بالاتری را برای کودکان بهارگان می آورد. استفنسون درباره این صندلی هی گوید: «صندلی جدید کودک طراحی شده به گونه ای است که تمام بدن کودک را در بر می گیرد. از طرفی این مساله سبب می شود در زمان ایجاد شتاب منفی (مانند حالت تصادف) کودک را در جای خود ثابت نگاه می کند و اینتی کودک در سطح بالاتری قرار می گیرد. همچنان م تمام بدن کودک را در کدام میان صندلی جدید را طراحی کنیم که در این اگونه کودک در سطح بالای حفظ شود».

تصنیلی مخصوص کودک ISOFIX از سال ۲۰۰۵ میلادی به صورت یک گزینه استاندارد برای خودروهای معرفی شد. این نوع مندلی طوطی راهی شده که بدن کودک را و بهترین شکل ممکن در بر می گیرد تا اینمی وی بخوبی حفظ شود. امداد طاطری یعنای کار آنستیفتیشن‌ون که ممکن است در کهکشانی مبنی مشغول باشد کار بوده. در حدی دستور اینیده بردازی خود کنندی جدید مخصوص کودک راهی کرده که به باطحه اگر گونه‌ای سبست به سایر صنایع های مخصوص کودک در اختی و اینمی

## طراحی صندلی جدید کودک

# سال شمار پر بار «گروه بهمن» در سال ۱۴۰۱

بهمن موتور نخستین خودروساز ایرانی است که بدنه شاسی بلند را به صورت کامل مونتاژ می‌کند

مدیریت تخصصی این گروه منجر به کسب رتبه A از موسسه اعتباری (پایا) توسط گروهمنشان شد.

**موئل‌بندی شناسی بلند به صورت کامل**

خط ساخت بدن فیدایی با طریق تولید ۲۰۰ دستگاه در روز راه اندازی شد و خط ساخت بدن دیگری نیز تصب شده و در مرحله تولید از مایشی و تنظیمات نهایی است. این خطوط توانایی تولید ۱۰۰ دستگاه در شیفت را دارند. بنابراین از این پس بهمن مونور نیازی به واردات بدن ساخته شده نخواهد داشت.

گروه بهمن موتور مقام نخست خدمات فروش در ایران را به خود اختیار کرده است. بهمن موتور موتور خودروهای تجاری و بهمن دیزل مقام دوم خدمات فروش تجاری را به دست آورده است. در مجموع نیز گروه بهمن رتبه ۵۴۵۰ شرکت برتر را به دست آورد و بهمن موتور نیز جزو صد شرکت برتر ایران شد. این شرکت با مدیریت بخش خصوصی توانست نام خود را در میان یکصد شرکت برتر قرار دهد. این موفقیت در حالی است که بهمن موتور توانسته با پشت سر گذاشتن صد شرکت دولتی و استانی بهدرآمد نفتی و شرکت های خصوصی منصل به دولت، رتبه ۸۶ را در میان صد شرکت برتر ایران کسب کند. این شرکت خودروسازی از نظر عملکرد کلی، در یکدهه اخیر ۱۱۴ پله صعود داشته است. بهمن موتور ۱۳۹۲ که در میان ۳۰۰ شرکت برتر ایران داشته است.



محمدعلی دیانتیزاده

m.dianati@autoworld.in

گروه بهمن، بزرگ ترین گروه خودروسازی باخش خصوصی کشور است که توانسته به ظرفیت تولید ۱۲۰ هزار دستگاه در سال دست پیدا کند. این حجم تولید شامل خودروهای سواری از نوع سدان و SUV. خودروهای تجاري از نوع سبک و سنگين، ميني بوس، آتوبوس شهری و موتورسيكلت می شود. گروه بهمن که حضور پرقدرتی در نمايشگاه های خودرور سال ۱۴۰۱ داشت، تنهای شركت خودروساز کشور است که رتبه اعتباری در سطح آيادي، بناء، باتلاق دارد.

توسعه سبد محصولات تجاري با مدل های جدید و ارتقا يافته  
عرضه سواری رسپکت از سوی گروه بهمن، جای خالي يك سدان با كيفيت  
وزبيارا پس از خلايي که با توقف توليد خودروهاي همچون مزدا ۳ و بسترن  
B30 رقم خودر بود، پر کرد. ديدگران مدياريات اين خودرو را قيمت گذاري قابطي  
آن در مقاييسه با محصولات مشابه بود. همچنین در نسخه عرضه شده اين  
خودرو در بازار ايران، ويزگي های فني، امكانات رفاهي و تجهيزات ايمني آن  
بدون هچ تفاوت و كم كاستي در مقاييسه با مدل های موجود در بازار مبدأ يا  
مدل های راه يافته در بازار های جهانی در نظر گرفته شده است.  
گروه بهمن در راستاي بهبود و ارتقاي محصولات شناخته شده نيز ديجنيتي  
پرسپتير اعماقي و عرضه کرد. بزرگ ترين تفاوت اين خودرو با مدل قبلی تعقير  
موتور و گيربكس آن است. ديدگريت پرسپتير مجهز به موتور ۲ لیتر توپور بشارژ  
GDI است که توان توليد ۱۴۰ اسب بخار قدرت را دارد. انتقال قدرت نيز  
به جاي گيربكس CTV در نسخه جدید از طريق جعبه دندنه سرعته AT  
به جرخد های جلو انجام مي شود و با اين ارقام اين خودرو تبديل به قوي ترين  
مونتازی بازار ايران مي شود. در ديجنيتي پرسپتير بینگ های ۲۰ اينجی سبست  
يتمدا ۱۸ اينجع. قلي اينت بيشتري به جو، و خوش داند ديفمه؛ حدد

جایگاه ویژه برای شمارزرو شده است!  
سرویس ویژه VIP پارکینگ  
برای خودروهای تیگو ۸ پرو و تیگو ۸ پر و مکس



موضوع خلق تجربه‌ای منحصر به‌فرد برای مشتریان، امروزه دغدغه‌منهی برای برندهای مطرح است. این که جگونه‌ی می‌توان خدماتی را در اختیار خریداران قرار داد تا رضایت ماضعفی از خرید خود داشته باشند. در این میان محصولاتی که به عنوان محصولات پریمیوم پایه‌چشم دار یک برنده شناخته می‌شوند، معمولاً سطح ویژه و بالاتر از خدمات را شامل می‌شوند. نکته قابل توجه درباره اقداماتی که برنداتی می‌فرمایند مختص خلق جریب‌های متفاوت برای مشتریان انجام می‌دهند، این است که چنین اقداماتی از جانب برندهای بومی ماهچنان تازگی دارد.

بنظر می‌رسد. هم‌مدلیان ارائه نسخه دویفرانسیل پرچم دار فونیکس که به نام تیگو ۸ پرو مکس شناخته می‌شود، این برنده برای گسترش روح لاکچری در ابعاد مختلف مشتریان، گام بزرگی برداشت. تخصیص جایگاه‌های ویژه برای دارندگان خودروهای تیگو ۸ پرو و تیگو ۸ پرو مکس در مجتمع تجاری کوروس، بخشی از خدمات ویژه فونیکس برای مالکان پرچم دار این برنداست. طبعاً داردامه این مسیر، برنامه‌های دیگری از جمله افزایش جایگاه‌های پیزه پارک در مراکز خرید مختلف برای مشتریان فونیکس در راه است که باید منظور ماند و دید.

# خدمتی دیگر برای مشتریان خودروهای «اموی ام» و «چری» کمپین امداد ۲۴ ساعته مدیران خودرو



خدمات پس از فروش نیز آماده ارائه خدمات به مشتریان محترم خواهد بود. چنان‌چه مسـتـرـیـان مدیران خودرو در طول ایام نوروز نیاز به مراجعته به نمایندگی های خدمات پس از فروش داشته باشند می توانند ساعت ۸ صبح لایت ۱۶ جهت پذیرش به نمایندگی های منتخب مراجعت کنند.

شرکت مدیران خودرو که به عنوان یکی از قدیمی ترین فعالان صنعت خودرو ایران همواره رضایت مشتریان را الگوی خود قرار داده است، با استقرار تمیه های امدادی مجرب و آموزش دیده خود در جاده های پر تردد و محور های مواصلاتی اصلی و همچنین ارائه خدمات توسط نمایندگی های منتخب، نوروزی شاد همراه با این نی و آسایش را برای مشتریان آزو زندگانی است.

وی در این رابطه تصریح کرد: «کارشناسان ارزش اقلام مکشوفه را بیش از ۶ میلیارد و ۴۲۰ میلیون و پانصد هزار ریال پرآورده‌اند».

وی با اشاره به تشکیل پرونده و ارسال آن به مراجع قضایی، بیان کرد: «جشنواره فرزندان ملت در اداره کل صنعت، معدن و تجارت جازه نخواهد داد عده‌ای سود جو با اختلال در بازار اقلام اساسی، باعث ایجاد تورم و سخت شدن زندگی مردم شوند».

« مدیر کل صنعت، معدن و تجارت سیسیستان و بلوچستان از کشف یک محموله غیرقانونی لاستیک در اینبار باربری در شهرستان زابل خبر داد. ایرج حسن پور در اطلاع از گمکان دیو لاستیک در یک ابیار ذخیره کالا در شهرستان زابل، بازرسان اداره صنعت، معدن و تجارت در کمترین زمان در محل حضور از اینبار محل مربوطه، بازدید کردند. همین ارتباط، تعداد ۸۵۵ حلقه لاستیک خودرو و سواری قاچاق، کشف شد».

## کشف ۸۵۵ حلقه لاستیک قاچاق خودرو و سواری در زابل



# بازار تایر؛ قربانی یک تصمیم غیرکارشناسی

تایرهای خود را این مبنای تاجم مهندس و بدون هر گونه نظرات قانونی دست به گرانفروشی می‌زنند. حتی بدليل عدم استقبال برخی عوامل فروش تایرسازان داخلی ازین شیوه از فروش و عدم خرید در ماه اسفند، خارجی فروش ها قیمت‌ها بالا برده‌اند و بازار گرمی بیشتری محصولات خود را به مقاضیان تایر عرضه می‌کنند.

**خرده فروشان و آپاراتی هادر معرف نبودی** با ادامه این شیوه فروش تایرهای سواری در رینگ‌های ۱۵۱۰۱ به این دليل که در عمل خرده فروشان و آپاراتی ها از چرخه توزیع حذف می‌شوند باید در آینده‌ای نه چندان دور شاهادت‌بین رفت ده ها هزار شغل در این رسته صنفی در سراسر کشور بشایش.

به گفته یکی از نمایندگان شرکت‌های تایرساز، امکان توزیع تایر به این افراد در شیوه جدید وجود ندارد و در عمل آپاراتی ها قادر به تهیه تایر برای توزیع بین مصرف‌کنندگان نهایی نیستند.

بی‌شک شکست این طرح بدليل غیرکارشناسی بودن آن توسط مسئولان وزارت صمت اعلام می‌شود و کارخانه‌های تایرسازی برای جبران کمود تایر در بازار بازدید فروش می‌کنند. همچنان که در کار باشد پولی به حسامان بازگردان کارخانه‌ها می‌شوند و کارخانه نیز هر دوازین موضعی سرخورد شوند.

### ضامن پلت فرم‌های اعلامی کیست؟

پای صحبت عمدۀ فروش‌های تایر که می‌شنینیم یکی از دغدغه‌های شان عدم ضمانت پلت فرم‌های اعلامی از سوی وزارت صمت توسط این وزارت خانه است. تایر یکی از آنها می‌گوییم که اینجا مشخص است که هر یک از ما پس از اینکه میلارها توانمن سرمایه خود را در اختیار این تایرسازان دادیم، بازگشتی هم در بازار فروش شدند. اینکه یک گفت تایر بایس باری را با همیلیون تومان نهایتی تأمین کنند و آنها می‌جزویی به خرد فروش را در هستند تنهای در صورتی قابل در کاست که بتوانند کالایی که مشتری باید نشسته، در پلت فرم‌های اعلامی از سوی وزارت صمت فروخته شود و کالاهای زیان دهنده بازیافت بماند برای تایر فروش، تایندخایی کار مشکلی نیست. وزارت صمت می‌تواند تایرساز را مجبور به متوقف کردن تولید کالاهای زیان دهنده است بلکه بازار سیاه جدیدی را هم ایجاد کرده و قیمت این گروه محصول را به دو و حتی سه برابر قیمت در بازار رسانده است.

### مشکل فروش از طریق پلت فرم چیست؟

سبد توپیدی تایرسازان داخلی هم زشت دارد و هم زیبا یعنی هم کالای خوش فروش داردهم بدفروش و در این بین، این هنر تایر فروشان است که با استفاده از ساقه، تجهیز و داشتی که در این بازار دارد کالای تایرسازان دادیم، بازگشتی هم در بازار فروش شدند. اینکه یک گفت تایر بایس باری را با همیلیون تومان نهایتی تأمین کنند و آنها می‌جزویی به خرد فروش را در اختیار کامل بفروشند. اما قرار است کالایی که مشتری باید نشسته، در پلت فرم‌های اعلامی از سوی وزارت صمت فروخته شود و کالاهای زیان دهنده بازیافت بماند برای تایر فروش، تایندخایی کار مشکلی نیست. وزارت صمت می‌تواند تایرساز را مجبور به متوقف کردن تولید کالاهای زیان دهنده است اما چندمehr بعد همان کالا در بازار نایاب خواهد شد و همین سیکل همه چیز از زیان دهد شدن کارخانه‌های تایرسازی و مقاومت دولت در مقابل موافقت با افزایش قیمت مود تقاضای اینمن صنعت تایر کشوار شروع

علیرضا کافی  
a.kafi@autoworld.ir

### کویر تایر (ایران)

کل تایر	مدل	سایز تایر (میلی‌متر)	قطر رینگ (اینج)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت-ریال)	خودرو پیشنهادی
269KB12	165/65R13	۶۵	۱۳	۴۱۲	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	اموی ام ۱۱۰-سایپا ۱۳۱-اموی ام ۱۳۲
KB2000	175/60R13	۶۰	۱۳	۴۱۲	۱۸,۰۰۰,۰۰۰	انواع پراید
369KB14	175/70R13	۷۰	۱۳	۴۷۵	۱۶,۵۰۰,۰۰۰	پیکان-ربو-تیبا
KB88	185/60R14	۶۰	۱۴	۴۷۵	۱۶,۵۰۰,۰۰۰	تیبا
229KB27	185/65R14	۶۵	۱۴	۵۳۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	پژو ۵۰۷-پژو ۲۰۶-پرشه
229KB27	185/65R15	۶۵	۱۵	۵۶۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	سمند-تندر ۹۰-دنا-ساندرو-ساندرو استپ وی-زانتیا
44gKB77	205/60R14	۶۰	۱۴	۵۶۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	اسپریت سمند-تندر ۹۰-دان-ساندرو-ساندرو استپ وی
KB77	205/60R15	۶۰	۱۵	۶۱۵	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	دانگ فنگ H30 کراس-دان پلاس توربو
KB44	205/50R16	۵۰	۱۶	۵۴۵	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	مگان-سراتو-چک-S3-چرچی-X22 توپوتا یاریس
KB55	205/55R16	۵۵	۱۶	۶۱۵	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	لیفان-X60-اموی ام X33
KB66	215/65R16	۶۵	۱۶	۸۵۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	آریزو ۵-۶-آریا
KB55	205/50R17	۵۰	۱۷	۵۸۰	۲۵,۵۰۰,۰۰۰	توبوتا کمری-سوناتا
KB57	215/55R17	۵۵	۱۷	۶۷۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	اموی ام-X33S-هایما ۵-خودرو فردا
KB66	215/60R17	۶۰	۱۷	۷۱۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	چانگان-سراتو
KB200	215/50R17	۵۰	۱۷	۶۱۵	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	تیگو ۵-سوکویی ویتا- BYDS6
KB700	225/65R17	۶۵	۱۷	۸۵۰	۳۵,۶۰۰,۰۰۰	هایما S7
KB900	265/65R17	۶۵	۱۷	۱,۱۲۰	۵۱,۲۰۰,۰۰۰	پرادو-پیکاپ فوتون-آستا (آمیکو)
KB200	215/45ZR18	۴۵	۱۸	۶۵۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	تیوولی
KB500	225/55R18	۵۵	۱۸	۷۵۰	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	چک-55-توسان-کوراندو
KB800	235/55R18	۵۵	۱۸	۸۰۰	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	اسپورتیچ-دیگنیتی
KB700	225/60R18	۶۰	۱۸	۸۰۰	۳۳,۵۰۰,۰۰۰	تیگو ۷-ب-ام وایکس (۲۰۱۷-۲۰۲۰)-رنو کولیوس
KB700	235/60R18	۶۰	۱۸	۸۷۵	۳۵,۸۰۰,۰۰۰	ساتنافه-اسپورتیچ-هیوندای IX55-الکسوس
KB900	265/60R18	۶۰	۱۸	۱,۰۶۰	۵۱,۷۰۰,۰۰۰	پیکاپ توپوتا-T8 (کرمان خودرو)
KB700	235/55R19	۵۵	۱۹	۸۲۵	۳۹,۵۰۰,۰۰۰	ساتنافه-تیو-لکسوس RX-توپوتا او-سورنتو
KB555	255/45ZR20	۴۵	۲۰	۸۲۵	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	فیدلیتی-رکستون



متنوع ترین سبد محصولات  
صنعت تایرسازی کشور





از برنامه‌های آذین شرکت آذین ته تولید سیستم‌های ESC و ESP است و این شرکت می‌خواهد در طراحی و تولید این سیستم‌ها به خودکفایی برسد. زیرا در سال ۱۴۰۲ استفاده از سیستم‌ای اس دی روی تمام خودروها الزامی می‌شود.

در حال حاضر برخی شرکت‌ها سیستم‌های ESC و ESP را به صورت سی کی دی وارد می‌کنند و تحویل می‌دهند اما در سال ۱۴۰۲ این سیستم‌ها به صورت حداقلی توسط شرکت آذین ته داخلی سازی شده و تحویل خودروسازان می‌شود.

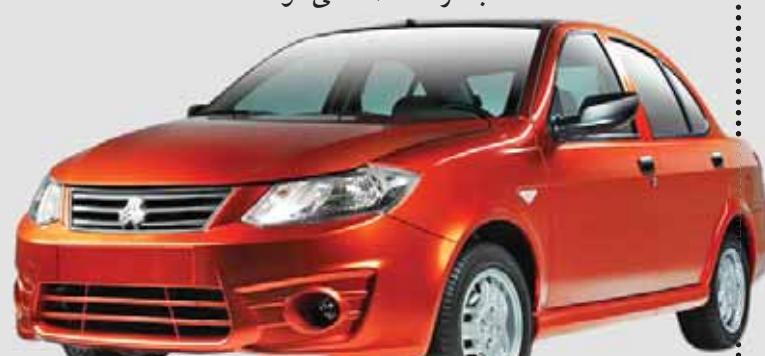
شرکت آذین ته مدتی است در بحث بازار یدکی و خدمات پس از فروش هم وارد شده و طی دو سال اخیر ۸۰ درصد موجودی نمایندگی هادر سطح بازار مختص محصولات آذین ته است و عرضه محصول در بازار به شدت افزایش یافته است. این قطعات از کیفیت و قیمت مناسب بهره می‌برند.

در راستای نوآوری‌ها اخیراً یک شرکت خودروساز پیشنهاد طراحی و تولید یک سیستم جدید به نام پلانجرتایپ را به شرکت آذین ته داده که در این حالت هم وزن بوسترها کمتر می‌شود و هم کارایی آنها افزایش می‌یابد. این نوآوری در نخستین قدم برای محصول «ریرا» است: اما در آینده برای تارا، دنا و سایر محصولات هم توافقه استفاده قرار گیرد.

با راه اندازی خط جدید تولید در شرکت آذین ته با هدف افزایش تولید کلیپرها به زودی ترمزهای کاسه‌ای از محصولات خودروسازان به ویژه ایران خودرو حذف خواهد شد و در آینده‌ای نه چندان دور روی محصولات ایرانی هم فقط ترمزهای دیسکی نصب می‌شود. اینها مرهون تلاش تیم مدیریتی و پرستل شرکت آذین ته است.

شرکت آذین ته به عنوان شرکت تخصصی تولید قطعات ترمز با خط تولید جدید ضمن وارد کردن تکنولوژی تولید کلیپرها بر قی، به طور کامل این محصول را بومی سازی خواهد کرد.

خط تولید ترمز بر قی آذین ته کمتر از ۶ ماه و تا تابستان سال آینده به بهر ہر داری می‌رسد. و ظرف مدت کوتاهی این شرکت می‌تواند ترمزهای بر قی تمام خودروهای تولیدی در کشور را تامین کند. با راه اندازی خطوط تولید جدید حداقل ۱۰۰ کارگر دیگر برای سال آینده به شرکت اضافه می‌شود.



شرکت آذین ته اخیراً تاییدیه طراحی و تولید بوستر ترمز خودرو ساینا را دریافت کرده است و در زمینه تولید محصولات دیگر با شرکت سایپا فعال است. چنانچه ترمز بر قی شرکت آذین ته به تولید انبوه برسد می‌توان امیدوار بود که نیاز خودرو شاهین به عنوان محصول روز سایپا به این قطعه توسط شرکت آذین ته برطرف شود.

محصولات شرکت آذین ته همیشه تحت لیسانس شرکت بوش آلمان تولید شده است. اگر تحریم‌ها برداشته شود، همکاری آذین ته با شرکت بوش آلمان ادامه می‌یابد.

شرکت آذین ته سفارش تولید سیستم ترمز «تارا» را در سال ۱۴۰۱ دریافت کرد. و در حال حاضر سیستم ترمز تارا به صورت انحصاری در شرکت آذین ته تولید می‌شود و توائمه است از لحاظ کیفیت رضایت مشتریان را به دست آورد.

با استفاده از نوآوری‌هادر شرکت آذین ته، ترمز دستی خودروها به مدل برقی تبدیل شده و هوشمند می‌شوند. با این اقدام بدون اینکه از ترمز دستی استفاده شود، هنگامی که خودرو در حالت پارک قرار می‌گیرد خود به خود روی ترمز دستی می‌زند. این قطعه خطاهای رانندگان را در ارتباط با استفاده از ترمز دستی به شدت کاهش می‌دهد. کیفیت این قطعه بسیار بالاتر از ترمز دستی است.



سیستم ترمز خودرو تارا به طور کامل توسط شرکت آذین ته طراحی و تولید شده است.



شرکت آذین ته از جمله شرکت‌هایی است که طی سال‌های اخیر برنامه‌های خوبی را جرایی کرده و به طور تخصصی روی طراحی و تولید سیستم ترمز خودروها فعال است.

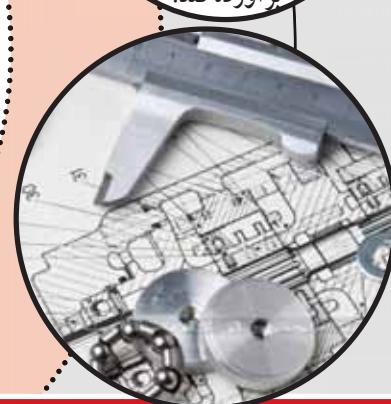


شرکت آذین ته توان مهندسی کافی و بالایی دارد و اگر خودروساز سفارش جدیدی را اعلام کند تیم مهندسی آذین ته آن را بررسی و پیشنهاد و تعییرات احتمالی را روی قطعات اعمال می‌کند. در حال حاضر این همانگی بین آذین ته و صنعت خودرو وجود دارد.

## کیفیت و قیمت مناسب محصولات «آذین ته»

تولید سیستم ترمز و قطعات آن به دلیل اینکه با اینمی خودرو و سرنوشتیان آن ارتباط دارد، از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. سیستم ترمز در جهان رو به پیشرفت است و فناوری های نیز به روز شده‌اند. سیستم ترمز و قطعات آن در سال‌های گذشته بومی سازی شده و در این میان شرکت آذین ته در بخش تحقیق و توسعه و بومی سازی محصولات جدید سرمهای گذاری فراوانی کرده است. آذین ته حرفاً اول را در صنعت قطعات ترمز ایران می‌زند و می‌کوشد این جایگاه را حفظ کند. به همین منظور با ارتقای تکنولوژی و نوآوری‌ها همیشه یک یا چند قدم از رقبا جلوتر است.

سیستم ترمز عقب بسیاری از خودروها بر قی است که شرکت آذین ته می‌تواند بعد از راه اندازی خط تولید سیستم ترمزهای بر قی، نیاز این خودروها را به این قطعه برآورده کند.



شرکت آذین ته برای محصول جدید ایران خودرو یعنی «ریرا»، کلیپرها بر قی تولید خواهد کرد. خط تولید کلیپرها بر قی «ریرا» خریداری شده و در تابستان سال آینده در شرکت آذین ته نصب و بهره‌برداری می‌رسد.



قطعات ترمز بسیاری از محصولات ایران خودرو در شرکت آذین ته تولید می‌شود.



در شرکت آذین ته به موضوع R&D توجه و پژوهای می‌شود. تمام سیستم‌های ترمز تولیدی این شرکت محصول مجموعه تحقیق و توسعه است: مانند سیستم ترمزهای بر قی، سیستم‌های ای اس و ای اس دی، سیستم بوستر پلانجر تایپ و مواردی که به عملکرد محصول بستگی دارد، به طور دائم در سیستم تحقیق و توسعه شرکت آذین ته مورد بررسی قرار می‌گیرد.



AZIN TANEH

حدود ۱۲ نفر از مهندسان شرکت آذین ته در مجموعه تحقیق و توسعه فعال هستند که این پرستل با واحد مهندسی واحد کیفیت همکاری تنکاتگ دارند. می‌توان گفت از تیم‌های مهندسی هم برای کمک به تحقیق و توسعه استفاده می‌شود. ارتباط تیم تحقیق و توسعه براساس نیاز مشتریان آذین ته یعنی خودروسازان است که تعریف می‌شود.

«آذین ته» تاکنون روی سیستم ترمز کلیپرها عقب فعالیت کرده که شامل مدل‌های پژو، رانا و دنامی شود. در آینده نزدیک تولید این سیستم افزایش می‌باید و تولید کفشکی در تمام خودروها حداقل در ایران خودرو شامل انواع سمند، پرشیا و سایر محصولات متوقف و کلیپر به آن افزوده می‌شود. کلیپر بر قی هم همین قابلیت را دارد که با تارا و ریلامی توافق شود و به تدریج روی تمام محصولات کاربرد داشته باشد.

شرکت آذین ته مدتی است در بحث بازار یدکی و خدمات پس از فروش هم وارد شده و طی دو سال اخیر ۸۰ درصد موجودی نمایندگی هادر سطح بازار مختص محصولات آذین ته است و عرضه محصول در بازار به شدت افزایش یافته است. این قطعات از کیفیت و قیمت مناسب بهره می‌برند.

نمایم. میر عامل شرکت پروری تهران در محدود پوشش  
متروپولی پوشش نهی آخ رسال گفت: «از احکام تعدد اسما فران برای باران اهل  
بیرون از این مجموعه اینکه در شعب غیر از حمل همکاران  
متروپولی پوشش دهد به نهاد و دنیا تاسیع است!»<sup>۱۴</sup> ادامه دارد. گفت: «سر افاضله حرکت  
تاریخی اینکه این طرح  
بر خاطر ختم تعلیم و اجر ایشان شود.»

**۱۵- استان مدیر عامل شرکت بهادری مترو و تهران از فراز ۲۴ درصدی تعداد مسافران متوجه شهر طایب خبر داد. مسوده درستی گفت: «معولاً در ماه یانای سال شاهد افزایش تعداد مسافران در خط طایب هستیم، جزو کار استگاه‌های مرتبه بین‌المللی تهران و از راه خرد در خط طایب متوجه شدن» پایانی اینکه سفرهای از طرف شرکت تهران و طایب خرد به دلیل افزایش**

## اعزام قطار فوق العاده برای پنجشنبه آخر سال



## فرمانده پلیس راهور اعلام کرد:

۳۵ درصد حوادث نوروز سال گذشته ناشی از خستگی راه بوده است

پنجشنبه، جمعه، شنبه، یکشنبه و دوشنبه (تاریخ‌های ۲۶، ۲۵، ۲۴، ۲۳، ۲۷، ۲۸ و ۲۹ اسفند) تاسعات ۲۴ همان روز، از مزنون اباده به سمت کرج ممنوع بود و در صورت اعلام ماموران پلیس راه ترددا نهاد و سایل نقایه از ساعت ۱۶ تاریخ‌های مذکور تا ساعت ۲۴ از کرج میدان امیرکبیر و اه تهری - شمال به سمت مزنون آباد یک راه فر خواهد شد.

۱۰ محدودیت تردددها در محور کرج-چالوس (همچنین تردد انواع وسایل نقلیه از ساعت ۱۲ روزهای چهارشنبه، پنجشنبه، جمعه، شنبه، یکشنبه و دوشنبه تاریخ های ۴، ۳، ۲، ۱، ۱۳، ۱۲، ۱۱ و ۱۰ فوریه ۱۴۰۲ تا ساعت ۲ بامداد روز بعد، از کرج میدان امیرکبیر و استادی آزادراه تهران- شمال (انتهای بزرگراه آزادگان) به سمت مرزن آباد منع بوده و در صورت اعلام ماموران پلیس راه، تردد و وسایل نقلیه از ساعت ۱۶ تاریخهای مذکور تا ساعت ۲ بامداد روز بعد از مرزن آباد به سمت کرج و تهران یک طرفه خواهد بود. در صورت افزایش حجم تردد در آزادراه تهران- شمال و احتمال کندی ترافیک در تونلهای با اعلام ماموران مستقر در محل، مسیر جنوب به شمال یا شامل به جنوب به صورت مقطعي از ابتدای آزادراه در هر دو مسیر مسدود خواهد شد. تردد انواع کامیون و کامپیون به استثنای حاملین مواد سوختی و فاسدشدنی از ساعت ۶ صبح روز سهشنبه ۲۳ اسفند تا ساعت ۲ بامداد شنبه ۵ فوریه ۱۴۰۲ ساعت ۶ روز پنجشنبه ۱۰ فوریه ۱۴۰۲ تا ساعت ۲ بامداد شنبه ۱۵ فوریه ۱۴۰۲ از رودهن به امل و بر عکس منع است. تردد انواع وسایل نقلیه از ساعت ۱۲ روز دوشنبه ۲۹ اسفند تا ساعت ۲۴ همان روز، از آب اسک به رودهن منع بوده و با اعلام ماموران پلیس راه مستقر در محل، تردد انواع وسایل نقلیه از رودهن به آب اسک یک طرفه خواهد بود. تردد انواع وسایل نقلیه از ساعت ۱۵ روزهای چهارشنبه، پنجشنبه، جمعه، شنبه، یکشنبه، دوشنبه و سهشنبه تاریخ های ۱۱، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۲، ۱۱، ۱۰ و ۱۱ فوریه ۱۴۰۲ از رودهن به آب اسک منع بوده و با اعلام ماموران پلیس راه مستقر در محل، تردد انواع وسایل نقلیه از ساعت ۱۳ تاریخهای مذکور تا ساعت ۲۴ آب اسک



ایام فوق ممنوعیت و محدودیت ترافیکی برای انواع تریلر و کامیون اعمال می‌شود، عبور و مرور انواع تریلر، ناوگان ترانزیتی، کامیون و تانکرهای حامل مواد سوختی و فاسدشدنی، بهداشتی، کودهای شیمیایی، ضدعفونی کننده و کالاهای اساسی (گدم، جو، برقن، سوپا، دانه‌های روغنی و...) یا دارای مجوز از پلیس راهرو فراگاز این امر مستثنا بوده و ممنوعیت تردد این وسایل نقلیه، فقط در راههایی اعمال می‌شود که مقررات یک طرفه شدن عبور و مرور در آن‌ها جراحت‌دار یا ممنوعیت تردد در سال را داردند. همچنین ترد آنوانه تریلر، کامیون و کامیونت (به جز حملان مواد سوختی، بهداشتی، کالا اساسی و دارای مجوز) در ۱۳ فروردین ۱۴۰۲ در همه محورهای برونش شهری کشور ممنوع است. در خصوص تدد ادامه اعلان اتفاقاً مانع است. همه راههای این کامیون‌ها ممنوع است

سفرهای نوروز ۱۴۰۲ کم کم آغاز می‌شوند و مردم و دست اندر کاران امیدوارند این سفرها امسال با کمترین میزان تصادف و تلفات به پایان برسد تا شاید نوروز ۱۴۰۲ نتفه طفیل افزایش اینمی سفرهای نوروزی در کشور باشد. در ادامه با ما همراه باشید تا در جریان آخرین رویدادهای خبر مربوط به سفرهای نوروز ۱۴۰۲ اینجا بگذرید.

۱- نشاط بهاری: امنیت در سفر و پرهیز از خطر هزار نفر از نیروهای پلیس راهور در ایام تعطیلات نوروزی ۱۴۰۲ در ۸۷ هزار کیلومتر و ۱۴۰ شهر کشور به منظور فراهم کردن سفری آرام برای هموطنان، خدمت رسانی خواهند کرد. در این زمینه مرکز مدیریت راهها، محدودت های ترافیکی نوروز ۱۴۰۲ در جاده های شمال راعلام کرد. فرمانده پلیس راهور فرا جایز در این زمینه تاکید کرد: «در راستای امنیت بیشتر سفر در نوروز ۱۴۰۲ از سه ماه قبل برنامه های لازم پیش بینی و چند جلسه با حضور اعضای هیات دولت برگزار شد. نتایج حاکی از آن است که همه دستگاه ها آمادگی کامل برای مدیریت نوروز را دارند.» هادیانفر افزود: «در نوروز گذشته بیش از ۱۱۰۰ کشته داشتیم که با وجود کاهش ۱۷ درصدی باز هم نگران کننده است.» وی باشاره به اینکه ۶۰ درصد حادثه های ۳۰ کیلومتری و روودی شهرهاستند، گفت: «از مجموعه تلفات نوروز گذشته ۵۰ درصد به دلیل شدت حادثه در دم و نیمی نیز در حال انتقال و در طول درمان جان باختند.» این مقام انتظامی تصریح کرد: «سال گذشته ۳۵ درصد حادثه های خستگی از راه بوده است و در این زمینه نیازمند توجه جدی هستیم که امسال با کاهش ۱۰٪ از این نسبت خواهد بود.»



# طرح جایگزینی خودروهای کارکرده

## تمامی برندها با خودروهای نو مدیران خودرو



93  $\alpha Y_1 - E^9 Y A_1$

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

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

#### ایرانیان خودرو مجری طرح چاپگزینی مدیران خودرو

۱۰۷ اطلاعات پیشنهادی

**مدیران خودرو** در سراسر کشور مراجعه کنید.

چهارشنبه ۲۴ اسفند ۱۴۰۱. سال هشتم. شماره ۱۸۴۲



نخستین روزنامه خودرویی جهان

# دنیای خودرو

۲۵ تهران ۱۷ اصفهان ۱۸ شیراز ۲۲ مشهد ۱۴ تبریز ۱۵ ارومیه ۱۶ رشت ۲۳ ساری ۲۴ شهرکرد ۳ کرمان ۲۰ بند عباس ۱۸ زاهدان ۱۱ اهواز ۱۲ بزد ۹ گرگان ۱۱ ۲۳ ساری ۲۴ شهرکرد ۳ کرمان ۲۰ بند عباس ۱۸ زاهدان ۱۱

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

چاپ:

هنر سرزمن سبز

پست الکترونیکی:

Info@Autoworld.ir

نشانی:

تهران- میدان هفت تیر - خیابان

مفتخری:

حسین نظریان رستمی

تلفن:

۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۲-۰۰۰۶۷۴۰۰

فکایی:

خیابان ورکش - بلاک ۱۹

سازمانه:

پیام کوتاه: ۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۲-۰۰۰۶۷۴۰۰

زیرنظر شورای سردبیری

دستورالعمل



### «شهر یار دوچرخه سوار»

هولدر و سناد گرسیک، سوار بر دیوبیو BMX در برجی از خاطره‌انگیزترین سیزدهمین سریال «بازی تاج و تخت» میراند تا تضاد کامل دنیای واقعی BMX و دنیای خیالی را به تصویر بکشند. یک پروژه کلاسیک چند پلتفرمی ترانس‌مدیا برند دیوبیو است. ایده اصلی این کمپین توجه به سلامتی و استفاده کمتر از خودرو است. این کمپین حرفه‌ای ۱۰ مارس در ایران و ایالات متحده منتشر شد. آزادی تبلیغاتی «Guild26» کمپین رسانه‌ای، دیجیتال و تلویزیونی آن را طراحی کرده است.

### اسقاط خودروهای فرسوده موضوعی خارج از دستور!

اسقاط خودرو و موتور سیکلت‌های فرسوده از نیازهای اصلی و اساسی هر کشور است. فارغ از مزیت‌های اقتصادی خروج خودروهای فرسوده از جرخه مصرف و جایگزینی آن‌ها با مدل‌های جدید با مصرف سوخت و آلایندگی کمتر اسقاط خودروهای فرسوده به کاهش مصرف سوخت و الودگی هوا کمک قابل توجهی می‌کند. در شرایطی که بسیاری از روزهای سال هوای بسیاری از کلان شهرهای کشور ناسالم گزارش می‌شود، به نظری رسید برای اسقاط خودروهای فرسوده علاقه‌مندی وجود ندارد. در همین راستا گزارش‌ها حاکمی آن است که وزارت صمت در جدیدترین برنامه‌های فروش خودرو از طریق سامانه جامع پکارچ، سهمیه خودروهای اسقاطی و تعویض آن‌ها محصولات جدید را حذف کرده است. از سوی دیگر طی مدت اخیر وزارت صمت و مجلس تلاش کرده‌اند پرداخت پول به صاحبان خودروهای اسقاطی را جایگزین سوار روشن کرده‌اند. برای این اساس از حالات توان پیش‌بینی کرد باداشه این شرایط و عدم خروج خودروهای فرسوده از جرخه حمل و نقل، خیابان‌ها تنها به پارکینگ‌های بزرگی پارک خودرو تبدیل می‌شوند! در جدیدترین اظهار نظرها در خصوص میزان خودروهای موجود در کشور، رئیس پلیس راهور فرآناهار کرده حدود ۳۹ میلیون دستگاه خودرو در سطح کشور تردد می‌کند و سالانه حدود ۲ میلیون دستگاه خودرو افزوده می‌شود که این روند نیازمند مدیریت صحیحی است. به گفته این مقام مسئول هر ساله خودروهای بسیاری به چرخه ترافیک افزوده می‌شوند؛ اما شرایط اسقاط خودرو همچنان جدی گرفته نمی‌شود. بیش از ۳۵ درصد از وسائل نقلیه کشور فرسوده هستند. این فرسودگی یعنی آلایندگی و مصرف سوخت بیشتر، همچنین بیش از ۱۰ درصد موتور سیکلت‌های موجود در کشور که حدود ۱۰ میلیون دستگاه است، همگی کاربراتوری و کاملاً فرسوده هستند. حال این سوال مطرح است که چرا وزارت صمت موضوع اسقاط خودرو و موتور سیکلت‌های فرسوده را جدی نمی‌گیرد؟

حرف آخر

The Last Word

فرشید سلگی

روزنامه‌نگار



این سیک «بازی آسفالت ۹» (Asphalt 9: Legends) است. در این بازی بهترین خودروهای جهان در پارکینگ موبایل شما صاف کشیده‌اند؛ فراری، پورشه، لامبورگینی و... فقط کافی است خودرو را بسیاری خود را سوار شوید و در زیباترین مکان‌های دنیا رانندگی کنید. آسفالت ۹ یک بازی چندنفره و نزدیک بدواقعیت شبیه‌سازی شده است.

### «آسفالت ۹»




کرمان موتور

**طرح امداد نوروزی کرمان موتور**  
**۱۴۰۲ اسفند ۱۵ الی ۱۴۰۱ اسفند**



**ساقیانه بارگاه**  
**021-42724**

KERMANMOTOR  
WWW.KERMANMOTOR.COM