

رئیس کمیسیون تخصصی مشاوران خودرو اتاق اصناف ایران خبر داد:

دفاتر فروش خودرو فاقد مجوز کسب، سامان دهی می شوند

ارسال منسوری: تعدد شکایات مردم از آن دسته از دفاتر فروش خودرو که غالبا و عمدتا فاقد مجوز لازم و پروانه کسب بوده اند، نشان داد متاسفانه به علت نبود زمینه نظارت، این...

صفحه ۱۵



استارت Start

محمدعلی دیانتی زاده
عضو شورای سردبیری

ضرورت حمایت دولت از نوسازی ماشین آلات قطعه سازی

۱۳ هزار قطعه خودرو در صنعت قطعه سازی شناسایی و برای هر یک شناسه ای در نظر گرفته شده که میزان تلورانس (تحمل) ماشین آلات ساخت قطعه در آن...

صفحه ۲

تیرهای امروز Titles

با توجه به شرایط ویژه این روزهای بازار سرمایه

سه ریسک اصلی نمادهای خودرو سازی و قطعه ساز بوری

صفحه ۵

ضرورت توجه وزارت صمت به خدمات پس از فروش وارداتی ها

صفحه ۱۰

گردش مالی چراغ های LED در جهان ۳۰ میلیارد دلاری می شود

صفحه ۱۲

دلایل حراج خودرو «جتا» در ایران

صفحه ۱۰

طرح هایی که نمای تنش بیشتر در صنعت را می دهد ادامه سیاست های ضد وارداتی ترامپ

صفحه ۶

از رونمایی شده ها تا عرضه شده ها
محبوب ترین پیکاپ های اتوماتیک معرفی شده به بازار

صفحه ۹

مهر داد قیدر، معاون کیفیت
«آرین پارس موتور» خبر داد:

تثبیت کیفیت «لاماری ایما» هم زمان با افزایش عمق ساخت داخل

صفحه ۱۲

دو تن از نمایندگان مجلس در گفت و گو با «دنیای خودرو» مطرح کردند:

ضرورت رهایی خودرو سازان از هزینه های بالای مدیریت دولتی

صفحات ۲ و ۳



در مراسم روز ملی صادرات گروه سایپا «صادر کننده مدال آور سال ۱۴۰۳» شد

صفحه ۴



شهرک اتومبیل گودرزی
بزرگترین مجموعه خودرویی و موتوری تهران و البرز

شماره تماس
۰۲۱-۳۷۱۲۶۱

MADE IN KOREA

صنایع خودرو سازی ایلیا

MUSSO

MUSSO

ایلیا

KGM SSANGYONG

www.ilia-Auto.com @ ilia_auto ILIA Automobile MFG. ☎ ۱۴۸۸ • ۱۴۸۵۹۶۷۶۲۱ • کد پستی: ۱۹ • خیابان حسینی، پلاک ۱۹ • بلوار المپیک، خیابان ۲۵، خیابان حسینی، پلاک ۱۹ • کد پستی: ۱۴۸۸ • ۱۴۸۵۹۶۷۶۲۱



فوس تولیدی W1 در سرعت ۲۸۰ کیلومتر در ساعت حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم است، رقمی که به داون فورس آستون مارتین والکری نزدیک بوده و بهتر از داون فورس تولیدی مک لارن سناسست. والکری خودرویی جالب برای مقایسه است زیرا تنها خودرو جاده‌ای محسوب می‌شود که بجای طراحی سنتی، اهمیت ویژه‌ای برای طراحی زیر بدنه و آپرودینامیک آن قائل شده است. این امر باعث می‌شود حداکثر داون فورس بدون اضافه شدن مقدار زیادی درگ به دست آید و نتیجه آن پرفورمنس خیره‌کننده در خط مستقیم خواهد بود.

بیش از یک‌دهه پس از معرفی P1، مک لارن از جدیدترین هاببر کار خود با نام W1 رونمایی کرده است. این خودرو جذاب مانند پدر خود از پیش‌راننده ۸ سیلندر هیبرید در میانه ساختار استفاده کرده و نیروی تولیدی را راهی چرخ‌های عقب می‌کند. اما این شباهت در طراحی بازگوکننده همه داستان نیست چرا که W1 از هر لحاظ پیشرفته‌تر شده و نظرات زیادی را به خود جلب می‌کند. یکی از ویژگی‌های برجسته ابرخودرو مک لارن W1 را می‌توان آپرودینامیک آن دانست که البته همین موضوع نیز از شکرکنی که با فرمول یک پیوندی عمیق دارد انتظار می‌رود. مک لارن می‌گوید داون



شگفتی‌های «مک لارن W1»

دو تن از نمایندگان مجلس در گفت‌وگو با «دنیای خودرو» مطرح کردند: ضرورت‌رهای خودروسازان از هزینه‌های بالای مدیریت دولتی

با توجه به هزینه‌های بالای مدیریت دولتی و ناکارآمدی ساختارهای موجود، خصوصی سازی راهکاری برای کاهش هزینه‌ها، افزایش نوآوری و ارتقای کیفیت در صنعت خودرو است

بخش خصوصی انگیزه بیشتری برای کارآمدی و کاهش هزینه‌ها دارد

سید جواد حسینی کیا، دبیر کمیسیون صنایع و معادن مجلس

در شرایطی که اقتصاد دولتی همواره با چالش‌هایی مانند افزایش هزینه‌ها، توزیع رانت و کاهش بهره‌وری مواجه است،



نهاد علی بیگزاده
n.beygzadeh@autoworld.ir

ضرورت خصوصی سازی صنایع بزرگ از جمله خودروسازان بیش از پیش حس می‌شود. هادی قوامی، عضو کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس در گفت‌وگو با روزنامه «دنیای خودرو» به تشریح اهمیت واگذاری سهام دولتی صنعت خودرو به بخش خصوصی واقعی پرداخته است. او با اشاره به هزینه‌های بالای مدیریت دولتی و ناکارآمدی ساختارهای موجود، خصوصی سازی راهکاری برای کاهش هزینه‌ها، افزایش نوآوری و ارتقای کیفیت در صنعت خودرو عنوان می‌کند. قوامی تأکید دارد با ورود بخش خصوصی واقعی و اهل به این صنعت، علاوه بر تأمین نیازهای داخلی، می‌توان در بازارهای بین‌المللی نیز نقش موثرتری ایفا کرد. وی همچنین با ذکر نمونه‌هایی از قطعه‌سازان داخلی با کیفیت، از پتانسیل بالای بخش خصوصی کشور برای تولید قطعات و خودروهای رقابتی سخن می‌گوید. پر داختن به این مهم به خوبی نشان دهنده لزوم تغییر سیاست‌های دولتی و اعتماد به ظرفیت‌های بخش خصوصی برای ارتقای صنعت خودرو و رشد صادرات در این حوزه است. در همین راستا سید جواد حسینی کیا، دبیر کمیسیون صنایع و معادن مجلس می‌گوید: «در شرایطی که صنعت خودرو و کشور به شدت نیازمند تحول و نوآوری است، موضوع خصوصی سازی به یکی از مباحث داغ اقتصادی تبدیل شده است. اکثریت مسئولان و مدیران اجرایی در صنعت خودرو به اتفاق بر این باورند که واگذاری سهام دولتی خودروسازان به بخش خصوصی واقعی، کلید کاهش هزینه‌ها و افزایش کیفیت محصولات است. این کارشناسان تأکید دارند که ساختار دولتی، مانع نوآوری و رقابت در این صنعت شده است و با خصوصی سازی می‌توان به رشد صادرات و بهبود عملکرد خودروسازان داخلی دست یافت.»

چرا شما خصوصی سازی صنعت خودرو را ضروری می‌دانید؟

خصوصی سازی صنعت خودرو باعث می‌شود که رقابت سالم‌تری در این صنعت ایجاد شود. این امر به نوبه خود موجب افزایش کیفیت محصولات، کاهش قیمت‌ها و نوآوری‌های جدید خواهد شد. بخش خصوصی انگیزه بیشتری برای کارآمدی و کاهش هزینه‌ها دارد، در حالی که اقتصاد دولتی اغلب با ناکارآمدی و توزیع رانت همراه است.

دولت چگونه باید این فرآیند را مدیریت کند؟

دولت باید یک نقشه راه مشخص برای خصوصی سازی تدوین کرده و از طریق قوانین شفاف، زمینه ورود سرمایه‌گذاران توانمند و متخصص را به این صنعت فراهم کند. همچنین نیاز است که دخالت‌های دستوری و رانتی که هم‌اکنون بر این صنعت تحمیل شده‌اند، متوقف شود تا بخش خصوصی بتواند به شکلی کارآمد وارد عمل شود.

آیا خصوصی سازی می‌تواند به کاهش وابستگی کشور به واردات خودرو کمک کند؟

قطعاً، با خصوصی سازی صحیح، می‌توانیم به خودکفایی در تولید خودرو برسیم و نیاز به واردات خودرو و قطعات کاهش یابد. این امر به بهبود اقتصاد داخلی و کاهش وابستگی ارزی کشور کمک خواهد کرد.

ضرورت حمایت دولت از نوسازی ماشین‌آلات قطعه‌سازی

۱۳ هزار قطعه خودرو در صنعت قطعه‌سازی شناسایی و برای هر یک شناسه‌ای در نظر گرفته شده که میزان تلورانس (تعمل) ماشین‌آلات ساخت قطعه در آن مشخص شده است. به عنوان مثال، عمر ماشین‌آلات ساخت داشبورد ۱۵ هزار ساعت است و بعد از سپری شدن آن چه فرسوده و چه نو باید تعویض شوند. اما رعایت تلورانس در صنعت قطعه‌سازی مستلزم به کارگیری تجهیزات و ماشین‌آلات به روز است که متأسفانه در کشور ما به دلیل مشکلات اقتصادی، محدودیت‌های ارزی، دشواری‌ها و پیچیدگی‌های انتقال پول در کشور و همچنین چالش‌های موجود در قطعه‌سازی، با موانعی روبرو است. بسیاری از ماشین‌آلات موجود در



محمدعلی دیاباتی زاده
عضو شورای سردبیری



قطعه‌سازی کشور بیش از ۴۰ سال عمر دارند که این موضوع دوام و کیفیت قطعات را به طور قابل ملاحظه‌ای کاهش می‌دهد. فرسودگی ماشین‌آلات قطعه‌سازی همچنین یکی از موانع افزایش عمق داخلی سازی قطعات است. گرچه برخی از خودروهای تولید داخل تا ۹۰ درصد داخلی سازی شده‌اند، اما تکنولوژی ساخت آن‌ها مربوط به چند دهه قبل است. بنابراین، تولید خودروهای به روز، نیازمند به روزرسانی تکنولوژی و ماشین‌آلات قطعه‌سازی است؛ وقتی می‌خواهیم قطعه‌ای را داخلی سازی کنیم، باید مشخصات فنی، مواد مورد استفاده، فناوری و امکانات سخت‌افزاری و... آن نیز به کشور منتقل شود و همه این‌ها مستلزم پرداخت هزینه است. واقعیت این است که داخلی سازی همه قطعات با کپی برداری و مهندسی معکوس ممکن نیست، به ویژه آن‌که برخی ماشین‌آلات خطوط تولید ما از همان روز اولی که خریداری شدند نیز دست دوم بودند و اروپایی‌ها رغبیتی برای مصرف بیشتر آن‌ها نداشتند. در حدود ۳۰ سال اخیر هم ما با ماشین‌آلاتی قطعه تولید کرده‌ایم که اروپایی‌ها از جمله رونو (در زمان حضورش در ایران) آن‌ها را ناکارآمد می‌دانستند. اما اگر این ماشین‌آلات نوسازی شوند، قیمت نهایی محصول نیز کاهش می‌یابد و به کیفیت خودرو هم افزوده می‌شود. همچنین دخالت نیروی انسانی در این زمینه به حداقل می‌رسد و از میزان خطاهای دستی کاسته می‌شود. این در حالی است که قطعه‌سازان ما این روزها از یک سو به دلیل مشکل نقدینگی ناشی از عدم تعدیل قیمت در قراردادهای خود با خودروسازان و همچنین معوق شدن مطالباتشان از سوی دیگر، به علت عدم به موقع تأمین ارز و گرفتاری‌های گمرکی و... در تأمین مواد اولیه مورد نیاز خود هم با مشکل مواجه هستند. در چنین شرایطی، نمی‌توان از قطعه‌سازان انتظار هزینه کرد در بخش تحقیق و توسعه داشت و دولت باید در این زمینه چاره‌اندیشی کند. علاوه بر این، استفاده از ماشین‌آلات به روز مصرف انرژی را هم کاهش می‌دهد و استهلاک ابزار تولید را کمتر می‌کند. تحقق این مهم، هم نیازمند سرمایه‌گذاری و همکاری فناوری‌ها و هم مستلزم تسهیلات دولتی است. اما از آن‌جا که سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در شرایط تحریم میسر نیست و از دست چینی‌ها هم آبی در این زمینه نمی‌چکد، دولت باید در این زمینه حمایت تمام‌عباری از بخش خصوصی به عمل بیاورد، تا بلکه بخش خصوصی جلوبیند و راهی برای نوسازی ماشین‌آلات قطعه‌سازی کشور بیابد.

مدیران خودرو ۷۷۷ رتبه ۱ فروش کشور

شرایط فروش

MVMCHERY.COM

MVMCHERY777

MVM_777

۰۲۱-۴۹۷۸۱



«مرکوری کوگار» پسر عمومی «موستانگ»



فورد موستانگ مدت کوتاهی پس از معرفی در سال ۱۹۶۴، به چنان فروش و موفقیتی دست پیدا کرد که حتی از خوش‌بینانه‌ترین پیش‌بینی‌ها هم فراتر رفت. به لطف موفقیت فوق‌العاده موستانگ، حضور در بخش موسوم به پونی‌کارهای بازار آمریکا به یک ضرورت تبدیل شد و به همین دلیل، جنرال‌موتورز در سال ۱۹۶۷ نه با یکی بلکه با دو خودرو یعنی شورولت کامارو و پونتیاک فایربرد به فورد پاسخ داد و در سال ۱۹۷۰ هم کرایسلر دوچ چلنجر و نسل جدید پلیموت باراکودا را به بازار فرستاد. البته موستانگ هم به‌منظور رقابت با این رقبای جدید تا حد زیادی ارتقا

پیدا کرده بود ولی فورد به همین حد بسنده نکرد و در سال ۱۹۶۷ از طریق برند مرکوری هم یک پونی‌کار جدید را به بازار فرستاد. این خودرو که کوگار نام داشت، هرچند بر اساس موستانگ ساخته شده بود ولی با ویژگی‌های منحصر به فردی مثل چراغ‌های جلوی مخفی، از همسای فورد خود متمایز شد. کوگار در واقع برای کسانی در نظر گرفته شده بود که به جای یک مدل پر فورمنس محور و سبک‌وزن مثل شلسلی GT350، خواهان یک پونی‌کار سریع اما در عین حال لوکس و راحت بودند.

بخش خصوصی در برخی صنایع به کیفیت جهانی رسیده است

هادی قوامی، عضو کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات مجلس



چرا خصوصی‌سازی صنعت خودرو برای اقتصاد کشور ضروری است؟

خصوصی‌سازی صنعت خودرو برای کاهش هزینه‌های بالای دولتی، جلوگیری از توزیع رانت و افزایش بهره‌وری ضروری است. این اقدام باعث ارتقای نوآوری، بهبود کیفیت و رقابت‌پذیری در صنعت خودرو می‌شود و بخش خصوصی با انگیزه سودآوری، تلاش بیشتری برای کارآمدی و پیشرفت خواهد کرد.

چه مشکلاتی در اقتصاد دولتی وجود دارد که باعث شده است بر خصوصی‌سازی تاکید شود؟

اقتصاد دولتی معمولاً با مشکلاتی نظیر هزینه‌های بالا، بهره‌وری پایین و توزیع رانت مواجه است. همچنین در چنین سیستمی، انگیزه‌ای برای نوآوری و افزایش کیفیت وجود ندارد، چراکه دولت به عنوان نهاد اصلی کنترل‌گر، قدرت انحصاری دارد و رقابت‌پذیری کاهش می‌یابد.

مدیریت دولتی بنگاه‌ها در دیگر کشورهای جهان جای خود را به بخش خصوصی داده است. از نظر شما دلیل واگذاری صنایع بزرگ به بخش خصوصی در کشورهای توسعه‌یافته چیست؟

تجربه جهانی نشان داده است که اقتصادهای دولتی به مرور زمان ناکارآمد شده و موجب کاهش رشد اقتصادی می‌شوند. اکثر کشورها با درک این موضوع به سمت

خصوصی‌سازی حرکت کرده‌اند، زیرا بخش خصوصی با ایجاد رقابت، هزینه‌ها را کاهش می‌دهد و بهره‌وری و کیفیت را افزایش می‌دهد.

تعریف شما از بخش خصوصی دارای اهلیت چیست و چرا این بخش می‌تواند صنعت خودرو را متحول کند؟

بخش خصوصی واقعی شامل تولیدکنندگانی است که اهلیت و تخصص لازم برای اداره صنعت را دارند. این شرکت‌ها با تجربه و دانش فنی، قادر به تولید محصولات با کیفیت و رقابت‌پذیر هستند. انگیزه آن‌ها برای سودآوری و بقا در بازار، نوآوری و ارتقای کیفیت را تقویت می‌کند.

آیا بخش خصوصی در حال حاضر توانایی تولید محصولات با کیفیت در سطح رقابت جهانی را دارد؟

بله، نمونه‌های موفق از شرکت‌های خصوصی در حوزه قطعه‌سازی و دیگر صنایع کشور وجود دارد که توانسته‌اند محصولات با کیفیت و قابل رقابت در سطح جهانی تولید کنند. برخی قطعه‌سازان داخلی با استفاده از مواد اولیه داخلی، قطعاتی تولید می‌کنند که از نظر کیفیت و قیمت با محصولات خارجی به‌ویژه چینی رقابت می‌کنند.

چه نمونه‌هایی از توانمندی‌های بخش خصوصی داخلی در صنعت خودرو وجود دارد؟

به‌عنوان نمونه یکی از قطعه‌سازان در شهر اسفراین از فولاد آلیاژی با کیفیت تولید داخل استفاده می‌کند و قطعاتی با کیفیت بالا تولید می‌کند که قابلیت رقابت با قطعات خارجی را دارند.

این نشان‌دهنده پتانسیل بالای بخش خصوصی برای تامین قطعات با کیفیت در صنعت خودرو است.

واگذاری سهام به بخش خصوصی، چه تاثیری بر هزینه‌ها، نوآوری و کیفیت خودروها خواهد گذاشت؟

واگذاری سهام به بخش خصوصی باعث کاهش هزینه‌های تولید می‌شود، زیرا بخش خصوصی برای کاهش هزینه‌ها و افزایش کارآمدی، انگیزه بیشتری دارد.

همچنین، نوآوری در فرآیند تولید و ارتقای کیفیت محصولات تقویت می‌شود، زیرا رقابت در بازار خصوصی، تولیدکنندگان را مجبور به ارائه محصولات بهتر و جدیدتر می‌کند.

آیا خصوصی‌سازی صنعت خودرو می‌تواند به افزایش صادرات خودروهای داخلی کمک کند؟

بله، خصوصی‌سازی می‌تواند موجب تولید خودروهای با کیفیت و رقابت‌پذیرتر شود که قابلیت صادرات به سایر کشورها را دارند. بخش خصوصی واقعی با تولید محصولات با استانداردهای

جهانی، می‌تواند بازارهای بین‌المللی را نیز هدف قرار دهد و به افزایش صادرات خودرو کمک کند.

چه تضمینی وجود دارد که بخش خصوصی واقعی بتواند به‌طور مداوم کیفیت و نوآوری را در این صنعت حفظ کند؟

رقابت در بخش خصوصی، عامل اصلی تضمین کیفیت و نوآوری است. برای بقا در بازار و کسب سود، تولیدکنندگان خصوصی مجبور به ارتقای مداوم کیفیت و نوآوری در محصولات خود هستند. همچنین، دسترسی به بازارهای جهانی و استانداردهای بین‌المللی، آن‌ها را به بهبود مداوم وادار می‌کند.

چه اقداماتی باید برای حمایت از بخش خصوصی و ایجاد فضایی مناسب برای ورود آن‌ها به صنعت خودرو انجام شود؟

برای حمایت از بخش خصوصی، باید قوانین و مقررات تسهیل‌کننده وضع شود که فضای رقابتی سالمی را ایجاد کند.

دولت باید از طریق ایجاد شفافیت، حذف موانع بوروکراتیک و فراهم کردن تسهیلات مالی و فنی، شرایط ورود بخش خصوصی را به‌صورت خودر و تسهیل کند. حمایت از تحقیق و توسعه و دسترسی به منابع مالی نیز از جمله اقدامات ضروری است.

OUTLANDER
Drive your Ambition

MITSUBISHI MOTORS | آرین



جایگاه‌های وزن‌کشی آمریکا

می‌دانیم خودروهای سنگین ابعاد بزرگ و وزن زیادی دارند. اهمیت ندارد که سازه این وسایل نقلیه چه شرکتی است یا چه مشخصاتی دارد چرا که وقتی کامیون‌ها و کامیون‌های کوچک‌تر در جاده‌ها می‌بینیم به این فکر می‌کنیم: اما واضح است چنین کامیون‌هایی برای حمل بارهای سنگین باید ابعاد بزرگی داشته باشند. همانند قوانین متنوعی که برای به کارگیری وسایل نقلیه سنگین وجود دارد، پلیس راهنمایی و رانندگی از نظر وزنی نیز مقررات خاصی را برای کامیون‌ها وضع کرده است. به منظور بررسی این موضوع، سازمان‌های مختلف در کشورهای جهان وجود دارند که اقدامات خاصی را انجام می‌دهند. برای مثال

اداره حمل‌ونقل آمریکا باسکول‌هایی را تعبیه کرده که با نام جایگاه‌های وزن شناخته می‌شوند. این جایگاه‌ها در بزرگراه‌ها، مرزهای بین‌ایالتی و... وجود دارند و برای تأیید این موضوع که کامیون‌های عبوری وزن غیرمجاز ندارند، تأسیس شده‌اند. کامیون‌هایی که از حد مجاز وزن خود رد شده‌اند، می‌توانند برای خیابان‌ها و پل‌ها خطر ساز باشند و در عین حال فشار بیشتری هم روی ساختار خود وارد کنند؛ بنابراین این سیستم به قوانین وزنی هر کشور و ایالت، رانندگان باید در این جایگاه‌های وزن و باسکول‌ها توقف کنند تا وزن دقیق خودرو خود را مشخص کنند.

ویژه‌ها

واکنش عجیب بازار خودروهای وارداتی به نرخ دلار



به گفته رئیس اتحادیه نمایشگاه‌داران و فروشندگان خودرو نرخ خودروهای وارداتی در بازار تا حد زیادی کاهش اما نرخ خودروهای داخلی ثابت مانده است. اسد کمی در مورد وضعیت نرخ خودروهای وارداتی افزود: با توجه به ثبت‌نام‌هایی که برای واردات خودرو و طرح جانبازان و طرح عادی انجام شده و همچنین واردات خودروهای خارجی تا حدودی از این وضعیت متأثر بوده و نرخ خودروهای وارداتی کاهش یافته است. وی اظهار کرد: البته هنوز خودروهای وارداتی جانبازان وارد بازار نشده اما تأثیر در کاهش قیمت در بازار داشته است.

دیگه چه خبر؟

در بخش‌های مختلف مواعی برای اجرای واردات خودرو ایجاد می‌کنند



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس در جلسه علنی روز یکشنبه مجلس در تذکری با انتقاد از اجرا نشدن قانون واردات خودرو اظهار کرد: واردات خودرو مصوب مجلس و تبدیل به قانون شده اما تعلل‌هایی در این زمینه ایجاد شده است. علی حدادی با تأکید بر لزوم اجرای قانون گفت: سوال من این است چرا تاکنون به طور کامل این قانون اجرا نشده است یا اینکه در بخش‌های مختلف مواعی برای اجرای آن ایجاد می‌کنند؟ اجرای نشدن قانون واردات خودرو مورد ایراد جدی است.

توئیتر!

هزینه ۱۵ میلیون تومانی برای صفر شویی خودرو!



در سال‌های اخیر یکی از خدمات رایج، کارواش سیار است که روز به روز بر تعداد طرفداران آن افزوده می‌شود. یکی از خدمات مهم کارواش‌ها صفر شویی خودرو است که البته کمتر استفاده می‌شود. معمولاً مالکان خودرو در زمان خرید یا فروش یا هنگامی که خودرو به شدت دچار کثیفی شده باشد از صفر شویی استفاده می‌کنند. برخی کارواش‌های سیار نیز با ادعای خدمات ویژه نرخ‌های بسیار بالاتری حتی تا ۱۵ میلیون تومان را دریافت می‌کنند.

با توجه به شرایط ویژه این روزهای بازار سرمایه

سه ریسک اصلی نمادهای خودروسازی و قطعه‌ساز بورسی

رامتین بیات
r.bayat@autoworld.ir

روز یکشنبه و در جریان دادوستدهای بازار سهام، نمادهای صنعت خودرو و ساخت قطعات یکدست صف فروش شدند. برای این اساس نمادهای ایران خودرو، گسترش سرمایه‌گذاری ایران خودرو، سایپا، گروه بهمن، سایپادیزل، زامیاد، پارس خودرو، بهمن‌دیزل، کرمان خودرو و سایپادیزل منفی شدند. همچنین روز یکشنبه در گروه خودرویی طی ۴ هزار نوبت معاملاتی، ۱۲۰ میلیون سهم به ارزش ۲۶ میلیارد تومان معامله شد که نسبت به روز شنبه با افت روبه‌رو بود. ارزش بازار گروه خودرویی تا پایان معاملات روز سه‌شنبه بالغ بر ۲۰۱ هزار میلیارد تومان شد.

بورس باز هم ریخت

همچنین روز گذشته و در خلال معاملات بازار سهام شاخص کل بورس با افت ۱۹۹۵۹ واحدی در محدوده ۲ میلیون و ۲۱ هزار واحد قرار گرفت. شاخص کل هم‌وزن نیز با نزول ۵۰۴۶۵ واحدی در محدوده ۶۶۹ هزار واحد ایستاد. در این بازار نیز ۴۹ میلیارد دوره سه‌سهم به ارزش بیش از ۶۲ هزار میلیارد تومان معامله شد. شاخص فرابورس نیز با کاهش ۱۳۲ واحدی در محدوده ۲۱ هزار واحد قرار گرفت. در فرابورس نیز ۳۷ میلیارد ورقه اوراق بهادار به ارزش بیش از ۱۲۲ هزار میلیارد تومان مورد دادوستد قرار گرفت. کارشناسان بازار سهام معتقدند سرمایه‌گذاران

اینفوگرافش
Infography

میزان کاهش تولید انواع خودرو در نیمه نخست سال جاری

کامیون، کامیونت و کشنده
۵۵ درصدمینی‌بوس و میدل باس
۵۶ درصدون
۵۶ درصدسواری
۵ درصد

تولید صنعت خودرو کشور از ابتدای سال تا پایان شهریورماه نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵ درصد کاهش پیدا کرد و به ۶۰۵ هزار و ۵۴۶ دستگاه رسید.

برای چه؟

خرید خودرو از تب و تاب افتاد

در سال‌های اخیر به دلیل سرمایه‌های شدن خودرو و شور و اشتیاق برای خرید آن وجود داشت و البته اشتیاقی که عمدتاً تقاضای کاذب بود به مصرفی اما در حال حاضر این طور نیست که خودرو را بخرند و بدون استفاده نگهداری کنند. چرا که در مقایسه با دیگر بازارهای مالی خودرو چندان جذابیتی ندارد. به همین جهت خریدها مانند قبل هیجانی نیستند زیرا دیگر تحولات سیاسی باعث جهش قیمت خودرو نمی‌شود.

چرا؟

خرید خودرو به عنوان کالای سرمایه‌ای توجیه اقتصادی ندارد

کم شدن حاشیه سود خرید خودرو در مقایسه با سایر بازارها، اشتیاق خریداران و سرمایه‌گذاران در بازار را کم کرده است و به نوبتی از وضعیتی که خودرو برای حفظ سرمایه خریداری می‌شد، خارج شده‌ایم. از سوی دیگر واردات خودرو به کشور هم شدت گرفته و پاسخ به تعهد خودروسازان داخلی نیز در حال انجام است. این موارد باعث می‌شود بازار تقریباً ثابت پیدا کند و با کاهش سود خرید و فروش خودرو دیگر مراجعه به بازار و خرید خودرو به عنوان کالای سرمایه‌ای توجیه اقتصادی ندارد.

چین تلند؟

بازار خودرو جذابیت سرمایه‌گذاری خودرو از دست داد

اگر چه بازار خودرو همیشه پیروی قابل توجهی از نرخ ارز را نشان داده اما این بار تأثیر کم‌رنگ‌تری از میزان محدود رشد نرخ ارز گرفته است. با وجود اینکه انتظار می‌رفت با انتشار اخبار سیاسی و منطقه‌ای قیمت‌ها در بازار خودرو متأثر از نوسانات ارزی به صورت چشمگیری افزایش یابند اما بررسی بازار خودرو نشان می‌دهد برخلاف شیوه مرسوم، در هفته اخیر روند آرامی راسپی می‌کند و سایه رکود بر این بازار سنگین‌تر از گذشته شده است.

زنده یک
First gearعلی زراندوز
a.zarandooz@autoworld.ir

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: خودروهای کار کرده وارداتی نباید تصادفی بوده و باید دارای خدمات پس از فروش باشند.

حاضر جواب: اصلاً چطور است فقط خودروهای دکترهای خارجی را که با وسیله نقلیه‌شان از مطب تا خانه می‌رفتن، وارد شود.

نماینده مجلس: تولیدکنندگان و خودروسازان بیان می‌کنند با ضرر و زیان انباشته‌تر روبه‌رو بوده، مردم نیز از تحویل و کیفیت خودرو ناراضی هستند. همچنین با نارضایتی فعالان و شاعران صنعت خودرو روبه‌رو هستیم.

حاضر جواب: در این میان، پیدا کردن فرد راضی، حتی از پیدا کردن آن بر تقال فروشی که قدیم برخی دنبالش بودند هم دشوار تر است.

رئیس پلیس امنیت اقتصادی تهران بزرگ از کشف یک دستگاه خودرو قاچاق در شمال شهر تهران خبر داد و گفت: کارشناسان ارزش این خودرو را بیش از ۷۰ میلیارد ریال بر آورد کرده‌اند.

حاضر جواب: راستش این روزها این قدر اخبار کشف خودروهای قاچاق بالای ۱۰ میلیارد تومان منتشر شده که دیگر کشف خودرو قاچاق ۷ میلیارد تومانی به چشم‌مان نمی‌آید.

سامانه یکپارچه خودرو که با هدف حذف قرعه‌کشی و تنظیم تعادل بین عرضه و تقاضای خودرو طراحی شده بود، اکنون با چالش‌هایی روبه‌رو شده و وزارت صمت در حال بررسی حذف آن است.

حاضر جواب: طفلکی این سامانه یکپارچه خودرویی که این روزها کسی آن را گردن نمی‌گیرد، زمانی برای خودش یک پارچه سامانه تودل برود و کلی از مردم مشتاق ورود به آن بودند.

شرکت خودروسازی چری از خودرو پرنده خودران رونمایی کرد.

حاضر جواب: احتمالاً این قدر در برقی‌سازی و واردات و ساخت خودروهای هیبرید تعلی می‌کنیم که باید ناگهان از خودرو احتراق داخلی، سوار خودرو پرنده خودران برقی شویم!

برخی کارشناسان می‌گویند قیمت خودروهای وارداتی و برقی مشمول قیمت‌گذاری شورای رقابت نیستند و باید توسط هیات تعیین و تصویب قیمت‌های سازمان حمایت تعیین شوند و ممنوعیتی در فروش آنها در بورس کالا نیست.

حاضر جواب: البته اگر این باید، به بقیه باید‌ها بچربد!

معاوضه با موبار مزارز تقلبی در مشهد.

حاضر جواب: این قدر چشم مردم از این کلاهبرداری‌ها ترسیده که احتمالاً همین روزهاست خودرو فقط با یک وانت اسکلتس نقد خرید و فروش شود.

دفاتر فروش خودرو فاقد مجوز ساماندهی می‌شوند.

حاضر جواب: تا بیش از این جیب خریداران خودرو را ساماندهی نکرده‌اند، لطفاً ساماندهی کنید.

شسورای رقابت: عرضه خودرو در بورس مغایر با قانون است؛ بازار خودرو همچنان انحصاری است.

حاضر جواب: و ایضا قیمت‌گذاری هایش!



خواهند کرد و M3 G84 تنها نسخه از M3 و M4 با پیشرانه درون سوز خواهد بود. با اینکه فعلا پروتوتایپ‌های iM4 در خیابان‌ها رویت نشده‌اند اما انتظار می‌رود طراحی نهایی آن از NA2 ۱4۱۴ الهام بگیرد و شاخصه‌های خاص مدل‌های M را به همراه داشته باشد. بر اساس اخبار منتشر شده، با M4 برقی جدید طراحی انقلابی را به نمایش خواهد گذاشت و تفاوت‌های زیادی با نسل فعلی خود خواهد داشت. هدف از این کار جذب خریداران جدید به نام‌ها و اعلام شده است. با M4 می‌گوید طراحی آینده‌نگرانه و اسپرت این خودرو نشان‌دهنده تلاش‌های شرکت برای نفوذ به قلب تعداد وسیع‌تری از مشتریان خواهد بود.

اولین نسل از محصولات پر فور منس و تمام برقی با M در سال ۲۰۲۷ معرفی خواهند شد. اولین خودرو این خانواده مدل iM3 با کد ZAO خواهد بود هر چند فعلا نام رسمی این خودرو تایید نشده است. یک سال پس از آن نیز اولین M4 برقی با کد ZA2 رونمایی خواهد شد. البته همان طور که گفته شد فعلا نام نهایی iM3 و iM4 مشخص نشده‌اند و هنوز معلوم نیست در نهایت با چه نام و نشانی در بازار حضور خواهند داشت. با M4 همانند مدل iM3 بر پایه پلت فرم نئو کلاسی ساخته خواهد شد، پلت فرمی که قرار است سال آینده راهی خط تولید شود. اعضای خانواده M4 بر خلاف مدل M3 فقط از قوای محرکه برقی استفاده



تصاویر دیجیتالی «بامو M4» برقی

«فولکس واگن تایرون» به جای «تیگوان»



فولکس واگن تایرون از سال ۲۰۱۸ در چین به فروش می‌رسد. خودرو ساز آلمانی اکنون قصد دارد این خودرو را در اروپا هم عرضه کند. فولکس واگن تایرون در واقع نسخه هفت نفره از نسل جدید تیگوان است و در اروپا جانشین تیگوان Allspace خواهد شد. البته این خودرو در جایگاه بین تیگوان و توارگ، در بازار چین در نسخه ۵ نفره هم به فروش می‌رسد. ابعاد بدنه فولکس واگن تایرون در طول، عرض، ارتفاع و فاصله بین محورها به ترتیب ۴،۷۷، ۱،۸۵۲، ۱،۶۶ و ۲،۷۹۱ متر اعلام شده، که در تمام جهات از تیگوان بزرگتر است. گنجایش ۳۴۵ لیتری مخفضه با ظرفیت ۳۰۰ لیتر در صندوق‌های ردیف دوم و سوم به ۸۸۵ و ۲۰۹۰ لیتر افزایش می‌یابد. البته رقم

نهایی در نسخه هفت نفره، در مدل خواهد بود. در مدل هیبرید که مجموعه باتری اضافه می‌شود نیز این ارقام به ترتیب ۷۰۵ و ۱۹۱۵ لیتر اعلام شده است. تایرون هیبرید فقط در نسخه ۵ نفره عرضه خواهد شد. پیش‌رانه TDI دیزل با ۱۴۸ اسب بخار قدرت و ۳۶۰ نیوتون متر گشتاور، ۲ لیتری TDI دیزل با ۱۴۸ اسب بخار قدرت و ۳۲۰ نیوتون متر گشتاور، ۲ لیتری TDI دیزل با ۲۰۱ اسب بخار قدرت و ۴۰۰ نیوتون متر گشتاور، دو پیش‌رانه ۲ لیتری TSI بنزینی با ۱۴۸ اسب بخار قدرت و ۳۲۰ نیوتون متر گشتاور یا ۲۶۱ اسب بخار قدرت و ۴۰۰ نیوتون متر گشتاور، سایر گزینه‌های قابل انتخاب برای فولکس واگن تایرون هستند.

«آپاین» با «A390 بتا» پا به سگمنت کاملاً متفاوتی گذاشت



شرکت آپاین به علت تمرکز بر ساخت خودروهای اسپرت سبک وزن، به عنوان همتای لوتوس شناخته می‌شود، اما همان طور که لوتوس با مدل آلترا به رده شاسی بلندها وارد شده است انتظار می‌رفت که آپاین نیز به این بخش از بازار ورود کند. آپاین A390 بتا (A390_B) در مقام یک کانسپت معرفی شده است، اما برند فرانسوی قصد دارد تولید آن را از سال آینده آغاز کند. همانطور که فراری از معرفی پوروسانگوته به عنوان شاسی بلند خودداری می‌کند، آپاین هم از A390 بتا با لقب «فست‌بک اسپرت» یاد کرده است. این عنوان چندان دور از واقعیت نیست، چرا که فرم خمیده سقف و فرم انتهای بدنه به خودروهای کوبه شباهت دارد.

آپاین بر شباهت ۸۵ درصدی نمونه نهایی با مدل کانسپت تاکید دارد اما نمی‌توان انتظار داشت که در نسخه نهایی هم با موارد همچون انگیز مثل درهای خلاف جهت و نبود ستون B مواجه باشیم. بنابر اعلام آپاین، در طراحی داخلی A390 بتا از خودروهای فرمول یک الگوبرداری شده است. احتمال دارد طراحی داخلی نسل بعدی A110 به عنوان یک خودرو برقی با طراحی مشترک لوتوس و آپاین، به A390 بتا شباهت داشته باشد. فعلا هیچ اطلاعی از مشخصات فنی آپاین A390 بتا در دسترس نیست و فقط می‌دانیم این خودرو به سه موتور برقی مجهز خواهد شد.

طرح‌هایی که ندای تنش بیشتر در صنعت را می‌دهد

ادامه سیاست‌های ضد وارداتی ترامپ



سهیل سیاوشی

s.siavashi@autoworld.ir

دونالد ترامپ وعده کاهش مالیات برای تولید خودرو در خاک آمریکا داده و از سوی دیگر، به اعمال تعرفه‌های سنگین برای واردات خودرو اشاره کرده است. دونالد ترامپ برای صنعت خودرو در ایالات متحده وعده‌های جسورانه‌ای داده است. نامزد جمهوری خواه ریاست جمهوری آمریکا برای خودرو سازان خارجی که در خاک آمریکا خودرو تولید کنند، مزیت‌های مالیاتی را در نظر گرفته و در عین حال، تهدید کرده برای شرکت‌هایی که جرأت واردات خودرو به آمریکا داشته باشند، تعرفه‌های سنگینی اعمال خواهد کرد. وی با اعلام کاهش نرخ مالیات از ۲۱ درصد به ۱۵ درصد برای شرکت‌هایی که محصولات خود را در آمریکا تولید می‌کنند گفته است: «می‌خواهم خودرو سازان آلمانی به خودرو سازان آمریکایی تبدیل شوند و کارخانه‌های خود را در اینجا بسازند. من به هر شرکت و تولید کننده بزرگی روی کره زمین، قراردادی ارائه خواهم کرد شامل کمترین مالیات، کمترین هزینه انرژی و دسترس‌های رایگان به بهترین و بزرگ‌ترین بازار روی کره زمین خواهد بود اما فقط اگر محصول خود را در آمریکا تولید کنید و کارگران آمریکایی را برای این کار استخدام کنید. اگر در اینجا تولید نکنید همه چیز از بین می‌رود و باید تعرفه بپردازید، تعرفه‌های بسیار زیاد.»



تربلیون‌ها دلار ثروت را به ایالات متحده باز خواهیم گرداند. در حال حاضر با M، مرسدس بنز و فولکس واگن بسیاری از خودروهای خود را در کارخانه‌های گسترده خود در آمریکا تولید می‌کنند. اکثر این خودروها نه تنها در بازار آمریکای شمالی عرضه می‌شوند بلکه برای صادرات هم در نظر گرفته شده‌اند. به عنوان مثال کارخانه با M در اسپارتانورگ تقریباً تمام شاسی‌بلندهای این شرکت را تولید می‌کند و ۱۱ هزار کارگر دارد. همچنین با M برای چندین سال متوالی، بزرگ‌ترین صادر کننده خودرو در ایالات متحده بوده و سال گذشته صادراتی به ارزش حدود ۱۰ میلیارد دلار داشته است. باین حال، تحلیلگران هشدار داده‌اند اگر خودرو سازان آلمانی تولید خود را در آمریکا افزایش دهند، ممکن است مجبور شوند تولید کارخانه‌های آلمان را کاهش دهند که این می‌تواند بر راندان کلی شرکت‌ها تأثیر منفی بگذارد. در همین حال، جالب اینکه ترامپ از حضور خودرو سازان چینی در بازار آمریکا هم استقبال کرده است به شرطی که خودروهای خود را در این کشور تولید کنند: «اگر چین و دیگر کشورها بخواهند به اینجا بیایند و خودرو بفروشند، ما مشتاق‌هایی را ارائه خواهیم کرد به شرطی که در اینجا کارخانه بسازند و کارگران ما را استخدام کنند.»

مسیر سخت به سمت تباهی

روزنامه نیویورک تایمز در مطلبی به قلم رابینسون مایر، ستون‌نویس دائمی خود درباره آینده صنعت خودرو آمریکا نوشته است که توجه سواسی دونالد ترامپ به نفت می‌تواند صنعت خودرو سازی آمریکا را نابود کند. به گزارش روزنامه نیویورک تایمز؛ یک ناهماهنگی شناختی عجیب و غریب در نحوه تفکر بسیاری از مردم آمریکا در مورد ارتباط سیاست‌های اقلیمی ۱۰ سال گذشته با مشکلات اقتصادی حال حاضر وجود دارد. در سال‌های پایانی دهه ۲۰۱۰، دولت ترامپ با افتخار ده‌ها سیاست مختلف اقلیمی را که برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و ایجاد یک صنعت رقابتی انرژی پاک در آمریکا تنظیم شده بود، کنار گذاشت. دولت ترامپ در واقع در دوره خود انرژی‌ها و مشاغل مرتبط با نفت، زغال سنگ و گاز طبیعی را به انرژی‌های بادی، خورشیدی و مبتنی بر باتری‌های مختلف اولویت می‌داد و به نوعی به نظر می‌رسید که به عنوان رئیس‌جمهور انتخاب سیاست‌هایی که عمده‌اند انتشار گازهای گلخانه‌ای را افزایش می‌دادند، لذت می‌برد. این انتخاب‌ها و سیاست‌ها البته هزینه‌هایی نیز به دنبال داشتند: خودرو سازان آمریکایی نتوانستند خودروهای خود را کارآمدتر کنند و در چند سال در رقابت با رقبای بین‌المللی خود، به ویژه خودرو سازان کره جنوبی

خبر News

تبدیل «اکسید RX» به «اومودا C9»

اومودا C9 نخستین بار در اگوست ۲۰۲۳ در آفریقای جنوبی رونمایی شد. اکنون نماینده خودرو ساز چینی در این کشور از آغاز فروش اومودا C9 از اکتبر امسال خبر داده است. اومودا C9 یک مدل کاملاً جدید نیست، بلکه نسخه تغییر یافته از محصول برنسد دیگر گروه چری یعنی اکسید RX است و طبیعتاً از نظر ظاهری هم با آن تفاوتی ندارد. با توجه به عدم حضور اکسید در آفریقای جنوبی، محصولات این برند با نشان زیر مجموعه دیگر گروه چری یعنی اومودا در این کشور عرضه می‌شود. طول، عرض، ارتفاع و فاصله بین محورهاهای اومودا C9 به ترتیب ۴،۷۷۵، ۱،۹۲۰، ۱،۶۷۱ و ۲،۸۰۸ متر اعلام شده است. البته فاصله کف تا سطح زمین این خودرو، ۱۶۵ و ۱۶۷ میلی‌متر (در دو



نسخه مختلف) خواهد بود در حالی که این رقم برای نسخه بازار روسیه، ۱۸۷ میلی‌متر اعلام شده است. در فضای کابین اومودا C9 هم با طرح مشابه اکسید RX مواجه هستیم، با این تفاوت که به علت قوانین آفریقای جنوبی، فرمان در طرف چپ نصب شده است. اومودا C9 در آفریقای جنوبی در دو تیپ اینسپایر و اکسپلور عرضه می‌شود. اومودا C9 در تیپ پایه به چراغ‌های LED، رینگ‌های ۱۲۰ اینچی، سقف پانوراما، دو نمایشگر ۱۲.۳ اینچی، تهویه مطبوع خودکار، گرمکن تمام صندلی‌ها، سردکن صندلی‌های جلو، دوربین ۳۶۰، شارژر بی‌سیم، کروژ کنترل تطبیق پذیر، ترمز خودکار، دستیار حفظ حرکت بین خطوط و پایش نقطه کور مجهز شده است. در تیپ اکسپلور موارد دیگری شامل کالیپ‌های قرمز رنگ، روکش چرم ناپا، سامانه تصفیه هوا و سیستم چهار چرخ محرک نیز اضافه خواهد شد. اومودا C9 به پیش‌رانه ۲ لیتری توربوشارژر TGI با ۱۶۱ اسب بخار قدرت و ۴۰۰ نیوتون متر گشتاور مجهز شده است، که خروجی را از طریق گیربکس ۸ سرعته اتوماتیک به محور جلو یا هر دو محور انتقال می‌دهد. اومودا C9 در آفریقای جنوبی در دو تیپ اینسپایر و اکسپلور با قیمت ۴۵ و ۵۱ هزار دلار قابل خریداری است. ظاهراً چری قصد دارد سری نخست این خودرو را با قیمت کمتری عرضه کند.

پیاده‌سازی ایده‌های «اشکودا» روی «انیاک»

شرکت اشکودا، با استفاده از تاریخچه خود در موتور اسپرت، یک خودروی ویژه رالی را بر اساس یکی از شاسی‌بلندهای برقی‌اش تولید کرده است. این کانسپت، اشکودا انیاک RS Race نام دارد. بعداً است که این کانسپت به مرحله فروش برسد. اما ارائه جذابی برای اشکودا موتور اسپرت بود. یکی از اعضای هیات‌مدیره اشکودا اشاره کرده که این شرکت در حال آزمایش قطعات بیو کامپوزیت در موتور اسپرت است و ممکن است در آینده استفاده شود. این خودرو توسط بخش مسابقه‌های اشکودا طراحی و ساخته شده که پایه آن، یک انیاک معمولی است. ارتفاع انیاک کاهش یافته و اکنون عرض تر و سبک‌تر شده است. در این کانسپت، از پنل‌های بدنه حاوی الیاف کتان و پنجره‌های سبک پلی کربنات استفاده





خودرو و بخشیده است. نمای جلو این گرن کوپه محبوب باواریایی مشابه نسل جدید سری ۱ است. چراغ‌های باریک و نسبتاً کشیده با LEDهای دوگانه و جلوپنجره‌ای به سبک جدید باواریایی (با طراحی جمع‌وجور) چهره کاملاً زیبا و پویایی به این گرن کوپه می‌بخشد. در طراحی چراغ‌های عقب، با انتخاب زیر چراغ‌ها مو جهیم و با گرافیک دو لبه LED و حجم بردازی بخش عقب، نمای زیبایی ارائه می‌شود. همچنین اضافه شدن اسپویلر کربنی روی در صندوق، لب زبر سپر جلو، دیفوزر و آگزوزهای دو لبه در طرفین، جاشنی هیجان را در این خودرو و دوچندان کرده است.

این روزها بازار سدان‌های کوپه یا همان گرن کوپه‌ها به حدی برای خودروسازان سود آور شده که خودروسازان مطرح هر یک در سبد محصولات خود یک یا چند محصول گرن کوپه را جای داده‌اند. بام‌وسری ۲ به عنوان یک گرن کوپه کامپکت اسپرت معرفی می‌شود. اخیراً این کمپانی صاحب‌نام نسل دوم سری ۲ گرن کوپه خود را معرفی کرده و این خودرو با استفاده از زبان جدید طراحی بام‌وسری اسپرت و جذابیت دارد. با نگاهی به پروفیل بدنه این خودرو، شاهد استفاده از خطوط شارپ، پوزه نسبتاً بلند و فرم خمیده سقف، در کنار رعایت بهترین تناسب‌هاستیم که این ویژگی‌ها کاراکتر جذاب‌تری به این



گرن کوپه جسور و متفاوتی از باواریایی‌ها

سدان‌های باکیفیت و کم‌استهلاک بازار را بشناسید

خودرو ژاپنی ۲۰۱۲ بخیریم یا ۲۰۱۷؟



رضا برنابادی

r.bornabadi@autoworld.ir

سدان‌ها از جمله انتخاب‌های مناسب حین خرید یک خودرو و خانوادگی هستند. این دسته از خودروها به دلیل نوع کاربری و طراحی‌شان از فضای مجزایی برای سر نشینان و فضای بار بهره‌مندی می‌گیرند. سدان‌های بسیاری در بازار کشورمان حضور دارند؛ اما گزینیه‌های ژاپنی جزو باکیفیت‌ترین آن‌ها بوده و به دلیل کم‌ترین استهلاک و البته سازگاری با شرایط سوختی و جوی کشورمان، معقول‌ترین گزینه برای خرید هستند. در ادامه سه سدان ژاپنی را که در بازه قیمتی یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان قرار دارند، معرفی می‌کنیم.

میتسوبیشی لنسر



میتسوبیشی لنسر در نگاه اول همه ما را یاد تویوتا کرازا می‌اندازد. این خودرو به دلیل نوع طراحی و قابلیت تونینگ که دارد، دهه‌ها مورد توجه اسپرت‌دوستان بوده است. جدیدترین مدل این خودرو مربوط به سال ۲۰۱۸ می‌باشد که در بازار

خودرو و کورمان نیز حضور دارد. نسل نهم لنسر به لطف زبان جدید طراحی میتسوبیشی در آن زمان، بسیار جذاب و اسپرت است. استفاده از خطوط تیز و مجموعه‌ای از سطوح تخت روی بدنه، کاراکتر اسپرت و جذابی به این خودرو می‌بخشد. نمای جلو این خودرو با چراغ کشیده و جلوپنجره چهار ضلعی به سبک میتسوبیشی و خطوط تیز روی کاپوت، چهره پویا و بسیار اسپرتی را به نمایش می‌گذارد.

در نمای عقب، چراغ‌های باریک و کشیده (که در آن گرافیک سه تایی گرد طراحی شده)، یک طراحی ساده و جوان پسند است. فضای داخلی میتسوبیشی لنسر به لطف داشبورد ساده و درجه‌های عمودی، بسیار مینیمال و جالب است و فضای بسیار راحت و مناسبی را در اختیار سر نشینان قرار می‌دهد. در نسخه اتوماتیک این خودرو پدال‌های شیفتر بزرگی که در پشت فرمان تعبیه شده به منظور افزایش حس هیجان در زمان رانندگی است. قوای محرکه تمام لنسرهای وارد شده به کشورمان را یک موتور ۴ سیلندر ۱.۶ لیتری یا موتور ۴ سیلندر خطی ۱.۸ لیتری تشکیل می‌دهد. نسخه ۱.۸ لیتری این خودرو در این مطلب مورد بررسی قرار می‌گیرد.

پیش‌رانه 4B10 زیر کاپوت این سدان اسپرت جا خوش کرده است. این موتور به لطف نسبت تراکم ۱۰.۵ به یک و سیستم تایمینگ متغیر سوپاپ‌ها می‌تواند حداکثر ۱۴۳ اسب بخار قدرت را در ۶ هزار ۶۰۰ دور (دور در دقیقه) و حداکثر ۱۷۳ نیوتون متر گشتاور را در ۴۲۰۰ دور (دور در دقیقه) فراهم آورد. پیش‌رانه لنسر به لطف کیفیت بالای ساخت و عدم حساسیت به بنزین، با شرایط ایران سازگار است. با انجام سرویس دوره‌ای در هر ۱۰ هزار کیلومتر و کارکرد سالانه ۲۰ هزار کیلومتر، این پیش‌رانه می‌تواند حداکثر تا ۲۰۰ هزار کیلومتر کم‌استهلاک باشد. یک گیربکس CVT که قابلیت تیپ ترونیک دارد، وظیفه انتقال قدرت به چرخ‌های جلو را بر عهده دارد. باتوجه به عملکرد عالی این گیربکس، قطعه ذکر شده حداکثر تا ۱۵۰ هزار کیلومتر کم‌استهلاک است.

میتسوبیشی لنسر ۲۰۱۷؛ از نظر آپشن به ۱۷ ایربگ، سیستم کنترل الکترونیکی پایداری، سیستم ترمز ABS، EBD، سیستم تپوهی مطبوع اتوماتیک، سنسور باران، سانروف، کروز کنترل، دوربین دید عقب و سنسور دنده عقب و... مجهز است. میتسوبیشی لنسر از نظر امکانات رفاهی در سطحی بالاتری از هوندا سیویک و تویوتا کرازا قرار دارد؛ اما به دلیل افت قیمت بیشتر در بازار دست‌دوم‌ها، در جایگاه سوم خرید قرار می‌گیرد. قیمت میتسوبیشی لنسر ۲۰۱۷ با کارکرد ۱۰۰ هزار کیلومتر در بازه یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان قرار دارد.



تویوتا کراولا



تویوتا کراولا نماد یک خودرو موفق و پرتیراز در جهان است. از دهه ۶۰ میلادی تاکنون بیش از ۴۴ میلیون دستگاه از این خودرو به تولید رسیده است. این سدان کامپکت جمع‌وجور و باکیفیت تویوتا تا نسل دوازدهم (که اخیراً به بازار کشورمان راه پیدا کرده است) در بازار ایران حضور دارد. نسل دهم این خودرو (موسوم به E140) یکی از پرتیرازترین نسل‌های کراولا در کشورمان است. مدل ۲۰۱۲ میلادی این خودرو در این مطلب بررسی می‌شود. لازم به ذکر است طراحی این خودرو از سال ۲۰۰۶ تا ۲۰۱۳ میلادی یکسان بوده و تنها گرافیک چراغ‌های جلو و عقب دست‌خوش تغییراتی قرار گرفتند. طراحی این نسل از کراولا به لطف استفاده از خطوط نرم، سطوح منحنی و استفاده از چراغ‌های باریک در جلو و عقب، استایل بسیار زیبا و جذابی دارد. کراولا همواره به عنوان یک خودرو اقتصادی در جهان به حساب می‌آید؛ اما طراحان کمپانی تویوتا در طراحی داخلی این خودرو هیچ چیز کم نگذاشته‌اند. دورنگ کردن ترمز داخلی، استفاده از پلاستیک نرم Soft Touch و سیستم کیفیت بالای مونتاژ سبب شده است کابین کراولا نسل نهم جذاب و زیبا به نظر برسد. همین طراحی جذاب سبب شده است این خودرو در سال ۲۰۱۲ بتواند ۳۱۳ هزار و ۹۲ دستگاه در بازار ایالات متحده فروش داشته باشد. از مهم‌ترین امکانات رفاهی کراولا ۲۰۱۲ می‌توان به: کروز کنترل، سیستم ترمز ABS، EBD، دوا ایربگ، سیستم تپوهی مطبوع اتوماتیک و آپنه‌های برقی اشاره کرد. زیر کاپوت تویوتا کراولا نسل نهم یک موتور ۴ سیلندر خطی ۱.۸ لیتری اتمسفریک جا خوش کرده است. این پیش‌رانه حداکثر ۱۳۸ اسب بخار قدرت را در دور ۶۸۰۰ دور (دور در دقیقه) و حداکثر ۱۷۳ نیوتون متر گشتاور را در ۴ هزار ۶۰۰ دور (دور در دقیقه) فراهم می‌آورد. استفاده از سیستم زمان‌بندی متغیر سوپاپ‌ها VVT و همچنین سیستم پاشش سوخت EFI تویوتا توان و گشتاور نسبتاً بالایی را در این پیش‌رانه ایجاد می‌کند. در نظر داشته باشید که این پیش‌رانه با توجه به نگهداری صحیح، انجام سرویس دوره‌ای ۱۰ هزار کیلومتری و کارکرد سالانه حداکثر ۲۰ هزار کیلومتر، تا رسیدن به کارکرد ۳۰۰ هزار کیلومتر بسیار کم‌استهلاک و بدون ایراد خواهد بود. همچنین گیربکس ۴ سرعته اتوماتیک، قدرت و گشتاور تولیدی را به چرخ‌های جلومی‌رساند که در کلاس خود از تعویض دنده نسبتاً نرم و کیفیت رانندگی خوبی برخوردار است. این گیربکس به شرط نگهداری صحیح حداکثر تا ۲۰۰ هزار کیلومتر باکیفیت و کم‌استهلاک خواهد بود. همچنین هزینه سرویس دوره‌ای تویوتا کراولا و هوندا سیویک و میتسوبیشی لنسر در یک سطح قرار دارد. تویوتا کراولا XLI مدل ۲۰۱۲ با کارکرد ۱۵۰ هزار کیلومتر در بازه قیمتی یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان قرار دارد. البته این کارکرد برای تویوتا کراولا بسیار ناچیز به نظر می‌رسد. به دلیل افت قیمت کمتر در بازار دست‌دوم‌ها، بر خورداری از جایگاه بهتر در بازار و تامین قطعات مناسب، این خودرو در اولویت نخست خرید قرار دارد.



هوندا سیویک



هوندا سیویک یک سدان کامپکت باکیفیت در جهان به‌شمار می‌رود و تا به امروز ۱۱ نسل از این خودرو به بازار معرفی شده است. با توجه به حدود هفت سال ممنوعیت واردات خودرو به کشورمان، جدیدترین نسل سیویک در کشورمان، نسل نهم این خودرو است. این نسل از سیویک از سال ۲۰۱۱ تا سال ۲۰۱۷ میلادی روی خط تولید کمپانی هوندا حضور داشت. در سال ۲۰۱۳ سیویک توانست ۳۳۶ هزار و ۱۸۱ دستگاه در ایالات متحده فروش داشته باشد. از نظر طراحی این نسل از سیویک به قدری موفق عمل کرد که بسیاری آن را راهگشای مسیر جدید هوندا در بازار سدان‌ها می‌دانند.

در این نسل از نظر طراحی شاهد استفاده از خطوط انوکشیده در کنار سطوح تخت و تناسب عالی بدنه هستیم که این ویژگی‌ها کاراکتر جذاب‌تری به این خودرو می‌بخشد. پوزه نسبتاً کشیده، چراغ‌های کشیده و جلوپنجره باریک و البته نسبتاً عریض، چهره اسپرت و هیجان‌انگیزی به این سدان می‌بخشد. در نمای عقب نیز شاهد چراغ‌هایی به شکل حرف A با گرافیک LED هستیم که ظاهری زیبا و جوان پسند به سیویک می‌بخشد. ناگفته نماند تمام سیویک‌های وارد شده به کشورمان با تغییراتی در ظاهر مواجه شده‌اند که استایل این خودرو را جذاب‌تر کرده است.

کابین این خودرو به لطف استفاده از کیفیت بالای متریا ل و طراحی بسیار جذاب بر پایه فلسفه سادگی و مینیمال و همچنین دورنگ بودن کابین، فضای نسبتاً لوکسی را به وجود می‌آورد. امکاناتی نظیر کروز کنترل، ایربگ، نمایشگر لمسی، سیستم تپوهی مطبوع اتوماتیک، سیستم ترمز ABS، EBD، VSA، دوربین دید عقب، کانال‌های مجزا برای سر نشینان عقب و رینگ‌های ۱۶ اینچی آلومینیومی جزو آپشن‌های این خودرو است. آن چه سیویک را به یکی از باکیفیت‌ترین سدان‌های بازار جهانی بدل می‌سازد، استفاده از یک پیش‌رانه تنفس طبیعی نسبتاً پرتوان است. هوندا از پیش‌رانه نسبتاً کم‌حجم، توان نسبتاً بالایی را دریافت می‌کند که نه تنها استهلاک را افزایش نمی‌دهد، بلکه منجر به سازگاری با شرایط جوی و سوختی ایران نیز می‌شود.

بر این اساس یک موتور ۴ سیلندر خطی به حجم ۱۷۹۸ سی‌سی تنفس طبیعی مجهز به ۱۶ سوپاپ با مکانیزم VTEC قلب تپنده این سدان را شکل می‌دهد. این موتور موسوم به 1824 است که به لطف تکنولوژی طراحی نسبت تراکم ۱۰.۶ به یک، قطر پیستون ۸۱ میلی‌متری و کورس پیستون ۸۷.۳ میلی‌متری می‌تواند حداکثر ۱۴۵ اسب بخار قدرت را در دور ۶۵۰۰ دور (دور در دقیقه) و حداکثر ۱۷۵ نیوتون متر گشتاور را در دور ۴۳۰۰ دور (دور در دقیقه) فراهم آورد. این قدرت و گشتاور به وسیله گیربکس CVT بسیار باکیفیت، به چرخ‌های جلو انتقال داده می‌شود.

کیفیت تعویض دنده و عملکرد این گیربکس CVT فوق‌العاده است. بر این اساس با در نظر گرفتن انجام هر سرویس دوره‌ای در ۱۰ هزار کیلومتر کارکرد، کارکرد سالانه ۲۰ هزار کیلومتر و شرایط مناسب نگهداری، موتور هوندا سیویک تا ۳۰۰ هزار کیلومتر کم‌استهلاک و بی‌هزینه خواهد بود. گیربکس CVT این خودرو نیز به شرط نگهداری صحیح تا ۲۰۰ هزار کیلومتر کم‌استهلاک خواهد بود. اگر تامین قطعات هوندا سیویک یکی از چالش‌های مالکیت این خودرو به حساب نمی‌آید، این خودرو گزینه نخست برای خرید بود. هوندا سیویک مدل ۲۰۱۳ با کارکرد ۱۲۰ هزار کیلومتر، یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان ارزش دارد.



نام خودرو	هوندا سیویک ۲۰۱۳	تویوتا کراولا ۲۰۱۲	میتسوبیشی لنسر ۲۰۱۷
ارزش خرید	۱۰۰ از ۹۰	۱۰۰ از ۹۵	۱۰۰ از ۸۰
کیفیت موتور و گیربکس	۱۰۰ از ۹۵	۱۰۰ از ۸۵	۱۰۰ از ۸۵
هندلینگ و سواری	۱۰۰ از ۹۰	۱۰۰ از ۹۰	۱۰۰ از ۷۵
هزینه سرویس دوره‌ای	۲.۵ میلیون تومان در هر ۱۰ هزار کیلومتر	۲.۵ میلیون تومان در هر ۱۰ هزار کیلومتر	۲.۵ میلیون تومان در هر ۱۰ هزار کیلومتر
تامین قطعات	دشوار	راحت	مناسب

آبان ماه جاری از طریق سایت فروش اینترنتی محصولات گروه خودرو سازی سایپا به آدرس saipa.ir تا زمان تکمیل ظرفیت فعال است. شایان ذکر است متقاضیان می توانند جهت تسهیل در فرآیند ثبت نام قبل از زمان شروع ثبت نام به آدرس فوق مراجعه کرده است و نسبت به ثبت یا به روز رسانی اطلاعات شخصی و دریافت کد کاربری و رمز عبور اقدام کنند.

فروش فوری اعتباری نیسان دوگانه سوز آپشنال رادیال SVD از فردا سه شنبه اول آبان ماه ۱۴۰۳ آغاز می شود. گروه خودرو سازی سایپا با هدف تامین نیاز مشتریان و تنظیم بازار محصولات تجاری سبک در نظر دارد نسبت به عرضه و فروش خودرو نیسان دوگانه سوز آپشنال رادیال SVD با شرایط اعتباری اقدام کند. طرح مذکور از ساعت ۱۰ صبح فردا سه شنبه یکم

فروش فوری اعتباری نیسان دوگانه سوز آپشنال رادیال «SVD»



از رونمایی شده ها تا عرضه شده ها

محبوب ترین پیکاپ های اتوماتیک معرفی شده به بازار

با افزایش تقاضا در این بخش، خودروسازان رفته رفته از مدل های اتوماتیک خود هم رونمایی کردند

خود هم رونمایی کردند و در این بخش نیز موفق شدند سهم خوبی از بازار به دست بیاورند. در ادامه این گزارش نگاهی خواهیم داشت پیکاپ های اتوماتیک بازار که در این سال ها توانسته اند جا بگاه خوبی را در بازار داخلی به خود اختصاص دهند.

در این زمینه آغاز کردند. گسترش تنوع پیکاپ ها در بازار داخلی طی این سال ها باعث شده تا افراد بسیاری از این خودرو ها به عنوان خودرو های کار، خانواده و حتی خودرو های تفریحی و آفرود استفاده کنند. با افزایش تقاضا در این بخش، خودروسازان رفته رفته از مدل های اتوماتیک

بازار پیکاپ ها در سال های گذشته شاهد حضور مدل های جدیدی بود و توانست طرفداران این خودرو ها را به خود جذب کند. در همین راستا نیز خودروسازان داخلی هم بر نامه های مختلفی به منظور تولید پیکاپ ها برای بازار داخلی در نظر گرفتند و همکاری های خود را با خودروسازان خارجی



فرانک آفاصی

faghafah@autoworld.ir

نسخه اتوماتیک پیکاپ موسو گرند - خان؛ تنها کره ای جمع!



پیکاپ موسو گرند - خان صنایع خودروسازی ایلایا یک پیکاپ کره ای است که نسبت به رقبای چینی خود در جایگاه برتری قرار دارد. این یک پیکاپ دو دیفرانسیل اتوماتیک، از یک پیشران ۲ لیتری توربوشارژر GDI با بیشینه توان ۲۲۵ اسب بخار و گشتاور ۳۵۰ نیوتون متر برخوردار است. مدل خان با داشتن محفظه بار بزرگتر به

حجم ۱۰۱۰ لیتر از سیستم تعلیق سنتی و بادوام فنر شمش طولی در محور عقب بهره می گیرد که البته برای آسایش سرنشینان در براهه نوردی به سیستم تعلیق یکپارچه مولتی لینک آفرود از نوع پنچلینک مجهز شده است. از امکانات رفاهی و قابلیت های ایمنی این خودرو می توان به سیستم تهویه مطبوع دیجیتال دو کانال، ورود و استارت بدون کلید، گرم کن صندلی های جلو و عقب، سرد کن صندلی های جلو، آداها های هشدار نقاط کور، هشدار برخورد با عابران پیاده، هشدار خروج از عقب و هشدار خروج از چپ، کنترل الکترونیکی وضعیت سیستم انتقال نیرو و دیفرانسیل دوربین دنده عقب و ۳۶۰ درجه سیستم کنترل حرکت در سرازیری و سربالایی، سانروف برقی و سنسور پارک جلو و عقب و عرضه اشاره کرد.

«T9»؛ پیکاپ ۲۲۱ اسب بخاری کرمان موتور



پیکاپ T9 کرمان موتور نیز دیگر خودرو ها اتوماتیک در این سگمنت است. پیکاپ T9 به از موتور قدرتمند ۲ لیتری توربوشارژر به همراه سامانه پاشش مستقیم سوخت به داخل سیلندر مجهز است که می تواند ۲۲۱ اسب بخار قدرت و ۳۹۰ نیوتون متر گشتاور تولید کند. گیربکس ۸ سرعته اتوماتیک KMCT9 توسط کمپانی معتبر DAE ساخته شده که تامین کننده گیربکس بسیاری از خودروسازان معتبر جهان است. این گیربکس دارای ۳ حالت رانندگی دیفرانسیل عقب، چهار چرخ سبک و چهار چرخ سنگین است. در بخش امکانات ایمنی این خودرو به ۶ ایربگ، سنسورهای پارک جلو، دوربین ۳۶۰ درجه، ترمز پارک برقی به همراه توهلد و فرمان برقی مجهز شده است. کنسول میانی مجهز به Cool Box، آینه های جانبی تاشونده برقی، تنظیم برقی صندلی راننده و سرنشین جلو، گرم کن صندلی های ردف جلو، تهویه مطبوع اتوماتیک به همراه درچه های تهویه مطبوع مختص سرنشین عقب، شارژر و ایرلس و آینه میانی الکترو کرومیک نیز از دیگر امکاناتی است که برای این خودرو در نظر گرفته شده است.

«G9»؛ آفرودر اتوماتیک و تنومندی که نیامد



شرکت بهمن موتور نیز در نیمه دوم سال ۱۴۰۱ و همزمان با نمایشگاه اصفهان، از پیکاپ G9 رونمایی کرد که هنوز به بازار نیامده است. این خودرو مجهز به یک پیشران ۲ لیتری توربو GDI با حداکثر قدرت ۱۹۵ اسب بخار و حداکثر گشتاور ۳۶۰ نیوتون متر است که نیروی خود را از طریق یک گیربکس ۸ سرعته اتوماتیک و سیستم دو دیفرانسیل 4WD به هر دو محور این آفرودر تنومند منتقل می کند. مصرف سوخت ترکیبی و حداکثر سرعت G9 هم به ترتیب برابر با ۱۰۱ لیتر در صد کیلومتر و ۱۷۰ کیلومتر در ساعت اعلام شده است. از جمله امکانات این خودرو می توان به دوربین ۳۶۰ درجه، دوربین ثبت وقایع، شارژر و ایرلس تلفن همراه، نورپردازی محیطی کابین، هشدار دهنده عدم رانندگی بین خطوط، تنظیم برقی و گرم کن صندلی های جلو و ۴ ایربگ اشاره کرد. کنترل پایداری الکترونیکی، کنترل کشش، کنترل شروع حرکت در سربالایی، کنترل حرکت در سرازیری، هشدار دهنده خطر برخورد با عابران پیاده و هشدار دهنده عدم رانندگی بین خطوط نیز از جمله امکانات ایمنی این خودرو هستند.

«فوتون تولند اتوماتیک»؛ محصول ایران خودرو دیزل



ایران خودرو دیزل در سال ۱۴۰۱ از پیکاپ فوتون اتوماتیک خود رونمایی کرد. این پیکاپ به پیشران ۲ لیتری توربوشارژر TGD1 مجهز است که توان تولید ۲۲۸ اسب بخار قدرت و ۳۶۰ نیوتون متر گشتاور را دارد. قدرت از طریق جعبه دنده هشت سرعته اتوماتیک AT ساخت ZF به تمام چرخ ها منتقل می شود. سیستم انتقال قدرت در فوتون تولند اتوماتیک به صورت برقی و اتوماتیک عمل می کند. حداکثر سرعت این پیکاپ ایران خودرو دیزل ۱۷۰ کیلومتر بر ساعت بوده و مصرف سوخت آن ۹ لیتر به ازای هر ۱۰۰ کیلومتر پیمایش عنوان شده است.

ثبت نام نقدی کشنده تک محور «FAW J6P-460»

۵۰ میلیون تومان، پوشش بلایای طبیعی، تعهد مواد شیمیایی و اسیدی و هزینه رفت و آمد قید شده است. کامیون فاو با موتور قدرتمند از برند WUXI Diesel Engine Works و حجم موتور ۱۱۰۵۰ سی سی، یک ساختار مقاوم و قابل اعتماد را تضمین می کند. این کشنده دارای موتور شش سیلندر خطی و تکنولوژی تزریق مستقیم همراه با توربو شارژر و اینتر کولر، به شما توانایی عملکرد بی نظیری را ارائه می دهد. کشنده فاو تک محور ۴۶۰ با حداکثر قدرت ۴۶۰ اسب بخار در ۱۹۰۰ دور در دقیقه و حداکثر گشتاور ۲۲۰۰ نیوتون متر، قدرتی استوار را در اختیار شما قرار می دهد و آماده انجام ماموریت های سنگین و پیچیده است. این کشنده دارای استاندارد الایندگی یورو ۵ و سیستم کاهنده الایندگی کاتالیست هوشمند (SCR) بوده که علاوه بر افزایش کارایی اقتصادی، به حفظ محیط زیست نیز متعهد است. در بخش سیستم سوخت رسانی، کشنده تک محور فاو ۴۶۰ به وسیله انژکتور - کانال مشترک از پوش آلمان تامین می شود که اطمینان از بهره وری و کارایی بیشتر سوخت را فراهم می آورد. متقاضیان می توانند برای خرید کشنده فاو به عملیات های مجاز سیباموتور در سراسر کشور مراجعه کنند. همچنین برای دریافت اطلاعات و مشخصات این ای محصول می توانند به وبسایت گروه بهمن به آدرس bahman.ir مراجعه کنند.



سیباموتور در بخش نامه جدید از آغاز ثبت نام کشنده تک محور فاو J6 از ابتدای آبان ماه خبر داد. این شرکت طرح ثبت نام نقدی کشنده تک محور فاو J6 را از طریق عاملیت های مجاز این شرکت از ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه یک آبان کلید می زند که این طرح تا روز یکشنبه ۲۰ آبان ماه ادامه خواهد داشت. کشنده تک محور سیباموتور در این طرح، با مدل ۱۴۰۳ و رنگ سفید در هفته دوم دی ماه سال جاری تحویل خریداران می شود و جریمه تاخیر ۲.۵ درصدی نیز به خریداران تعلق می گیرد. کشنده تک محور فاو J6 با قیمت ۴ میلیارد و ۳۹۲ میلیون تومان عرضه می شود که با احتساب هزینه های جانبی و مالیات به ۴ میلیارد و ۸۶۰ میلیون و ۹۱ هزار تومان افزایش می یابد. سیباموتور در طرح فروش کشنده تک محور فاو J6 امکان خرید همزمان بیمه بدنه در دو مدل پایه و پوشش کامل را فراهم کرده است. بیمه بدنه پایه عادی یک ساله که برای کشنده فاو J6 مبلغ ۳۱ میلیون و ۴۹۸ هزار تومان و با پوشش کامل به قیمت ۷۱ میلیون و ۹۹۷ هزار تومان تعیین شده است. تعهداتی نظیر سرقت کلی، آتش سوزی، صاعقه، انفجار و تشویقی تعهد حذف استهلاک خودرو به صورت رایگان از سوی شرکت بیمه گذار تضمین شده است. در نسخه پوشش کامل نیز تعهداتی مانند حذف فرانشیز، نوسانات قیمت تا سقف ۵۰ درصد ارزش قیمت خودرو، شکست شیشه، سرقت درجا قطعات تا سقف



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



کاملترین سبد
روانکار و اکسسوری

فراگیری سوخت‌های نوظهور در دوچرخه‌ها «سوزوکی»؛ موتور هیدروژنی معرفی کرد

این اسکوتر می‌فرستند. از جمله ویژگی‌های شاخص این پروتوتایپ می‌توان به عدم نیاز به سوخت‌های متداول، گستره مسافت ۱۶۰ کیلومتری، سوخت‌رسانی بدون معطلی، حداکثر سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت، شتاب برابر نمونه‌های درون سوز بنزینی، خروجی آگزوز مخصوص آب حاصل از فرآیندهای هیدروژن، عدم تولید آلایندگی‌های کربنی و گلخانه‌ای و وزن یکسان با نمونه‌های درون سوز بنزینی اشاره کرد. این محصول تازه نشان می‌دهد فناوری سلول‌های هیدروژنی امکان ورود به بازار موتورسیکلت‌ها را هم دارند و برخلاف انتظار عموم، می‌توانند عملکرد مناسبی را در اختیار مشتری قرار دهند؛ بدون اینکه از مزایای سواری یک موتورسیکلت یا اسکوتر کم کنند. سوزوکی برای تحقق این اسکوتر برقی تازه بیش از یک دهه تحقیق انجام داده است تا در نهایت ایده خود را به یک نمونه اولیه تبدیل کند. مدل مفهومی این پروتوتایپ نخستین بار در سال ۲۰۰۸ رونمایی شد. شرکت سوزوکی سپس در سال ۲۰۱۵ نسخه بهبود یافته‌تری از ایده خود را با نام «پور گمن فیول سل ۳۰» رونمایی کرد که برای حرکت فقط به سلول‌های هیدروژنی و مخزن فشار بالای نگهداری آن وابسته بود. به این ترتیب سوزوکی موفق شد هم باتری را کنار بگذارد و در عین سبک نگه داشتن اسکوتر خود، گستره مسافت ۱۶۰ کیلومتری را برای مشتریانش به ارمغان بیاورد. سوزوکی در سال ۲۰۲۱ از نسخه جدیدتر پور گمن رونمایی و سرانجام از نسخه نهایی پرده‌برداری کرد.



شرکت سوزوکی با معرفی یک اسکوتر جدید باور دارد هیدروژن پاسخ مناسبی به نیاز موتورسیکلت‌سواران است. مدت‌هاست شهاب‌سنگی به نام حمل‌ونقل پاک به این صنعت مهم برخورد کرده و همه چیز را تغییر داده است. خودروسازان امروزی در حال ترک پیش‌رانه‌ها متداول درون سوز هستند، کشتی‌ها به روش‌های بادی روی آورده‌اند و هواپیماها هم به دنبال روش‌های کم‌مصرف‌دیگری هستند. هر چند مشخص‌ترین پاسخ به نیازی به نام حمل‌ونقل پاک، پیش‌رانه‌های برقی است اما برندهایی چون سوزوکی باور دارند می‌توان با ترکیب روش‌های درون سوز جایگزین، هم آلایندگی‌ها را کاهش داد و هم موتورهای درون سوز را حفظ کرد. فناوری پیش‌رانه‌های درون سوز هیدروژنی با بهره‌وری از سلول‌های سوختی هیدروژنی سال‌ها توسعه پیدا کرده اما همچنان راه‌زایی را در پیش دارد. این روند رشد کند باعث نشده است که شرکت‌های تولیدکننده از آن دست‌بکشند؛ برعکس روز به روز تعداد شرکت‌هایی که از آن استفاده می‌کنند روبه افزایش است. سوزوکی هم در تلاشی تازه از یک موتورسیکلت جدید رونمایی کرده است. این نمونه اولیه که در هفته آخر ماه سپتامبر به جهان معرفی شد، در حقیقت یک نسخه بهبود یافته از اسکوتر برقی این شرکت موسوم به «پور گمن» به‌شمار می‌رفت. این موتورسیکلت برای حرکت از نیروی سلول‌های هیدروژنی استفاده می‌کند؛ به این ترتیب، سلول‌های هیدروژنی به جای باتری‌های متداول لیتیوم‌یونی وظیفه تولید برق را بر دوش می‌کشند و نیروی حاصل را به موتور برقی

روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار	درجه گرانی	محصول	ننرکت تویوتا
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	یاریس	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	پرادو	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	کرولا	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	کمری	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	لندکروزر	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	رافور	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	0W20SN	CH-R	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	هایلوکس	

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

روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار	درجه گرانی	محصول	ننرکت فولکس واگن
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5w40SN/5W30SN	پاسات	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5w40SN/5W30SN	تیگوان	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوآنتیک پلاس BehtamQuanticplus	5w40SN/5W30SN	گلف	

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

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

سهولت در انتخاب
سهولت در مصرف

fuchs.ir
www.fuchs.ir
021-71164



توزیع بیش از ۹۰ هزار تایر در هرمزگان

وی افزود: ۷۰ تا ۸۰ درصد از تایرهای مصرفی در استان دایر بوده که توسط این نمایندگی‌ها در حال توزیع است. قاسمی بیان کرد: شهروندان با مراجعه به نمایندگی‌های فعال با سامانه ntws.ir با داشتن اطلاعات خودرو و از جمله شماره موتور و شماره شاسی می‌توانند جهت ثبت‌نام لاستیک بانرخ مصوب دولتی اقدام کنند.

رئیس اداره بازرگانی داخلی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان از توزیع بیش از ۹۰ هزار حلقه لاستیک سواری در راستای طرح تنظیم بازار از ابتدای سال تاکنون خبر داد. به گزارش خبرنگاری مهر، حمید قاسمی عنوان کرد: در جهت حمایت از مصرف‌کنندگان و در راستای اهداف و مصوبات تنظیم بازار، بیش از ۹۰ هزار حلقه لاستیک سواری تولید داخلی بانرخ مصوب در استان توزیع شد.

طرحی که طبق برنامه ریزی در استان مرکزی اجرامی شود

طرح بازیافت لاستیک‌های فرسوده در اراک



سهیل سیاوشی
s.siaavashi@autoworld.ir

افزایش روزافزون خودروها و در پی آن تایرها باعث شده است پسماندهای لاستیکی افزایش یابد اما در این بین موضوع حائز اهمیت جمع‌آوری این پسماندهاست. بازیافت لاستیک فرسوده و استفاده مجدد از کالای بلااستفاده کمک بزرگی به طبیعت و محیط زیست می‌کند. لاستیک نیز پس از استفاده باید وارد چرخه بازیافت شود زیرا می‌توان از آن استفاده‌های مفیدی از جمله سوخت در صنعت سیمان، تشک لاستیکی در زمین‌های بازی کودکان، خرده لاستیک و غیره داشته باشیم. متأسفانه بسیاری از لاستیک‌ها به مرحله بازیافت نمی‌رسند و به محل دفن زباله‌های لاستیکی انتقال می‌یابند و مسلماً احتمال آلودگی محیط و آتش‌سوزی را در پی خواهد داشت. رئیس سازمان مدیریت پسماند شهرداری اراک گفت: «طرح تبدیل لاستیک‌های فرسوده به گرانول و کفپوش برای استفاده در پارک‌ها و معابر شهری و نحوه مشارکت با صاحبان نظران و فعالان بخش خصوصی در اجرای این طرح، توسط این سازمان در دست بررسی است.»

تمامی لاستیک‌ها قابل بازیافت هستند اما لاستیک‌های بزرگ مانند لاستیک لودر یا تراکتور به دلیل حجم و وزن بالا ممکن است به دستگاه‌های بازیافت فشارور بیایند. اما چه لاستیک‌های گول‌پیکر و چه لاستیک‌های سواری هنگامی که بازیافت می‌شوند تقریباً ۲۰ تا ۳۰ درصد ضایعات آهنی، ۷۰ تا ۸۰ درصد گرانول (خرده لاستیک) و درصد کمی نخ به‌دست می‌آید و از این موارد استفاده‌های مختلفی می‌شود. مهدی فدوی در گفت‌وگو با خبرنگار ایمن‌دا مرکز اظهار کرد: «یکی از معضلات زباله‌های شهری وجود لاستیک‌های فرسوده است.» وی افزود: «طرح تبدیل لاستیک‌های فرسوده به گرانول و کفپوش برای استفاده در پارک‌ها و معابر شهری و همچنین نحوه مشارکت با صاحبان نظران و فعالان بخش خصوصی در اجرای این طرح، توسط سازمان مدیریت پسماند در دست بررسی قرار گرفته است.» رئیس سازمان مدیریت پسماند شهرداری اراک تصریح کرد: «لاستیک خودرو پس از دفع، به دلیل دیرتجزیه شدن تا مدت زیادی در مراکز دفن باقی مانده و موجب آلودگی خاک و هدر رفت منابع انرژی می‌شود.» «با توجه به مراحل پایانی احداث لندفیل بهداشتی در اراک، اجرای این طرح باعث کاسته شدن از حجم زباله به این محل خواهد شد و کاهش هدر رفت منابع و هزینه‌های مورد نیاز را به دنبال دارد.»

خودرو پیشنهادی	قیمت بازار تهران (یک جفت - ریال)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	قطر رینگ (اینچ)	فاق تایر	سایز تایر (میلی‌متر)	مدل	گل تایر	کویر تایر (ایران)
ام وی ام ۱۱۰ - سایپا ۱۳۱ - سایپا ۱۳۲	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۹۰	۴۱۲	۱۳	۶۵	165/60R13		26وKB12	
انواع پراید	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۴۱۲	۱۳	۶۰	175/60R13		KB2000	
پیکان - ریو - تیبا	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۹۰	۴۷۵	۱۳	۷۰	175/70R13		36وKB14	
تیبا ۲	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۴۷۵	۱۴	۶۰	185/60R14		KB88	
پژو ۲۰۶ - پژو ۴۰۵ - پرشیا	۲۳,۲۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۵۳۰	۱۴	۶۵	185/65R14		22وKB27	
سمند - تندر ۹۰ - دنا - ساندرو - ساندرو استپ وی - زانتیا	۲۳,۸۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۵۶۰	۱۵	۶۵	185/65R15		22وKB27	
اسپریت انواع پژو	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۵۶۰	۱۴	۶۰	205/60R14		44وKB77	
اسپریت سمند - تندر ۹۰ - دنا - ساندرو - ساندرو استپ وی	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۶۱۵	۱۵	۶۰	205/60R15		KB77	
دانگ فنگ H30 کراس - دنا پلاس توربو	۳۱,۷۴۰,۰۰۰	۲۴۰	۵۴۵	۱۶	۵۰	205/50 R16		KB44	
مگان - سراتو - جک S3 - چری X22 - تویوتا یاریس	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	۲۴۰	۶۱۵	۱۶	۵۵	205/55 R16		KB55	
لیفان X60 ام وی ام X33	۴۸,۴۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۵۰	۱۶	۶۵	215/65 R16		KB66	
آریزو ۵ - ۶ - آریا	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰	۵۸۰	۱۷	۵۰	205/50 R17		KB55	
تویوتا کمری - سوناتا	۳۷,۱۰۰,۰۰۰	۲۷۰	۶۷۰	۱۷	۵۵	215/55 R17		KB57	
ام وی ام X33S - هایما S5 - خودرو فردا SX5	۵۵,۱۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۷۱۰	۱۷	۶۰	215/60 R17		KB66	
چانگان - سراتو	۴۷,۴۰۰,۰۰۰	۲۷۰	۶۱۵	۱۷	۵۰	215/50 R17		KB200	
تیگو ۵ - سوزوکی ویتارا - BYDS6	۵۱,۹۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۵۰	۱۷	۶۵	225/65 R17		KB700	
هایما S7	۵۲,۳۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۹۰۰	۱۷	۶۵	235/65 R17		KB700	
پرادو - پیکاپ فوتون - اسنا (آمیکو)	۷۴,۴۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۱,۱۲۰	۱۷	۶۵	265/65 R17		KB900	
تیولوی	۴۶,۹۰۰,۰۰۰	۲۷۰	۶۵۰	۱۸	۴۵	215/45 ZR18		KB200	
فونیکس اف ایکس، ری.ا. فردا تی.۵، سوپا ام ۴	۵۱,۴۰۰,۰۰۰	۲۷۰	۶۹۰	۱۸	۵۵	215/55 R18		KB300	
جک S5 - توسان - کوراندو	۵۰,۰۵۰,۰۰۰	۲۴۰	۷۵۰	۱۸	۵۵	225/55 R18		KB500	
اسپورتیج - دیگنیتی	۵۶,۳۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۰۰	۱۸	۵۵	235/55 R18		KB800	
تیگو ۷ - ب.ام و ایکس ۳ (۲۰۲۰ - ۲۰۱۷) - رنو کولیس - SWM	۵۲,۱۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۰۰	۱۸	۶۰	225/60 R18		KB700	
سانتافه - اسپورتیج - هیوندای IX55 - لکسوس	۵۴,۹۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۷۵	۱۸	۶۰	235/60 R18		KB700	
پیکاپ تویوتا - T8 (کرمان خودرو)	۷۵,۱۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۱,۰۶۰	۱۸	۶۰	265/60 R18		KB900	
هایما ۸ اس، اکستریم ال ایکس	۵۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰	۸۲۵	۱۹	۵۵	225/55 R19		KB700	
سانتافه نیو - لکسوس RX - تویوتا ر.ا.۴ - سورنتو SX	۵۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰	۸۲۵	۱۹	۵۵	235/55 R19		KB700	
فیدلیتی - رکستون	۶۲,۴۰۰,۰۰۰	۲۷۰	۸۲۵	۲۰	۴۵	255/45 ZR20		KB555	



تهران رایپاک بگردیم

تهران



کدام خودروهای تصادفی توقیف می‌شوند؟



ایرنا: رئیس پلیس راهور فراجا گفت: در تصادفاتی که خسارت آن بیش از سقف هزینه بیمه است، تصادفات منجر به خسارت جانی و همچنین تصادفاتی که فرد غیرمقصر دارای مدارک الزامی نیست، باید تمام وسائل نقلیه در گیر در تصادف توقیف و به پارکینگ منتقل شوند. سردار سید تیمور حسینی با تأکید بر اینکه توقیف خودروها امری قانونی است و قانونگذار در مسیر اجرای عدالت این تصمیم را می‌گیرد، افزود: در تصادفات خسارتی به هیچ وجه مساله توقیف وسائل نقلیه مطرح نیست مگر اینکه خودرو مزبور شکایت یا تخلفات حادثه‌ساز بیش از حادثه داشته باشد. رئیس پلیس راهور اضافه کرد: موضوع توقیف خودرو فقط مربوط به تصادفات منجر به جرح

و یا مرگ سرنشینان یا به عبارتی نیروی های غیرسازشی و قضایی است که بسته به دلایل مختلف باید هر دو وسیله نقلیه مقصر و غیرمقصر توقیف و به پارکینگ هدایت شود. وی درباره توقیف خودروهای غیرمقصر توضیح داد: به دلیل اینکه برنده قضایی است و مسیر و اصول قضایی نیز بر آن تحمیل می‌شود، برابر قانون فرد مقصر حق دارد نسبت به حکم صادر شده یا کتبی بلیس اعتراض کند. سردار حسینی اظهار کرد: مرجع قضایی و مرجع انتظامی نیز برابر قانون موظف هستند پرونده را برای رسیدگی مجدد در دستور کار قرار دهند که به این ترتیب وسائل نقلیه مورد حادثه باید برای بررسی مجدد کارشناسی در پارکینگ قرار داشته باشند.

خبر

News

اهمیت ارتقای کیفیت داده‌ها در کروکی برخط

باشگاه خبرنگاران: قائم مقام رئیس کل بیمه مرکزی در خصوص آخرین جزئیات کروکی برخط بیان کرد: بحث کروکی برخط با همکاری پلیس راهور فراجاد کل کشور پیاده‌سازی شد و تعهدات بیمه مرکزی به طور کامل اجرا و همچنین مأموریت‌های پلیس راهور انجام شده است و در کل کشور مکان‌هایی که تحت پوشش اینترنت هستند کروکی‌ها به شکل برخط تنظیم می‌شود. این مقام مسئول در ادامه گفت: اکنون تبادل اطلاعات بین پلیس راهور و بیمه مرکزی و از این طریق با شرکت‌های بیمه به راحتی در حال انجام است و موارد به شکل برخط در شرکت‌ها بررسی و فرآیندها تسهیل و مبتنی بر فناوری برخط ترسیم کروکی تمام شده و حالا باید به سمت ارتقای کیفیت کروکی‌ها و اطلاعات دیگر برویم تا بتوانیم کروکی‌ها و بحث‌های مربوط به تصادفات

را به جای اینکه متکی به خودرو باشد متکی به خود فرد کنیم. در کل بیمه مرکزی به دنبال ارتقای کیفیت داده‌ها و ارتقای انتقال آنها در بحث کروکی برخط است. گفتنی است با استفاده از کروکی برخط، می‌توان جزئیات مکانی و موقعیت خودروها، علائم راهنمایی و رانندگی و شرایط جوی را به صورت دقیق تصویرسازی کرد که می‌تواند به تحلیل و بررسی حادثه کمک کند. همچنین کروکی برخط می‌تواند به عنوان یک شاهد قابل اعتماد در دادگاه یا در فرآیند بیمه‌ای استفاده شود. با تحلیل کروکی‌های برخط حوادث رانندگی، می‌توان بهترین راهکارها برای جلوگیری از وقوع تصادفات مشابه در آینده را شناسایی کرد و اقدامات مناسبی را اتخاذ کرد. همچنین با استفاده از کروکی برخط به عنوان یک ابزار آموزشی، می‌توان آگاهی رانندگان را افزایش داد و آنها را به

رانندگی ایمن تر و پیشگیری از تصادفات ترغیب کرد. اما ارتقای کیفیت داده‌های کروکی برخط چه اهمیتی دارد؟ در این زمینه باید گفت داده‌های بی کیفیت می‌توانند منجر به هزینه‌های اضافی شوند که از ارتقای کیفیت داده‌ها، می‌توان از این هزینه‌ها جلوگیری کرد. همچنین داده‌های بی کیفیت بالا به شناسایی دقیق تر نقاطی که بیشتر در معرض حوادث قرار دارند (نقاط حادثه خیز) کمک می‌کنند علاوه بر این با داده‌های با کیفیت، می‌توان تحلیل‌های آماری دقیق تری انجام داد و این تحلیل‌ها می‌تواند الگوهای حوادث را شناسایی کند و به شناسایی عوامل مؤثر در بروز حوادث کمک کند. در نهایت به طور کلی، ارتقای کیفیت کروکی برخط می‌تواند تأثیرات مثبت گسترده‌ای بر جامعه، اقتصاد و صنعت بیمه داشته باشد.

رئیس کمیسیون تخصصی مشاوران خودرو اتاق اصناف ایران خبر داد:

دفاتر فروش خودرو فاقد مجوز کسب، سامان دهی می‌شوند

علی زراندوز

a.zarandooz@autoworld.ir

مدت‌هاست برخی افراد سودجو تحت پوشش دفاتر خرید و فروش خودرو اقدام به کلاهبرداری و به نوعی ایجاد مشکل برای بازار خودرو و همکاران صنف خودرو می‌کنند. در این میان چند ماهی است که اخبار مختلفی از عزم مسئولان مربوطه برای برخورد با این افراد فرصت طلب منتشر می‌شود. در ادامه این موضوع را بررسی می‌کنیم.

تعدد شکایات مردمی از دفاتر فروش خودرو فاقد مجوز

رئیس کمیسیون تخصصی مشاوران خودرو اتاق اصناف ایران با اشاره به تعدد شکایات مردمی از دفاتر فروش خودرو فاقد مجوز کسب، از اهتمام کمیسیون تخصصی مشاوران خودرو اتاق اصناف ایران برای ساماندهی این حوزه خبر داد و گفت: براساس اطلاعات واصله از سوی اتحادیه‌های صنفی فروشندگان و نمایشگاه داران خودرو به ویژه اتحادیه تهران و همچنین واحد بازرسی و نظارت اتاق اصناف ایران که مسئول نظارت و بازرسی بر واحدهای صنفی و رسیدگی به شکایات در چارچوب قانون نظام صنفی است، مشخص شد چالش‌ها و مشکلات عدیده‌ای در خصوص معاملات خودرو به خصوص از طریق دفاتر خرید و فروش خودروهای سبک و سنگین ایجاد شده است. وی با اشاره به بررسی این موضوع در کمیسیون تخصصی مشاوران خودرو اتاق اصناف ایران افزود: تعدد شکایات مردم از آن دسته از دفاتر فروش خودرو که غالباً و عمدتاً فاقد مجوز لازم و پروانه کسب بوده‌اند، نشان داد مناسبانه به علت نبود زمینه نظارت، این دفاتر فضا را برای اقدامات غیر قانونی خود بساز دیده و قرار دادهایی تنظیم کرده‌اند که در آن نه تنها امکان صحت سنجی اطلاعات هویتی مالک یا مالکان

وجود نداشته، بلکه اصالت خودروها نیز صحت سنجی نشده است. بر عزمی برای این کار وجود نداشته است. ارسال منصوره ادامه داد: بر این اساس خریداران بدون اطلاع از وضعیت ممنوع معامله بودن یا نبودن خودرو، وضعیت بیمه خودرو و یا سرقتی بودن خودرو متحمل ضرر و زیان جبران ناپذیری شدند. همچنین تعدد شکایات در این گونه موارد باعث اتلاف وقت و صرف هزینه‌های بالا برای مراجع قضایی و نیروی انتظامی کشور شده است که جمع این موضوعات ضرورت رسیدگی و ساماندهی به این حوزه را بیش از پیش نمایان کرده است.

پلمپ و تعطیلی دفاتر فروش خودرو فاقد پروانه کسب

رئیس کمیسیون تخصصی مشاوران خودرو اتاق اصناف ایران یادآور شد: در این رابطه اتحادیه‌های صنفی و همچنین واحد بازرسی و نظارت اتاق‌های اصناف به منظور افزایش امنیت معاملات، ارائه خدمات بهتر به مصرف کنندگان می‌تواند مطابق تشریحات قانون



نظام صنفی کشور و مقررات اجرای آن برای پلمپ و تعطیلی دفاتر فروش خودرو فاقد پروانه کسب، نسبت به معرفی این دفاتر به نیروی انتظامی اقدام کنند. وی تأکید کرد: اعضای کمیسیون تخصصی مشاوران خودرو اتاق اصناف ایران نیز همواره با بهره مندی از رهنمودهای ریاست محترم اتاق اصناف ایران جناب آقای دکتر صفایی تلاش کرد در راستای حفظ حقوق مصرف کنندگان و ساماندهی به این حوزه با تدوین ضوابط خاص و اتخاذ تصمیمات عاجل هر چه پیشتر هم بر عملکرد واحدهای صنفی نظارت داشته باشند و با رصد بازار خودرو از فعالیت دفاتر و یا واحدهای خرید و فروش خودروهای سبک و سنگین فاقد پروانه کسب جلوگیری به عمل آورند. ارسال منصوره تصریح کرد: در این راستا در اجرای قوانین و مقررات جاری کشور از جمله قانون تسهیل صدور مجوزها و قانون اصلاح مواد ۱ و ۱۷ اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی جلساتی در کمیته تخصصی هیات مقررات‌زایی و بهبود محیط کسب و کار وزارت اقتصاد، جهت

ساماندهی و قانونمند کردن این دسته از فعالیت‌ها از طریق تهیه ضوابط خاص که به عنوان کاربرد در درگاه ملی مجوزهای کشور و سامانه نوین اصناف بارگزاری می‌شود، تشکیل شده و متعاقباً و در اسرع وقت مراتب از طریق اتاق اصناف ایران اطلاع‌رسانی خواهد شد. رئیس کمیسیون تخصصی مشاوران خودرو اتاق اصناف ایران در پایان تأکید کرد: ضمن اینکه بحث نظارت بر فعالیت این دسته از کسب و کارها توسط اتحادیه‌های ذیربط مورد تأکید اتاق اصناف ایران است، از شهروندان درخواست می‌شود، قبل از هر اقدامی در خصوص خرید یا فروش خودرو و یا پرداخت هر گونه وجهی تحت عنوان بیعانه و... از مجوزدار بودن دفتر مورد مراجعه اطمینان حاصل و با هوشیاری و آگاهی از عواقب احتمالی این موضوع جلوگیری کنند.

حساسیت اتحادیه صنف فروشندگان خودرو و تهران بر معاملات زیرزمینی خبرهای مرتبط با ساماندهی دفاتر فروش خودرو توسط اتاق اصناف ایران با همکاری نهادهای ذیربط و اتحادیه‌های نمایشگاه‌داران خودرو از چند هفته قبل منتشر شده و بسیاری مورد توجه مردم و خریداران خودرو قرار گرفت. در این خبرها آمده بود که با توجه به تمایز برخی مشخصات بین رسته‌های «نمایشگاه‌داران خودرو» و «دفاتر فروش خودرو» و به موجب ضرورت ساماندهی دفاتر فروش خودرو در سطح بازار کشور، اتاق اصناف ایران طی مکاتباتی با هیات مقررات‌زایی و تسهیل مجوزهای کسب و کار و هیات عالی نظارت بر سازمان‌های صنفی کشور اقدام به تهیه پیش نویس کاربرد ضوابط و شرایط صدور پروانه کسب برای دفاتر فروش خودرو با عنوان «راهنمای دریافت مجوز دفاتر فروش خودرو» کرده است. همچنین اواخر تیرماه نیز علی خسروانی، نایب رئیس اتحادیه صنف فروشندگان خودرو و بیان این خبر که دفاتر فروش خودرو پایتخت ساماندهی می‌شوند، گفته بود: شمشیر اتحادیه صنف فروشندگان خودرو تهران از این پس روی معاملات زیرزمینی خواهد بود. وی همچنین گفته بود که افراد فاقد مجوز، به زودی امکان درج آگهی در پلت‌فرم‌های فروش خودرو را نخواهند داشت.

خبر

News

۱۲ هزار اعمال قانون برای خودروهای دودزا در پایتخت

ایرنا: رئیس پلیس راهور تهران بزرگ گفت: مصرف سوخت موتورسیکلت‌ها ۲ برابر میانگین جهانی است و پلیس راهور از فرسودگی ۹۰ درصد موتورهای که در سطح شهر تردد می‌کنند، خبر داده است. مصرف سوخت روزانه موتور طی یک سال گذشته ۲۰ درصد افزایش پیدا کرده است. سردار سید ابوالفضل موسوی پور همچنین گفت: در برخورد با خودروهای دودزا با ۳ موضوع دودزا، نقص فنی و معاینه فنی روبه‌رو هستیم. وی با بیان اینکه سلامت فنی خودرو و معاینه فنی وسایل نقلیه هم از نظر ایمنی خودرو و تصادفات و هم از نظر آلودگی‌های زیست محیطی از اهمیت بالایی برخوردار است، گفت: در ۶ ماه نخست سال جاری حدود ۱۲ هزار دستگاه از خودروهای دودزا اعمال قانون شده‌اند که این آمار نسبت به سال گذشته که ۹۷۱۲ فقره بود، معادل ۲۰ درصد افزایش داشته است. سردار موسوی پور گفت: در شش ماهه سال ۱۴۰۳ تعداد ۹۵۳۶۵ مورد اعمال قانون در خصوص نقص فنی خودروها داشته‌ایم



خبر

News

بیش از ۵۰ درصد ناوگان حمل و نقل کشور فرسوده است

خودرو شخصی استفاده می‌کنند. وی با بیان اینکه با پیشگیری از قاچاق فرآورده نفتی و سوخت می‌توان حجم زیادی از مصرف را کاهش داد، یادآور شد: با اقدام‌هایی مانند راه اندازی طرح سوخت گیری در مسیر، طرح سپهتن و سپیاد می‌توان شاهد کاهش قابل توجه عرضه خارج از شبکه سوخت رسانی بود.



ایسنا: مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با بیان اینکه تکلیف قانون برنامه هفتم پیشرفت، افزایش تولید بنزین به روزانه ۱۲۹ میلیون لیتر است که جزو اهداف مهم شرکت ملی پالایش و پخش به‌شمار می‌رود، گفت: با اولویت‌بندی و استفاده حداکثری از منابع موجود می‌توانیم به افزایش تولید دست یابیم، از این رو تمرکز بر تولید باکیفیت با بهره‌گیری از ظرفیت پالایشگاه‌های موجود و تکمیل طرح‌های اولویت‌دار که پیشرفت بالاتری دارند در دستور کار شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی است. محمدصادق عظیمی فر با تأکید بر اینکه بیش از ۵۰ درصد ناوگان حمل و نقل کشور فرسوده است، گفت: این ناوگان فرسوده سه برابر میانگین استاندارد جهانی سوخت مصرف می‌کنند و ناوگان جدید نیز گاه استاندارد ده‌های کافی و مطلوب جهانی را ندارند و سوخت زیادی مصرف می‌کنند، همچنین زیرساخت ناوگان‌های حمل و نقل عمومی توسعه قابل توجهی ندارند و مردم به ناچار از



Autoworld.ir

دوشنبه ۳۰ مهر ۱۴۰۳. سال دهم. شماره ۲۱۹۴

دنیای خودرو

نخستین روزنامه خودرویی جهان

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

چاپ: امید نشر و چاپ ایرانیان
توزیع: شرکت دنیای اقتصاد تابان

پست الکترونیکی: info@Autoworld.ir
نشانی اینترنتی: www.donyayekhodro.com
سامانه پیام کوتاه: ۳۰۰۰۶۷۴۰۰۰

نشانی: تهران - میدان هفت تیر - خیابان
مفتح جنوبی - خیابان ورکش - پلاک ۱۹ - ط ۳
تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۲۰۸۱۰۲-۸۸۳۰۶۷۴۱

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: خشایار نظریان رستمی
رئیس شورای سیاستگذاری: حسین نظریان رستمی
زیر نظر شورای سردبیری

تهران ۲۷ ۱۷ اصفهان ۳۱ ۱۱ شیراز ۲۷ ۱۲ مشهد ۲۷ ۱۲ تبریز ۲۴ ۱۲ ارومیه ۲۴ ۱۰ رشت ۲۳ ۱۷ گرگان ۲۵ ۱۷ ساری ۲۴ ۱۸ شهرکرد ۲۹ ۶ اهواز ۴۴ ۲۷ یزد ۳۳ ۱۷ کرمان ۳۰ ۱۲ بندرعباس ۳۹ ۲۶ زاهدان ۲۸ ۱۱

بیلبورد
Billboard

«احتیاط، شرط عقل است»

برند ولوو در یکی از کمپین‌های خود در برزیل با عنوان «احتیاط، شرط عقل است» بر اهمیت رعایت قوانین و ایمنی هنگام رانندگی تأکید دارد. آژانس تبلیغاتی «Unica» در برزیل پوسترهای این کمپین را طراحی کرده است.

Volvo Trucks. Driving Progress

Gotemburgo
Your Volvo dealership in the Northeast

تردد خودروهای سنگین و معضلات آن

جایه‌جایی محموله‌های مختلف (به‌خصوص مرتبط با ساخت و سازهای تجاری و مسکونی) در سطح شهر ضرورت دارد و این نیاز با فعالیت کامیون‌ها و خودروهای سنگین برطرف می‌شود.

در عین حال به‌نظر می‌رسد محدود کردن زمان تردد این خودروها ضروری است و بهتر است آن‌ها در ساعات شب مجاز به حرکت باشند. زیرا معابر شهری در ساعات شب تا حدی خلوت هستند و این مساله در کنار بالا رفتن ضریب ایمنی، سبب صرفه‌جویی در وقت رانندگان این دسته از خودروها می‌شود. در عین حال پارک این خودروها در سطح شهرهای شلوغ و پرجمعیت نیز چالش دیگری است که بسیاری از مالکان این دسته از خودروها همواره با آن دست‌وپنجه نرم می‌کنند. برای این اساس چندی پیش معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری اصفهان در این باره گفت: «تصرف ظرفیت طولی پارک حاشیه‌ای و اختلال در فرآیند عبور و مرور و ایجاد ترافیک از جمله تبعات توقف خودروهای سنگین در حاشیه خیابان‌ها و میدان‌های شهر است که نارضایتی شهروندان را به همراه دارد.» وی در ادامه تأکید کرد: «برخی کامیون‌های پارک شده در میدان‌های شهر جریمه شده‌اند و حتی مواردی را ۱۰ تا ۱۵ روز در پارکینگ راهنمایی و رانندگی متوقف کرده‌ام؛ با این حال متأسفانه باز هم شاهد تخلفاتی از این دست در سطح شهر هستیم.»

در این میان عدم اختصاص فضای مناسب برای پارک خودروهای سنگین در شهرهای مختلف کشور نیز کاملاً مشهود است. بنابراین ضروری است که در کنار احترام مالکان و رانندگان خودروهای سنگین به قوانین راهنمایی و رانندگی، مسئولان مربوطه نیز تمام توان خود را برای رفع مشکلات موجود در این خصوص به کار گیرند و به‌سهم خود سبب ارتقای کیفیت زندگی در شهرهای شلوغ و پرجمعیت کشور شوند.

حرف آخر

The Last Word

علی زراندوز
روزنامه‌نگار



The Last Word



بود و حتی موفق شده بود با یک موتور دو کاتی رده پایین در مسابقات پیروز شود. استونر همچنین کنترل زیادی روی موتور سیکلت‌هایی داشت که آن‌ها را می‌راند و هدایت می‌کرد؛ به طوری که در سرعت‌های بسیار بالا نیز تسلط او بر موتور سیکلت خارق‌العاده بود. او در مسابقه جایزه بزرگ فرانسه در سال ۲۰۱۲ اعلام کرد دیگر از رقابت در ورزش لذت نمی‌برد و خود را بازنشسته اعلام کرد.

«کیسی استونر» (Casey Stoner) خیلی زود از دنیای مسابقات بازنشسته شد که البته این خواسته خودش بود. استونر تنها دو بار برنده مسابقات جهانی شده اما این موتور سوار استرالیایی یکی از بزرگ‌ترین چهره‌های تاریخ موتور سواری شناخته می‌شود. استونر که دو بار در سال‌های ۲۰۰۷ و ۲۰۱۱ برنده جام قهرمانی موتور جی‌پی شد، به خاطر توانایی‌اش در هدایت هر موتور سیکلتی فراتر از محدوده‌هایش مشهور

قهرمانان

کیسی استونر



X22 PRO



مدیران خودرو



تلفن: ۰۲۱-۴۷۶۵۱

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه شهید همت غرب، بین بزرگراه اشرفی اصفهانی و بلوار عدل، جنب کلانتری باغ فیض، پلاک ۲۷/۱

ایکس ۲۲ پرو

مدیران خودرو... ایده آل

www.mvmco.ir