

دیر انجمن صنایع همگن قطعه سازی مطرح کرد:
بایدها و بایدهای خصوصی سازی خودرو سازان

صفحه ۴



پیش فروش
نقدي اينترنتي
محصولات
سایپاديزل

صفحه ۹

استارت Start

حسين نظریان

رئيس شورای سیاستگذاری

فرصت سوزی کافی است

صنعت خودرو ایران به مرحله ای رسیده است که مفهوم خوب مثل معروف «شترمرغ» و امدها می تباشد می سازد. به شترمرغ می گویند چرا باز...
صفحه ۷

تیترهای امروز Titles

در ششمین نمایشگاه خودرو تهران صورت می گیرد: رونمایی «آرین پارس موتور» از یک محصول جدید
پیش‌بینی روند صعودی نمادهای خودرو ساز در بورس
آغاز پیش‌تولید موسو «گرفندخان»
فروش نقدی هاوال «اچ ۶» از امروز
مرور عملکرد گروه «فولکس واگن» در سال ۲۰۲۴
صفحه ۱۰



مالکان سوناتا های هیبرید که از گارانتی خارج شده اند باید به کجا مراجعه کنند؟
ارائه خدمات برتر شرکت «پاکرو» به خودروهای هیوندای

در شهرهای بزرگ کشور

با اعلام شروط و محدودیت های آینده ای
برای صدور مجوز مورده

سوت واردات خودرو
توسط اشخاص حقیقی
به صدادرا امد

صفحه ۴
قیمت خوارک اصلی روانکار سازان از
محدوده منطقی خارج شد
عدم خرید «لوب کات»
توسط چهار پالایشگاه
روغن سازی کشور

صفحه ۱۱
بروز خطا در آزمون های معاینه فنی
به دلیل فرسودگی تجهیزات
امکان سنجش آلایندگی
«ناکس» با دستگاه های
جدید فراهم شد

صفحه ۱۵

PARS LENT
www.parslent.com

لنت یارس حافظ سلامتی شما به هنگام رانندگی



PRO TEC
by bluechem GROUP
...because it works!
نماینده و شریک انحصاری
گروه بلوكم-پروتك آلمان در ایران
از ۲۰۱۸



IRAN Exclusive Licensee of bluechemGROUP Pro-Tec Since 2018





می‌شود تا جایی که چرخ‌های جلوی خودرو از مسیر بلند می‌شوند. در پایان ۴۰۰ متر، این دیگن ۱۷۰ سرعت ۲۴۳ کیلومتر بر ساعت و زمان خارق العاده ۸.۸ ثانیه را بینت می‌کند. ممکن است خلیل هافکر کنند خودرو توبینگ شده وی به گفته مالک، این دیگن ۱۷۰ کاملاً استاندار است. دوچ براز این خودرو انسانهای به طور رسمی زمان ۸.۹۱ دقیقه را اعلام کرده است و باز این کار خودرویی که در این ویدئویی نیست، ۴۰۰ متر را یک‌دهم ثانیه سریع تر از اعلامی بیمهده است. این شرکت برای شتاب صفر تا ۹۶ کیلومتر بر ساعت دیگن ۷ راهنم عده خیره کننده ۱۶۶ کیلومتر کرده است.

رکورد جدید «دوچ چلنجر» در درگ ۴۰۰ متر

دبر انجمن صنایع لنت ترمز و کلاچ در گفت و گو با «دنیای خودرو» خبر داد

واردات بی رویه لنت قرمز خودروهای سنگین در ماههای اخیر

بخش نخست

مسعود حسن پور: این واردات بی رویه نه تنها باعث کاهش تقاضابرای تولیدات داخلی و افت فروش آن‌ها شده، بلکه به خروج ارز از کشور و ضربه به اشتغال داخلی منجر شده است

و زیرساخت‌های ناکافی، تولیدکنندگان داخلی را با ضرر و زیان‌های فراوانی رویداده و توان رقابتی آن هارادر برپار مصروفات وارداتی کاهش داده است. به گفته او، دولت باید با اتخاذ سیاست‌های مناسب در جهت تخصیص ارز برای مواد اویله و ماشین‌آلات، از تولیدکنندگان داخلی حمایت کند تا بتوانند در برابر شرکت‌های اقتصادی و تحریم‌ها ایستادگی کنند. این فعل صنعتی تصریح کرد: «برای حفظ این صنعت و جلوگیری از نابودی آن، نه تنها باید قوانین واردات به طور جدی مورد بازنگری قرار گیرد، بلکه باید حمایت‌های مالی و تسهیلات ویژه برای بازارسازی و تقویت زیرساخت‌های تولید داخلی در نظر گرفته شود.»

وضعیت فعلی تولید لنت ترمز و کلاچ در کشور چگونه است و مهم‌ترین مشکلات پیش روی تولیدکنندگان چیست؟



نهاد علی بیکزاده

n.beykzadeh@autoworld.ir

است. یک نمونه استاندارد کارخانه‌ای از این خودرو توائسته، ۱.۷ ثانیه زمان سریع تری نسبت کند. دوچ چلنجر دیگن هر چند خودرو و سیار قدر تمند است وی کنترل تمام‌بنی‌قدرهای مهار بیالا دارد. به معنی دلیل این خودرو یک چلنجر دیگن ۱۷۰ توائسته این مسافت را در زمانی سریع تر از آنچه سازنده اعلام کرده است. طی کن. ویدئویی که از این کوکر دشکنی منتشر شده و تنها دیگن ۷ راهنم عده خیره کننده ۱۶۶ کیلومتر کرده است.

یک میولای سفیدرنگ را شناس می‌دهد که مانند گالون شلیک

فرصت سوزی کافی است

مشکلات عده‌های رنچ می‌برند به گونه‌ای که به آسانی از شواهد می‌توان در کرد که تولید خودرو در ایران روزیه روز غیراقتصادی تر می‌شود. هم‌اکنون با وجود اگذاری بیشتر سهام ایران خودرو و سایپا باز این دو شرکت دولتی و بقیه خودروسازان خصوصی به حساب می‌آیند.

البته سال ۱۴۰۰ که تولیدکنندگان در مردم پرورت و اگذاری سهام خودروسازان

به بخش خصوصی می‌نوشت اما سفری به چین و دیدار از تماشگاه خودرو و

شانگهای و شنیدن سخنان یکی از مدران دوچی خودرو و سایپا باز این دو شرکت

پژوهش پیشتر درباره پیشرفت جهشی و توسعه صنعت خودرو به این

نتیجه رسید که با مدیریت دولتی هم‌سکتمانی توائیده توسعه بررسید اگر...

مدد فوق‌الذکر می‌گفت شرکت ما در نهیم سال اعیالت خود در ۱۶

کشور دنیا با خط تولید و یا نایندگی فروش و خدمات پس از فروش داشت

و اکنون فعالیت شرکت ما که از ۳۰ سال گذشته است؛ در ده کشور جهان

حضور دارد.

فرچام سخن اینکه: باید به خود بیاییم و بگوییم که فرصت سوزی ۶۰ ساله

کافی است و بدانیم که در سراسر جهان هیچ کشوری و هیچ شرکتی بدون

برنامه‌ریزی و داشتن استراتژی موفق نشده است و ما هم از این قاعده مستثنی

نیستیم

پذیرفت اشتباها و حتی تقصیرات و عدم کتمان و انکار آنها نوعی فضیلت

است. با بد پذیریم که تاکنون سیاستگزاری‌های مامطلوب نبوده و یا بد رقاب

یک راهبردی و استراتژی جامع و مدون حرکت کنیم تا جبران عقبه‌ماندگی‌ها

در این صنعت شود.

چون سیاستگزاری‌ش غلط است

می‌رود هر زمان بر آن بیداد

بسهره داریم ز هوش و استعدادا

چنانچه سیاست‌های فعلی و سردرگمی ناشی از آن ادامه یابد. آن وقت با قاطعیت

باید سرود و خواند:

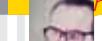
زین جهت بیشتر ز نیم قرن است

کشور مانگشت‌ه خودرو ساز

ماهمان بے که در جهان باشیم

ش شهر بے مردمان خودرو باز

استارت



حسین نظریان

رئیس شورای سیاستگذاری



مطلوب مدیریت شود؛ می‌تواند علاوه بر شکوفایی خود را باعث رونق بیش از ۲۰۰

رشته‌صنعت دیگر هم باشد.

رشته‌های مختلف صنعت بدویه صنعت خودرو براساس تولید میزان ارزش

افزوده را زیبایی می‌شوند به این معنا که اگر تماشی قطعات و مجموعه‌های

یک خودرو در کشور طراحی و تولید شوند هم‌ارزش افزوده آن متعلق به

ایران خواهد بود و برعکس چنانچه روکردهای موتوری باشد بسته به نوع آن

۱۸ تا ۲۲ درصد ارزش افزوده خواهیم داشت، به همین مناسبی به مستوان

سیاستگاری مختلف صنعتی توصیه می‌شود تا مبنیه‌های افزایش وارتقای پیشتر

داخلی سازی قطعات و مجموعه‌های فراهم سازند زیرا در شان ایران و جامعه فنی و

مهندسي مانیست که پس از ۶ سال به حداقل میزان ارزش افزوده فنعت است کنیم

زیرساخت‌های صنعتی موجود کشور مخصوصاً صنعت خودرو این بشارت را

می‌دهد که در صورت انتظام امور و داشتن استراتژی توسعه‌گرامام می‌توانیم

در پایان عمر چهار ساله اول این دولت در دیگر کشورهای خودروساز جهان

قرار گیریم.

علاوه بر آن کشورهای میان سایر ممالک در حال توسعه شرایط مناسب تری

داشته و از مزیت‌هایی مانند ذخیره‌گنی معدنی، نفتی، گازی، نیروی کل جوان و

ماهروبا تجربه و همچنین زیرساخت‌های صنعتی ضروری برخوردار است که در

صورت استفاده بهینه‌اش آسان تراز دیگر کشورهای در کمترین مدت می‌تواند

در صفحه کشورهای توسعه‌یافته جهان قرار گیرد.

در حال حاضر مسافرانه خودروساز ایرانی چه دولتی و چه بخش خصوصی از

نمائندگی رسمی رتبه فروش کشور

عرضه کلیه محصولات مدیران خودرو
به صورت نقد و اقساط



mvm_777

۰۲۱-۴۸۰۰۵۷۷

mvmchery777

mvmchery.com

۰۲۱_۴۷۰۰۰۰۰۰



«هنسي» از «سلبي» جي تي ۳۵۰ «الهام گرفت



علاوه بر این تغییرات ظاهری اما هنسی زیر کاپوت خودرو راهم کاملاً ارتقا داده است. این بیوئر نگارسی موتور ۵ لیتری V8 موتور خود را در کهورس را به سوپر سازر آنژکتورها و پمپ سوخت جدید و کالیبر اسپون جدید سیستم مدیریت موتور مجذب کرده است. تنشی این اندامات، افزایش خروجی موثر به اعداد چشمگیر ۸۵۰ اسب بخاری قدرت و ۸۰۰ نیوتن متري گشناور است. این خودرو از سوی هنسی با گارانتي سه ساله ۵۸ هزار کیلومتری عرضه می شود. اين در حالی است که موتو تفخيم طبعي دارکهورس تنها ۵۰۰ اسب بخار قدرت و ۵۷ نیوتن متري گشناور توبيدي می کند.

هنوز مدل هاي شلبي نسل هفتم موستانگ معروفی نشده اند و قوي ترین هنسی از اين فر صفت و خلايل از استفاده كرده و يكچه H850 هر تنج اديشن را برای موستانگ دارکهورس را به کرده است. ظاهري اين خودرو از موستانگ GT350 نسل قبلی اليماء گرفته، با رنگ سفید و خطوط آبي رنگ کامل GT350 زير کاپوت هم از ديجر ويزگ هاي اين ساخته جديده هنسي هستند. سریال در زينگ هاي پر فور منس فورج كاري سده هنسي هستند. هنسي هستند. البته اسب بخار قدرت و ۵۷ نیوتن متري گشناور توبيدي بود.



آيا توليد کنندگان توان تامين کامل نياز بازار داخلی را دارند؟ کيفيت محصولات داخلی در مقایسه با نمونه هاي وارداتي چگونه است؟

توليد کنندگان داخلی بهطور کلي توان تامين نياز بازار داخلی را دارند، اما مشكلاتي همچون واردات برويه، کمبود مواد اوليه و عدم تخصيص مناسب ارز روشد کامل ظرفیت هاي تولیدي می شود. كيفيت محصولات داخلی در سيازي از مواد با نمونه هاي وارداتي برابري می کند و حتى در برش از مواد، روابط تابع بازار از نظر كيفيت بهتر و مطابق با نياز بازار هستند. باين حال، روابط تابع با واردات ارزان قيمت، توليد کنندگان داخلی را در موقعیت دشواری قرار داده است. برای مثال، سيازي از توليد کنندگان داخلی به دليل نوسانات نرخ ارز و هزينه هاي بالاي توليد، نمي توانند محصولات خود را با قيمت راقبي در بازار عرضه کنند. علاوه بر مشكلات اقتصادي، محصولاتي هاي تامين مواد اوليه و افزایش هزينه هاي انرژي، كيفيت توليدات داخلی را تحت تاثير قرار داده است. باين حال، اگر حمایت هاي دولتي بيشتر شود و موانع واردات برويه کاهش يابد، توليد کنندگان داخلی قادر خواهند بود نهنه نياز بازار داخلی را تامين کنند، بلکه توان صادراتي خود را نيز افزایش دهند. در نهايتم حمایت از توليد داخلی و ايجاد شرطي راقبي برابر با واردات، مي تواند موجب بهبود كيفيت و افزایش سهم بازار توليدات داخلی شود.

به بازنگري دارند، فشار مضاعفي را به صنایع تولیدي وارد کرده است. به طور خاص، قوانین ملياتي پيچيده که توليد کنندگان را جبرويه به پرداخت ماليات هاي غير منصفانه می کنند و همچنان بود مشوق هاي مالي برای سرمایه گذاری در صنعت، تولید کنندگان را رشد باز مي دارند. راهكار هاي پيشنهاده هاي برای اصلاح اين قوانین شامل ساده سازي فرآينده هاي اداري، تخصيص ارز پيشنهاده به توليد کنندگان و وضع مشوق هاي ملياتي برای توليد از توليد کنندگان داخلی است. اين اصلاحات مي تواند به بهبود فضائي كسب و کار و کمک به افزایش روابط پذيرى صنعت داخلی بينجامد.

چگونه واردات برويه لنت هاي خودرو و سنجين بازار توليدات داخلی را نهدید مي کند؟ آيا آمار ارائه شده توسيط گمرک جمهوري اسلامي هم پيوند نگاري هاي توليد کنندگان است؟

واردات برويه لنت هاي خودرو و سنجين، يكی از مهم ترين تهدیدها برای بازار توليد داخلی است. واردات بيشتر از نياز واقعي بازار نه تنها تقاضا برای محصولات داخلی را کاهش مي دهد، بلکه توليد کنندگان داخلی را با مشكلات مالي و رقابتي جدي رو به رو مي کند. عرضه برويه لنت هاي وارداتي بهويژه زمانی که اين لنت ها با قيمت هاي پايان وارد بازار مي شود، روابط را برای توليد کنندگان داخلی بسيار دشوار مي کند. بسياري از توليد کنندگان داخلی که تا شان مي کنند محصولات با كيفيت و مطابق با استانداردهاي بین المللی توليد کنند، به دليل تفاوت قيمتی با واردات مشتریان خود را زدست مي دهند. اما گمرک جمهوري اسلامي که واردات لنت خودرو و سنجين در سمهاه پايز امسال را برابر با واردات كل سال ۱۴۰۲ اعلام کرده، مي زند، شامل محدوديتها و مقررات سخت گيرانه در زمينه واردات مواد اوليه، تخصيص ارز و ماليات هستند. بسياري از اين قوانين به جاي تسهيل فرآيند توليد کنندگان را به هدر مي دهند. يكی از اصلی ترين مشكلات، تخصيص ارز است که بسياري از توليد کنندگان بازار نامين مواد اوليه و ماشين آلات دچار مشكل مي شوند. اين مساله باعث ايجاد نوسانات در قيمت ها و کاهش توان روابط توليد کنندگان داخلی در برابر محصولات وارداتي ارزان تر مي شود. در کنار اين مشكلات، قوانين ملياتي و حمایتی که به نفع توليد کنندگان داخلی نبوده و نياز

وضعیت تولید لنت ترمز و کلاچ در کشور با چالش هاي فراوانی مواجه گذاشته است. اولین مشکل، عدم تامين انرژي پایدار است. بسياري از کارخانه ها به دليل قطع برق، گاز و آب دچار تعطيلي هاي مکرر يا کاهش ظرفت توليد شده اند. اين قطعی ها نه تنها به آزادی رايد تولید آسیب می زند، بلکه هزينه هاي اضافي برای تامين منابع انرژي جا گيرين مانند استفاده از نیترات هاي ديزلی را به توليد کنندگان تحمل مي کنند. از سوی ديجر رکود بازار داخلی و واردات برويه کاهش مشاهده از خارج، باعث کاهش تقاضا برای توليدات داخلی و افت فروش آنها شده است. علاوه بر مشكلات تامين انرژي، قوانين که در جهت تسهييل توليد داخلی طراحی نمده اند، شرایط را برای توليد کنندگان دشوار کرده اند. مقررات پيچيده و اداري که وقت و منابع زيادي از توليد کنندگان را مي گيرند، به جاي کمک به توسعه توپلي، مانعی بزرگ در مسیر پيش فتن آنها شده اند. به علاوه، مشكلات مربوط به تامين مواد اوليه و عدم تخصيص مناسب ارز، توليد کنندگان را از نظر مالي تحت فشار قرار داده است. بسياري از کارخانه ها افزایش هزينه هاي ارائه داده اند، مقررات قيمت نيسند. اين وضعیت به کاهش كيفيت توليدات داخلی و در نهايتم کاهش سهم بازار داخلی منجر شده است.

**چه قوانين يامقراري، بيشترین آسيب را به توليد کنندگان
داخلی وارد کرده اند؟ آيا پيشنهاد مشخصي برای اصلاح اين
قوانين داردي؟**

قوانين واردات برويه لنت هاي خودرو و سنجين بازار توليدات
داخلی را نهدید مي کند؟ آيا آمار ارائه شده توسيط گمرک
جمهوري اسلامي هم پيوند نگاري هاي توليد کنندگان است؟

مشكلات مربوط به تامين مواد اوليه و عدم تخصيص مناسب ارز،
توليد کنندگان را از نظر مالي تحت فشار قرار داده است. بسياري از کارخانه ها
به دليل افزایش هزينه هاي توليد و
نوسانات قيمت مواد اوليه قادر به رفاقت
با محصولات وارداتي ارزان قيمت
کيفيت توليدات داخلی و
بازار داخلی شده است.

فونیکس NEV



تیگو ۸ پرو پلاگين هibrid



جهت دریافت اطلاعات تامين نمایندگی ها به وبسایت فونیکس مراجعه نموده و با کد مندرج در طرح را اسکن نمایید.



ماه آینده مهمن نمایشگاه خودرو توکیو ۲۰۲۴ خواهد بود. به طور رسمی با نام «LB» سیلوت و کس GT لامبورگینی میورا، شناخته می شود. طراحان زبانی این شرکت برای تزییق زبان طراحی خود به میورا، از یک بال سیار بزرگ آبرو دینامیکی، کاوش افقی ارتفاع بدن اسقفه از تابعه و رینگ های سپاههای و بکار گیری قطعات و بنل های با داشتن دیگر روی آورده اند. هر چند تصاویری که در این پیش از آن هاستاده کردند، رندر های رسمی این میورا LB به شماری موند اما خودرو نهایی تا یک ماه دیگر در مرعش دیده عرض قرار خواهد گرفت تا بینندگان را با ظاهر اراده ای می خود و کنند.

همه ما با لامبورگینی میورا آشنایی داریم؛ سوپراسپرتی که زمانی سریع ترین خودرو جهان بود و به تملک بسیاری از افراد سرشناس جهان درآمد. این لامبورگینی چندمیلیون دلاری مورد توجه کلکسیون داران بسیاری است اما کمتر کسی جرات دست کاری، تیونینگ یا تجارت غیربر از آن را دارد. یکی از این مجموعه های دلیر، لیبرتو و اک است که به تولید خودروهای پنهان و مسابقه ای مشهور است. آخرین پیروزه این تیونینگ های پنهانی شامل ارتقا یک دستگاه لامبورگینی میورا می شود که کم کیت بدنه و سایر تجهیزات لیبرتو و اک، یک سوپراسپرت کامل ابدون تبدیل شده است. این خودرو که

ایده های لیبرتو و اک برای «لامبورگینی میورا» کلاسیک



تونیر!

الزام صنایع به پرداخت حق ترازیت برق براساس قانون

مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران گفت: الزام صنایع به پرداخت حق ترازیت برق قانون مصوب مجلس است و نمی توان آن را جرأت کرد. رضا انصاری افزو: متولی اصلی این موضوع وزارت نیرو است و اخذ آن بنا بر قانون ممانعت زدایی از توسعه صنعت برق صورت می گیرد. با این حال دولت می تواند اجرای قانون را مدتی به عقب بینندگان دارد نهایت این یک قانون است.

به روزسانی اطلاعات قطعه سازان در سامانه جامع تجارت



با توجه به اینکه هنوز تعداد قابل توجهی از قطعه سازان اطلاعات خود را در سامانه جامع تجارت به روزسانی نکرده اند، انجمن صنایع همگن نیرو محرك و قطعه سازان خودرو از اعضای خود خواست هر چه سریع تر اقدامات لازم در این خصوص را نجام دهند تا مشکلی برای تخصیص ارز به آنها پیش نیاید.

آغاز ثبت سفارش واردات خودروهای نو و کارکرده توسط اشخاص



ثبت سفارش واردات خودروهای نو و کارکرده توسط اشخاص آغاز شد و بر اساس آن ثبت سفارش اشخاص حقیقی با کد ملی صرافی یک دستگاه مجاز است. البته افتتاح ثبت سفارش از محل مصوبه مذکور و براساس ضوابط موردن اشاره در این نامه صرفات پایان سال ۱۴۰۳ برقرار است.

نحوه یک First gear

علی زاردو

a.zarandooz@autoworld.ir

شرایط واردات خودرو با کارت ملی اعلام شد.
 حاضر جواب: احمدالا خرد و فروش کارت ملی رادر روزهای پیش روز و رونق ای را بخشد.

آیا کاهش قیمت در بازار خودرو فقط یک نمایش موقع است یا بازار در حال فروشی است؟

حاضر جواب: آنچه فعلا در حال فروشی است، روح و روان مصرف کنندگان بازار خودرو است؛ آن هم به صورت نمایشی

واردات خودرو کارکرده باسـن بالاتر از ۵ سال ممنوع است.

حاضر جواب: چون وقتی وارد کشور می شوند، باید جانی داشته باشد که حداقل ۵ سال کار کنند.

شاهین صفر گران شد.

حاضر جواب: البته جتاب حافظ، قرن ها قبل این افزایش قیمت ناگهانی شاهین را پیش بینی کرد است. «دیدی آن قیفیه که کم خرامان حافظ / که ز سرینجه شاهین قضا غافل بود!»

دست دوم ها هم لوکس شدند.

حاضر جواب: پس با داشت این به بعد، به فکر خرید خودروهای دست سوم (چپی های سابق) باشیم.

گزارش های میدانی از بازار خودرو حاکی از آن است که خربید و فروش خودروهای حداقل و تقریباً به صورت انت. نمایشگاهداران از رکود شدید بازار سخن می گویند و این که نه خربیدار در بازار هست و نه فروشنده.

حاضر جواب: همین چند نفری هم که در بازار خودرو می بینند، خبرگانی هستند که آمداند بازار صد کنند و گزارش بنویسند.

افزایش قیمت دلار در روزهای گذشته، نتوانسته است بازار خودرو اکان دهد.

حاضر جواب: یک ضرب المثل می گویند: تکان دلار به بازار خودرو، دیر و زود دارد ولی سوخت و سوز ندارد.

خسارت ۶ میلیارد دلاری ناشی از خودروهای فرسوده...
 حاضر جواب: یعنی با محاسبه جمیع خسارت های خودروهای فرسوده، می توان گفت تا حالاً چند بار جایگزین کردن این خودروها حتی با خودروهای وارداتی ضرر زیان داده ایم؛ بلکه هم بیشتر!

هوش مصنوعی فروش خودرو اهم متحول می کند؟
 حاضر جواب: ای کاش کمی هم خرد خودرو به قیمت و با کیفیت رامتحول کند.

توقیف ۳۰ خودرو و کامیون سوخت بر در میناب: ۳۰۰ مخزن نگهداری هم کشف شد.

حاضر جواب: گویا نیز روزهای خلیلی هامتعقدند: سوخت بر نوون خودش کلی سوخت دارد.

نایب رئیس شورای شهر تهران: اتوبوس پس از ۴ سال فرسوده می شود.
 حاضر جواب: ولی خوب تا ۴۰ سالگی وقت دارد به این موضوع فکر کند که جای بادز ۴ سال با یک اتوبوس نو، جایگزین نشده است؟

بورسی ابلاغیه اخیر تر خیص خودروهای کارکرده نشان می دهد این مصوبه ای که تقریباً کمتر کسی امید به ابلاغش داشت، کلی زمان است.

در معاملات هفته جاری پیش بینی روند صعودی نمادهای خودروساز



رامین بیات
r.bayat@autoworld.ir

روز چهارشنبه در گروه خودرویی طی ۳۴ هزار نوبت عمده ای ۹۸۰ میلیون سهم به ارزش ۴۰۶ میلیارد تومان معامله شد که نسبت به روز شنبه بافت روبه رو بود. ارزش روز بازار گروه خودرویی تا پایان معاملات روز چهارشنبه هفته بالغ بر ۲۸۳ هزار میلیارد تومان شد.

بورس مثبت شد
 روز چهارشنبه در معاملات بازار سهام شاخص کل بورس باشد و روز ۵۳،۳۲۰ واحدی در محدوده ۸۱۴ و ۱۱۹ هزار واحد قرار گرفت.
 شاخص کل هموزن نیز با ۱۱،۹۳۲ در ۱۰،۷۸۷ هزار واحد است. در این بازار نیز ۱۴۷ میلیارد ورقه سهم به ارزش بیش از ۱۲۹ هزار میلیارد تومان معامله شد. شاخص فرابورس نیز باشد و ۲۱۱ هزار واحد قرار گرفت.
 در فرابورس هم ۹،۹ میلیارد ورقه اوراق بهادار به ارزش بیش از ۱۰۲ هزار میلیارد تومان داده شد. کارشناسان بورسی معتقدند بازارهای مالی پیشتری بررسی، انتظار می رود ماه پایانی سال و همچنین بهار سال بعد از هر موج صعودی نیاز به کمی اصلاح و دست به دست شدن دارند.



اینفوگرافیک Infography

افزایش درآمد عملیاتی پارس خودرو

شرکت «پارس خودرو» در ۹ ماه متمیز به آذر ۱۴۰۴ میلیارد تومان درآمد عملیاتی محقق کرده است

برای چه؟

صنعت خودرو شکوفا می شود

افزایش تولید خودرو نه تنها برای کاهش قیمت ها و پاسخ به نیاز متقاضیان ضروری است، بلکه به رشد و شکوفایی خودروسازی داخلی نیز کمک می کند. با تعویض این صنعت، سایر صنایع کشور نیز می توانند با رونق مواجه شوند، بنابراین افزایش تولید اهمیت بسزایی برخوردار است.

چه؟

کاهش قیمت با رشد تولید

بهترین راهکار کاهش قیمت خودرو، افزایش میزان تولید و عرضه خودرو از سوی خودروسازان داخلی است. اما بنای کارشناسی زیرساخت های لازم دارد. تامین نفتی نگاری و سرمایه دار گردش برای شرکت های جاده مخصوص امروز تبدیل به یک دغدغه جدی شده است. که باید برای آن راهکار منحصری اینیشیده شود.

چه شد؟

لزوم افزایش تولید خودرو

کارشناسان صنعت خودرو معتقدند برای پاسخ به تقاضای موجود در بازار، باید افزایش تولید رخ دهد. در حال حاضر با توجه به عدم توازن در میزان عرضه و تقاضا در بازار خودرو، متقاضیان واقعی در اکثر موارد نمی توانند نیاز خود را اورده سازند.



موتورها از تکنولوژی‌هایی مثل تزریق مستقیم سوخت، زمان‌بندی متغیر سوپاپ‌ها و غیرفعال سایر سلیندراستگاه کرده‌اند. یکی از مصادیق این موتور، موتوکاپوت فورد موستانگ GT است که از متریال سبک‌وزن و مهندسی پیشرفت‌برای آرله قدرت بالا در کار صرف سوخت با بینی اتفاق داشته که هیبریدی‌دانیون هم یکی برای راه‌ها برای ادامه حیات موتورهای V8 است. به عنوان مثال، در SF90 SPYDER این پیشرفت‌بهای V8 در کناره موتوکارکتیکی قرار گرفته است تا در عین کاهش الاینده‌گی، اسب بخار قدرت تویید کند. برای عشق خودروها V8 قطعی یک موتور نیست بلکه میراثی است که نمی‌توان از آن گذشت و در دنیای کوچک‌سازی موتورهای V8 داشته‌اند. خودروسازان برای کاهش صرف سوخت و آلاینده‌گی این

در دورانی که خودروسازان برای مطابقت با قوانین آلاینده‌گی سختگیرانه به سمت پیشرانه‌های کوچک‌تر، بوربوشارز و موتورهای الکتریکی حرکت کرده‌اند، پیشنهادی همچنان در سینه سوپراسپرت‌ها، سدان‌های اسپرت، ماسل کارهای شناسی‌بلنددهای صدای فوق العاده، همچنان در سراسر جهان علاوه‌نمودن را مجدوب خودی کنند. از خوش رعاب‌انگیز فورد موستانگ گرفته تا آوازی زیبای نژرورو، موتوکار V8 طبقی‌بدیری موتورهای های مدرن نقش مهمی در زندگانی‌دانشین موتورهای V8 داشته‌اند. خودروسازان برای کاهش صرف سوخت و آلاینده‌گی این

دلایل حفظ «پیشرانه V8» توسط خودروسازان

معرفی «GR M Concept



برخلاف هوت اسلیٽی تویوتا یاریس به عنوان یک خودرو محرك، خودرو کاملاً متفاوت است. این خودرو حتی می‌تواند به جنگ کرولا GR با پیشرانه ۱.۶ ایتری برود. اما به مناسبت برگزاری نمایشگاه خودرو توکیو ۲۰۲۵، یاریس GR به یک خودرو موتوکارکتیکی تبدیل شده است. به جای پیشرانه قلی یا کد G16E-GTS که در یاریس GR و لکسوس LBX موتور RR نصب شده است، در این نمونه جدید پیشرانه ۴ سیلندر ۲.۰ ایتری G20E مواجه هستیم، که خودرو ساز زیانی از آن با صفت «تحت توسعه» یاد می‌کند. به لطف اسنفاده از متریال در سوپاپ‌های دود، افزایش فشار تزریق مستقیم سوخت، حسگر جدید فرشارهای ورودی به اینترکولر با پاشش متفاوت، بازطری سیستم ورود هوا و نصب پیستون‌های سبک‌وزن باطری‌جی جدید شاهد توان ۳۰۰ اسب بخاری و گشتوار ۴۰۰ نیوتون متری در نسل قبلی بودیم، به نظر می‌رسد این پیشرانه با خشی از موتورهای جدید تویوتا باشد که مراحل طراحی و توسعه راطی می‌کند. هنوز مشخص نیست قوای حرکتی GR یاریس M Concept به محور پیش‌یابنی بدنه که موتور منتقل می‌شود.

افزایش نفوذ هیبریدی «سوبارو» در سال آینده میلادی



شرکت سوبارو در تایستان گذشته از قوای حرکتی هیبرید جدید خود رونمایی کرد. با اضافه شدن موتوبرقی به پیشرانه باکسر به یادماندنی، دوران جدیدی در این شرکت آغاز شده است. اکنون با محصول جدید سوبارو یعنی کراس‌ترک هیبرید ۲۰۲۴ موجه هستیم که همین قوای حرکتی جدید را به همراه دارد. پیشرانه ۴ سیلندر ۲.۰ لیتر تقاض طبیعی برای کارکرد به صورت هیبرید سری‌یا موادی در کنار موتوبرقی تنظیم شده است. بنابراین سوبارو کراس‌ترک هیبرید ۲۰۲۶ می‌تواند قوای حرکتی را از موتور برقی پیشرانه درون سوز دریافت کند. البته با توجه به حجم ۱۰ کیلووات ساعتی باتری که در کف محظوظه برقرار دارد، نمی‌توان بُرد حرکتی جندانی از این خودرو انتظار داشت. خروجی پیشرانه درون سوز یعنی ۱۶۲ اسب بخار قدرت و ۲۰۸ نیوتون متر گشتاور در کنار موتور برقی به ۱۹۴ اسب بخار می‌رسد، که از طریق گیربکس CVT به هردو محور منتقل می‌شود. عملکرد سامانه هیبرید سوبارو کراس‌ترک هیبرید ۲۰۲۶ با سامانه چهار چرخ محرك تداخلی ندارد. کلیه تریم‌های کراس‌ترک هیبرید سوبارو در سامانه چهار چرخ محرك مجهز شده است، که قابلیت ۲۲ سانتی متری کف‌بدنه این خودرو تا سطح زمین را توجیه می‌کند.

افزایش استقبال از محصولات سنتی به رغم برنامه‌ریزی درباره برقی‌ها مرور عملکرد گروه «فولکس‌واگن» در سال ۲۰۲۴

خبر
News
نسخه سفارشی
«جنسیس» برای بازار
خاورمیانه

جنسیس با رونمایی از یک نمونه سفل‌شی ۸۰۰، محصول دیگری از زیرمجموعه One of One را معرفی کرد. این ساخته‌ی بلند خاص به سفارش یک مشتری اهل خارمیانه شکل گرفته است، جایی که مشتریان می‌توانند طیف وسیعی از گزینه‌های شخصی‌سازی برند جنسیس را اختیار کنند. جنسیس در همان نگاه One of One GV80 کوپه ۲۰۲۰ را که در مراحل اولیه توکنولوژی‌های متمایز می‌شود، این بندن، از سایر نمونه‌ها متمایز نیست. هنوز مشخص نیست قوای حرکتی GR یاریس M Concept به محور سکت ترین بدن را راچل در محصولات می‌باخ و بنتلی مشاهده کرد. با این پایینی بدن جنسیس GV80 کوپه با آبی و سفید، کاپوت و ستنون‌ها با مشکل ترین



در سه‌سال آینده به بازار عرضه کند. اتوکار می‌گوید فولکس‌واگن این پیشرت خواهد شد. آنودی قصد داشت این مدل را با همکاری ظاهر افولکس‌واگن این قصد داشت این مدل را با همکاری فروش بدل‌های لوکس نیز بدم و بام، باعث امیدواری آنودی است. مدل نهم گلف با موتور برقی عرضه خواهد شد. از اوخر دهه جاری، به تواند با A8 توجه سپیاری از مشتریان ماشین‌های رقیب را جلب کند. پلت‌فرم آنودی A8 با همکاری پورشه ساخته شده است. آنودی می‌گوید این پلت‌فرم می‌تواند هر دو نسخه برقی و درونسوز گلف تاچ‌ند سال بعد ادامه می‌یابد. حتی رقیان آلمانی پیش‌فته تر خواهد بود. هفته‌نامه انگلیسی اتوکسپرس هم در گزارشی خبر داد از سودی برخال خوبی می‌تواند بازهای بار شارژ تا حدود ۷۵ کیلومتر حرکت کند و قدرتش از بند و بام و پیشرت از است. آنودی همچنین ادعامی کند فناوری خودران A8 را بین ۲۰۲۵ خبر می‌دهند.

با قیمت کمتر از ۲۵ هزار یورو خبرمی‌دهد. حتی یک مدل دیگر با نام احتمالی ID.1D. با قیمت کمتر از ۲۰ هزار یورو هم عرضه خواهد شد. آنودی قصد داشت این مدل را با همکاری رون طراحی کند اما این شرکت شکل تک‌نگفته و رونمایی کنیم. فروش ۱D.7 در آلمان از سایر خودروهای برقی ساخته گرفته و این بردند در نزدیکی مجموعه فروش دو سازنده خودروهای برقی تبدیل شده است. مارتین به مکری متنقمل می‌شود. بنابراین تولید هر دو نسخه سند، مدیریت فروش شرکت فولکس‌واگن در گفت‌وگو با اتوموتیونیو، از بالاتر بودن قابلیت اعتماد خودروهای برقی سخن گفته است. این امیراس چدیدترين گزارش موسسه کانسیومر رپورتر، مالکان خودروهای برقی مستحبه نموده‌های درون سوز با نیست که فروش آن با افزایش مواجه شود.

محبوب‌ترین برد برقی در نزدیکی در آلمان و آلمان گذشته از بُرخ دریه گیربکس، بد نیست به افزایش فروش محصولات برقی فولکس‌واگن در اروپا اشاره کنیم. فروش ۱D.7 در آلمان از سایر خودروهای برقی ساخته گرفته و این بردند در نزدیکی مجموعه فروش دو سازنده خودروهای برقی تبدیل شده است. مارتین به مکری متنقمل می‌شود. بنابراین تولید هر دو نسخه سند، مدیریت فروش شرکت فولکس‌واگن در گفت‌وگو با اتوموتیونیو، از بالاتر بودن قابلیت اعتماد خودروهای برقی سخن گفته است. این امیراس چدیدترين گزارش موسسه کانسیومر رپورتر، مالکان خودروهای برقی مستحبه نموده‌ای درون سوز با تطبیق این گیربکس با استاندارد آلاینده‌گی بیرون ۷ نیز کار آسانی نیست. علاوه بر گلف ۱D.7 و ۱D.2۰۲۴ درستگاه ۱D.7 و ۱D.۲۰۲۴ در فروش رسیده است. باید اعتراض کرد این ارقام چندان شگفت‌انگیز نیست به خصوص وقتی بدانیم فروش تیگوان در سال ۲۰۲۴ با ۲۰ مجموعه فروش دو سدان جتاوار آر-آر-آن و المته گلف ۱D.7 و ۱D.۲۰۲۴ به ترتیب ۴۸.۶ و ۴۹.۶ درصد افزایش یافته است. آن طور که این شرکت به نشیوه موتور و آن خودروهای برقی داده، سهم فروش نسخه دندنی دستی گلف ۱D.7 و ۱D.۲۰۲۴ کل فروش این خودروهای می‌شود. این خودروهای برقی دندنی دستی و ۵۲ درصد رسانی شناین می‌دهد.

افزایش محبوبیت گیربکس‌های دستی در سال ۲۰۲۴ درستگاه ۱D.7 و ۱D.۲۰۲۴ به فروش رسیده است. باید اعتراض کرد این ارقام چندان شگفت‌انگیز نیست به خصوص وقتی بدانیم فروش تیگوان در سال ۲۰۲۴ با ۲۰ مجموعه فروش دو سدان جتاوار آر-آر-آن و المته گلف ۱D.7 و ۱D.۲۰۲۴ به ترتیب ۴۸.۶ و ۴۹.۶ درصد افزایش یافته است. آن طور که این شرکت در کشورهای غیر ایالات متحده، تقاضای چندانی برای گیربکس دستی وجود ندارد. تطبیق این گیربکس با استاندارد آلاینده‌گی بیرون ۷ نیز کار آسانی نیست. علاوه بر گلف ۱D.7 و ۱D.۲۰۲۴ درستگاه ۱D.7 و ۱D.۲۰۲۴ در فروش رسیده است. باید اعتراض کرد این ارقام چندان شگفت‌انگیز نیست به خصوص وقتی بدانیم فروش تیگوان در سال ۲۰۲۴ با ۲۰ مجموعه فروش دو سدان جتاوار آر-آر-آن و المته گلف ۱D.7 و ۱D.۲۰۲۴ به ترتیب ۴۸.۶ و ۴۹.۶ درصد افزایش یافته است. آن طور که این شرکت به نشیوه موتور و آن خودروهای برقی داده، سهم فروش نسخه دندنی دستی گلف ۱D.7 و ۱D.۲۰۲۴ کل فروش این خودروهای برقی دندنی دستی و ۵۲ درصد رسانی شناین می‌دهد.

وداع «لکسوس» با «RC F» و «RC» با معرفی نسخه‌های نهایی

از ۷ رنگ مختلف از جمله ایریدیوم Sonic رامی توان برای این کوپه زبانی انتخاب کرد. در فضای داخلی لکسوس RC و RCF Final Edition، پلاک فاینال ادشن با روکش مشکی و جزئیات قرمز، تریم فیرکربن، پلاک فاینال ادشن با روکش میانی و اینیمیشن خوش‌امدگوینی مقاومت در صفحه نشان دهنده، روپه روی شویم، در دیف جلوی لکسوس RCF Fاینال ادشن به واسطه رینگ‌های جایی، از پنجه نیز اینچه‌گویی کرد. این مدل اینچه‌گویی قدرت خودروهای برقی کوچک‌کرده است. همچنان فاینال ادشن را می‌توان با پیشرانه ۲.۵ اسب بخار قدرت و با سیستم اسپاک‌خوار قدرت، سامانه هیبرید شامل پیشرانه ۲.۵ اسب بخار قدرت و با پیشرانه ۳.۵ لیتری BBS با روکش مشکی برآورده است. اما لکسوس RC F فاینال ادشن به واسطه قدرت خودروهای برقی کوچک‌کرده است. این مدل بین بیست مدل الکتریکی است که آنودی قرار است

لکسوس RC هم‌تایی از ۱۴ می‌فرماید. این مدل اینچه‌گویی قدرت خودروهای برقی از بیان تولید این دو کوپه تا پایان سال ۲۰۲۵ خود را کشید. این مدل اینچه‌گویی قدرت خودروهای برقی کوچک‌کرده است. چهاره لکسوس RC Fاینال ادشن به واسطه رینگ‌های جایی، از پنجه نیز اینچه‌گویی کرد. این مدل اینچه‌گویی قدرت خودروهای برقی کوچک‌کرده است. همچنان فاینال ادشن را می‌توان با پیشرانه ۲.۵ اسب بخار قدرت و با سیستم اسپاک‌خوار قدرت، سامانه هیبرید شامل پیشرانه ۲.۵ اسب بخار قدرت و با پیشرانه ۳.۵ لیتری BBS با روکش مشکی برآورده است. اما لکسوس RC F فاینال ادشن به واسطه قدرت خودروهای برقی کوچک‌کرده است. این مدل بین بیست مدل الکتریکی است که آنودی قرار است



لیتری و پیل هم وجود دارد که قدرت رایه 180 آس بخار افزایش می‌دهد. برای انتقال نیزه‌ی هر دو موتور اما امکان اختلاط گیریکس های دستی و آتماتیک وجود دارد. GT350 جدید علاوه بر تغییر پیشرانه به فری هایی بازتراعان کمتر، آنتنی روی بالهای جدید و سوپستیم اگرزویز ایندیکاتور مجهز شده درونی و پنجه کاری فروج کاری شده قرار گرفته که با استفاده از های پروفونس و وزیر شلی پوشیده شده است. این خودرو می‌تواند در سال میانی ۵۲ کیلومتر می‌رسد. تنها در سه ساعت می‌تواند از ۰ تا ۱۰۰ کیلومتر می‌رسد. GT350 جدید پیشرانه 180 آس بازگشتی می‌شود. قیمت نسخه سوپرشارژ شلی GT350 از $101\text{ هزار دلار آغاز می‌شود}.$

نگاهی به موستانگ «GT350» شلی



در ششمین نمایشگاه خودرو تهران صورت می‌گیرد:

رونمایی «آرین پارس موتور» از یک محصول جدید

نیز بهر ممتد شوند. همچنین در این نمایشگاه دو محصول لاماری ایماهیرید و همچنین لاماری ایما برقی بهنمایش گذاشتند. محصولاتی که نمایانگر روکبرند لاماری در توجه به مسائل زیست محیطی و استفاده از تکنولوژی های پایدار است. عرضه محصولات پاک و البتہ با مصرف سوخت بسیار اندک همواره در دستور کار این بروند قرارداد و در این نمایشگاه نیز این رویکرد به چشم می خورد. علاوه بر نمایش خودروهای مختلف، شاهد حضور برد گت آلمان نیز در غرفه لاماری خواهیم بود. آرین پارس موتور به عنوان نماینده اصلی یکی از بهترین تولید کنندگان مکمل های سوخت در جهان یعنی شرکت گت، برناهه بیزی های برای دارندگان خودروهای لاماری در این نمایشگاه دارد. بر این اساس دارندگان خودروهای لاماری می توانند با حضور در غرفه لاماری نسبت به ثبات خود برای خرد انواع محصولات گت با تخفیف ویژه اقدام کنند.

علاوه بر این پارس موتور به عنوان زیرمجموعه تولیدی گروه آرین، آرین تایر نیز به عنوان یکی دیگر از زیرمجموعه های این گروه، در این نمایشگاه حضور فعالی خواهد داشت و به معرفی محصولات خودمی پردازد. این شرکت به عنوان نماینده رسمی برند های مطرح تولید کننده تایر جهان، علاوه بر نمایش محصولات برند نانکنگ تایوان، حوزه جدید فعالیت خود را نیز معرفی خواهد کرد. گروه آرین در شش میں نمایشگاه خودرو و تهران بهوضوح نشان خواهد داد که در مسیر رشد و توسعه، تنهایه دنبال تولید محصولات با کیفیت نیست بلکه تلاش دارد تجربه هایی متفاوت از صنعت خودرو و صنایع وابسته به آن، ایرانی مشتری باشند، به این معنی آور د.



آرین پارس موتور با حضور در ششمین نمایشگاه بین المللی خودرو تهران و صنایع و استه که طی هفته آینده در «شهر آفتاب» برگزار خواهد شد، محصول جدید خود را معرفی خواهد کرد. این نمایشگاه که یکی از بزرگترین رویدادهای خودرویی کشور محسوب می‌شود، فرصت مناسبی برای علاقه‌مندان به دنیای خودرو و متخصصان این حوزه است تا با محصول جدید این شرکت آشنا شوند.

آرین پارس موتور بر اساس نیاز بازار، این بار با یک محصول جدید و متفاوت در این نمایشگاه حاضر خواهد شد. هدف این شرکت از معرفی محصولات جدید، گسترش دامنه حضور در بازار و توسعه سبد محصولات است. این خودرو ساز بخش خصوصی با دقت بسیار در انتخاب محصولات خود، همواره به دنبال عرضه محصولاتی با طراحی زیبا و کارایی و کیفیت بسیار بالا بوده است. این مساله سبب شده است محصول جدید این شرکت نیز با همین رویکرد انتخاب و معرفی شود.

در نمایشگاه خودرو تهران، علودبر محصول جدید این شرکت محصولات موفق و محبوب گذاشته خود راند. این نمایش خواهد گذاشت، از جمله این خودروهای توان به نسبت اپشنال لاماری ایما اشاره کرد، خودرویی که بدليل طراحی جذاب و ویزبگی های فنی بر جسته‌اش، توانسته توجه و نظر مثبت بسیاری از کارشناسان و خریداران را به خود جلب کند.

بلغ ساز و کارت سفارش واردات خودرو توسط اشخاص فونیکس تیگو ۸ پر پلاگین هیبرید در بازار آزاد ۱۶۵ میلیون تومان گران شد

دوباره ژیان!

تولید
وباره ژیان!

بروئن قصد دارد مشهور ترین پیخ خود را در قالب یک مدل جدید احیا کند. طبق یک دید، سیتروئن هم اکنون در یه بازگرداندن مدل نمادین سکل یک خودرو برقی کوچک است برای رقابت با خودروهای اسپرینگ است. ممکن است جدید در سال ۲۰۲۸ همزمان میان سالگرد آغاز تولید ۲CV بود. بین سال‌های ۱۹۴۸ تا



محبوبی است؛ اما برخلاف خودروهای میانی که با رونق طراحی های رتو در ساخت 2CV جدید رامطروح گردید و حتی پروتوتایپی را هم تولید کرد؛ اما بین روزه نهایتاً به نتیجه نرسید. حال مابه گفته توکار، یکی از مقامات ارشد سیتروئن تایید کرد که پژو-احیای این خودرو در دست انجام است. به ادعای این گزارش، سیتروئن پس از موفقیت رنو 5 جدید، تصمیم به بازگرداندن 2CV گرفته است. با این تصمیم سیتروئن، می توانیم راپا پوسته ای جدید و طراحی رتو-C3 را می توانیم، یعنی خودرویی که می تواند ز پلت فرم Smart Car استلاتیسی مشترک با خودروهای مثل فیات گرند پاندا استفاده کند، اما برخی عناصر طراحی کلاسیک 2CV مثل چراغ های جلو گرد، خط سقف منحني و حتی شاید چرخ های عقب پوشیده را داشته باشد. هر چند پلت فرم Smart Car امکان تجهیز به سیستم های داده سمعی، این دارد.

رشد قیمت ۲۵ میلیون تومانی سورن پلاس فول خودروهای داخلی در آخرین روز هفته گذشته رشد بهای یک تا ۲۵ میلیون تومانی را تجربه کردند. جایی که سورن پلاس مامنیتbor بدون رینگ (۱۴۰۳) با ۲۵ میلیون تومان افزایش ۸۱۵ میلیون تومان، سورن پلاس فول (۸۵ گانه) (۱۴۰۳) با ۲۵ میلیون تومان افزایش ۸۴۲ میلیون تومان، پیشو ۲۰۷ پانوراما آتوسات ارتقا یافته (۱۴۰۳) با ۱۴ میلیون تومان افزایش یکمیلیارد و ۵۴ میلیون تومان، تارا آتوسات ۷۴ ال ایکس (۱۴۰۳) با ۸ میلیون تومان افزایش یکمیلیارد و ۴۰ میلیون تومان، ری (۱۴۰۳) با ۶ میلیون تومان افزایش یکمیلیارد و ۴۹۰ میلیون تومان و ساینا (۸۵ گانه) (۱۴۰۳) با ۵ میلیون تومان افزایش ۴۸۲ میلیون تومان قیمت گذاری شدند.

همچنین در میان خودروهای مونتاژ شاهد رشد بهای شدید ۵ تا ۱۶۵ میلیون تومانی بودیم. جایی که قیمت فونیکس تیگو ۸ پرو پلاگین هیربرید (۱۴۰۳) با ۱۶۵ میلیون تومان افزایش به ۳ میلیارد و ۲۶۰ میلیون تومان، فونیکس FX پریمیوم (۱۴۰۳) با ۸۰ میلیون تومان افزایش به ۲ میلیارد و ۲۹۰ میلیون تومان، فونیکس تیگو ۷ پرو پریمیوم (۱۴۰۳) با ۳۵۰ میلیون تومان افزایش به ۲ میلیارد و ۲۱۰ میلیون تومان، فونیکس آرزو ۶ پرو (۱۴۰۳) با ۳۰ میلیون تومان افزایش به ۱۵ میلیون تومان افزایش به ۱۰۵ میلیون تومان رسید. یکمیلیارد و ۶۰ میلیون تومان رسید.

در گروه خودروهای وارداتی نیز شاهد افزایش و کاهش قیمت ۵۰ میلیون تومانی بودیم. جایی که کیا K5 ترورو (۲۰۲۴) با ۵۰ میلیون تومان افزایش ۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان و توبوتا لوبن هیربرید (۲۰۲۳) با ۵۰ میلیون تومان افزایش ۳ میلیارد تومان ارزش گذاری شدند. از طرفی قیمت هوندا وزل (۲۰۲۳) با ۵۰ میلیون تومان کاهش به ۳ میلیارد و ۵۰ میلیون تومان و هوونگچی EQM5 (۲۰۲۴) با ۵۰ میلیون تومان کاهش به یکمیلیارد و ۶۰۰ میلیون تومان رسید.

بازار خودرو شاهد محصولات متنوع تری است، اما همچنان به دلیل سهم تولیدات داخلی، رقابت موران توقع در این بازار حاصل نشده است؛ بنابراین بابلغ مجوز سازوکار واردات خودروهای کارکرد به برای شرکت‌های وارداتی و همچنین اشخاص حقیقی و افزایش رقیب در بازار خودرو، می‌توان شاهد کاهش قیمت و افزایش کیفیت خودروهای تولیدی در آینده نزدیک بود.

این مقام مسئول عنوان کرده است طرح واردات خودروهای کارکرد طبق اعلام سیاست‌گزار با هدف رقابت با محصولات داخلی انجام شده است و در صورت اجرای درست ساز و کارها، می‌تواند پاسخی به تقاضای بازار و ایجاد رقابت در قیمت و کیفیت باشد و اهداف مذکور را محقق کند.

وی در ادامه افزود: «البته در صورتی که خودروهای کارکرد با قیمتی بالاتر از مدل‌های داخلی توسط شرکت‌های وارد شوند، بعید می‌دانم پاسخگوی نیاز افسار متوسط جامعه باشد و تاثیر چندانی هم در بازار خودرو بگذارد.»

عضو هیات مدیره خانه صنعت، معدن تجارت ایران همچنین به مردم خودروهای دست دوم وارداتی و تاکید قانون گذاری بر عمر کمتر از کارکرد پنج ساله آن‌هاشاره و تصریح کرد: «شرکت‌های وارد کننده و همچنین اشخاص حقیقی باید دقت کرده و خودروهایی را واردات کنند که در کنار توجه به سال ساخت، محصولاتی باکیفیت و بدون نقص فنی باشند تا مورد توجه خریداران قرار گرفته و در زمینه خدمات پس از فروش نیز دچار چالش نشوند.» همچنین واردات خودرو، چه نوعی کار کرده به تنهایی نمی‌تواند راه حل قطعی برای کاهش قیمت‌ها در بازار باشد و برای تاثیرگذاری بیشتر، باید مجموعه‌ای از سیاست‌ها شامل افزایش شفاقتی بازار، کاهش تعره‌ها، مدبیریت نرخ ارز و رفع محدودیت‌های عرضه اجرا شود.

همچنین افزایش تولید داخلی با کیفیت مناسب و قیمت رقابتی می‌تواند تأثیر بیشتری در کاهش قیمت‌ها داشته باشد.

می شود که همچنان این ابهام و پرسش جدی درباره آن مطرح است که در کنار سرعت و رخدود راهی نو در سال جاری، حضور خودروهای کارکرده می تواند به عنوان عاملی موثر و محرك در بازار خودرو عمل کند و موجب کاهش قیمت، افزایش رقابت و کیفیت و انحصار زدایی از این بازار شود؟

پس از حدود دو سال از اعلام آمادگی دولت برای

حسان ناصر بابلی
e.naseri@autoworld.i

پیشرانه ۸,۲ لیتری
کاد بلاک!

دهه ۶۰ و اوایل دهه ۷۰ دوران شکوه خودروهای امریکایی بود و این ماشین‌ها مطابق با این نظریه که «هرچه بزرگ‌تر بهتر» ساخته می‌شدند. نقطه اوج این تفکر را می‌توان در این کادیلاک فلیت وود بروگام مدل ۱۹۷۶ دید. این خودرو متعلق به آخرین سال پیش از آن است که جنرال موتورز دست به کوچکسازی محصولات خود بزند؛ یعنی اقدامی که منجر به کاهش چندین سانتی‌متر از طول و چندین لیتر از حجم موتور خودروهای این شرکت شد. این فلیت وود ۵,۹۳۶ میلی‌متر طول دارد و فاصله محوری آن ۳,۷۷۸ میلی‌متر است. این یعنی کادیلاک



داستان ما بهاندازه یک رولزرویس فانتوم LWB امروزی طول دارد. زیر کاپوت این خودرو که طولی بهاندازه یک زمین فوتbal دارد نیز بروگاه عظیمی پنهان شده است. این یک موتوR V8 ۷.۰ لیتری است که پس از پیشرانه V10 دوچ و اپیر، دومین موتور بزرگ تولیدی در تاریخ خودروسازی آمریکا محسوب می شود. این موتور اما بدليل نسبت تراک پایین ۸.۵ برای مطابقت با نزین بدون سرب تجهیزات اولیه برای کاهش تولید گازهای گلخانه ای و لوله اگرزو رنگ تکی اجباری خودروهای جنral موتورز، کاملا خفه شده بود و تنها ۱۹۰ اسپیکخار قدرت تولیدی کرد. البته خوشبختانه این موتوR عظیم هجتان گشتاور قابل توجه ۴۹۰ نیوتن متری تولیدیم که از دور تنهای هزار rpm در دسترس بود تا بداندوزن ۲.۴ تنی ماشین را حرکت دهد. درنتیجه، هر چند فلیت وود بهاندازه بلک وینگ سریع نبود، اما اطراف ۱۲ تا ۱۳ ثانیه از حالت سکون به سرعت ۹۶ کلومتر بر ساعت می رسید. انتقال نیروی موتوR به چرخ های عقب هم توسط یک گیربکس سه سرعه اتوماتیک با شیفت



سبب ایجاد چهره‌ای تهاجمی و اسپرت برای این خودرو شده است. در نمای عقب نیز هم بردازی سیار خاص با چراغ‌های باریک (که با نوار مشکی‌نگی حالت پیوستگی دارند) بسیار زیبا و چشم‌گذار است. از نظر مشخصات فنی مدل برقی آن در نسخه الکتریک ۲۰۰ از دو موتور الکتریکی برخوردار است. این بیشتر از هاچ‌آکشن توان ۱۲۰ اسپیکتی و ۱۷۰ کیلومتری را ارائه می‌کند. این قدرت و گشتاور به چهار چرخ انتقال داده می‌شود.

پژو ۳۰۰ هیکی از اس‌پی‌وی کراس اوورهای موفق در بازار جهانی است که سومین نسل آن در ۱۲ سیمانبر سال ۲۰۲۳ میلادی معرفی شد. این خودرو که از نظر طراحی بدنی جدید طراحی نویز است، به لطف خطوط سلس و سطوح نخت توائسه استیبل جذاب و جوان پسندی داشته باشد. سعنون ۵ کشیده و خیده بون سقف فرم کوبه فستیک برای این خودرو ایجاد کرد و بسیار زیبا به نظر می‌رسد. چراغ‌های باریک LED های سمه‌گانه عمودی و خطوط تیز روی کاپوت در نمای جلو،

پژو ۳۰۰؛ الکتریکی و کاربردی

«پاکرو»؛ ارائه دهنده بالاترین کیفیت خدمات پس از فروش

هیوندای سوناتا هیبرید را با آسودگی خاطربرانید



ارائه خدمات به مشتریان به سبک پاکرو
علاوه بر تعمیرات و خدمات معمول خودرویی، برخی خدمات خودرویی دیگر نیز در شرکت پاکرو، انجام می‌شود. از جمله: دیتیلینگ، کارواش، صفرشویی و خدمات صافکاری و خدمات نقاشی (کامل و جزئی).

سطح بالای دقت و کیفیت در تعمیرات
زمان انجام اورهال و تعمیرات خودروهای تصادفی حداقل ۲۰ روز است. جالب است بدانید تمام تجهیزات مورد نیاز برای تعمیرات خودروهای هیوندای سوناتا هیبرید در شرکت پاکرو، مدرن و جدید بوده و تکنسین های این شرکت با طی کردن دوره های آموزشی تخصصی، به صورت حرکاتی و دقیق مراحل تعمیرات خودرو را انجام می‌دهند. خودروهای هیبرید از تکنولوژی و



همچنین خودرویی که دارای گارانتی باشد، پس از تایید گارانتی و طی شدن مراحل مربوطه، تعییض قطعات مورد نیاز آن به صورت رایگان انجام می‌شود. لازم بهذ که است به لطف وجود این ایام، این تعمیرات را اینبارهای شرکت پاکرو بر جای داشت. فناوری تامین قطعات باعیج چالشی را برآورده است. به عبارت دیگر اگر خودرویی نیازمند قطعه‌ای باشد، این قطعه از اینبار نمایندگی مکاری در خواسته می‌شود؛ اگر قطعه مورد نظر در اینبار تعمیر گاه می‌باشد، نیازی نیست. همچنان که در اینجا اینبارهای شرکت پاکرو می‌باشد. اما اگر شرکت پاکرو می‌باشد، نیازی نیست. اینبارهای شرکت پاکرو می‌باشد. اما اگر خودرویی بعد از ظهر پذیرش شود، تعییض قطعات آن، به روز بعد ممکن نیست. تقریباً تمام قطعات مورد نیاز در اینبارهای شرکت پاکرو موجود است؛ اما اگر نیاز به تامین قطعه خاصی هم وجود داشته باشد، بین سفارش آن از خارج کشور صورت می‌گیرد که این مورد بسیار نادر است.

ثبت سفارش قطعات تعویضی
سریوس دوره‌ای هزینه خاص خود را در هزینه تعویض قطعات نیز به صورت جداگانه محاسبه می‌شود. پس از بررسی و عیب‌یابی خودرو، اگر قطعه‌ای نیاز به تعویض داشته باشد، متصلی مربوطه آن قطعه را بانبار اعلام کرده و قطعه موردنظر برای تعویض به شخص مکانیک ارائه می‌شود.



پذیرش خودرو در پاکرو
در زمان پذیرش خودرو، ابتدام مشخصات آن ثبت می‌شود. پس از آن خودرو به داخل تعمیرگاه راهنمایی شده و روکشی روی صندلی‌های قاره‌می گیرد. بعد از این مرحله، یک هرمه مثلاً شکل که دارای شماره‌ای است، روی کاپوت خودرو قرار دارد. شناسایی شده و مراحل دریافت خدمات انجام شود. در حقیقت ابتدامالک مشخص می‌شود که خودرو نیاز



به سریوس دوره‌ای دارد یا دریافت خدمات دیگری مدنظر وی است. در ادامه تمام مشخصات مربوطه در برگه خاص پذیرش ثبت شده و پس از تایید این موارد توسعه مسئول نمایندگی پاکرو، وارد تعمیر گاه می‌دهند. پس از بررسی، اگر خودرو نیاز به قطعه‌ای داشته باشد، این قطعه توسط اینبار ثبت شده و خودرو پس از دریافت خدمات، مجدداً به پذیرش باز می‌گردد و در نهایت مراحل ترخیص انجام می‌شود. لازم بهذ که است خودروهای تصادفی نیز در مجموعه پاکرو پذیرش می‌شوند. کارهای مربوط به تعمیرات و تعویض قطعه‌ای می‌باشد. اما این همه در این مراحل انجام می‌شود.

سوناتا های گارانتی دارند!
در حال حاضر بیشتر خودروهای هیوندای سوناتا هیبرید گارانتی خارج شده‌اند؛ اما هنوز هم برخی مدل‌های این خودرو دارای گارانتی هستند. بر این اساس همچنان تعداد محدودی خودرو سوناتا هیبرید وجود دارد که از گارانتی برخوردارند. تمام خودروهایی که دارای گارانتی یافاقد



گارانتی هستند، پذیرش شده و در تعمیر گاه پاکرو به آن‌ها خدمات ارائه می‌شود. در مجموع می‌توان گفت هیچ تفاوتی در ارائه خدمات پس از فروش، بین این دو دسته خودرو وجود ندارد.

چه خدماتی در پاکرو ارائه می‌شود؟
پذیرش در تعمیر گاه پاکرو به دو شکل انجام می‌شود؛ پذیرش عادی و VIP. در پذیرش عادی همان طور که بیان شد، خودرو پس از بررسی توسط کارشناس مربوطه و صدور برگه مشخصات، وارد مکاری شده و خدمات لازمه آن ارائه می‌شود. اماده پذیرش VIP ابتداخودرو به داخل مجموعه



تمام هیوندای های این کارهای صفر کیلومتری پاکرو، خدمات پس از فروش مشابه داشته و دارای ۷ سال گارانتی هیبرید (قطعات الکترونیکی و الکتریکی) و ۵ سال گارانتی موتور بنزینی هستند. این شرکت برنامه‌ای برای خدمات پس از فروش مدل‌های جدید این خودرو وارد که تعییرات اساسی موتوری باشد. تا ۲۰ روز زمان برای انجام این خدمات در نظر گرفته می‌شود.

رزرو و پذیرش در نمایندگی های شرکت پاکرو
واحد خدمات پس از فروش و اعمالیت‌های شرکت پاکرو، شاهد ارائه کیفیت بسیار بالا در زمینه تعمیرات اصولی و منطبق با استانداردهای هیوندای در این مرکز هستیم.

فروش به صورت کامل در آن‌ها را می‌شود. پذیرش در شهر تهران، در نمایندگی ۱۰۰

دفتر مرکزی است، انجام می‌شود. البته یک نمایندگی دیگر نیز در کیلومتری یک جاده فتح وجود دارد که خدمات سرویس‌های دوره‌ای را به مالکان ارائه می‌دهد. همچنین ارائه خدمات اصلی اعم از تعویض قطعه و اتربیمپ، بانری و قطعات دیگر به صورت تخصصی در نمایندگی مرکزی پاکرو انجام می‌شود.



تمام هیوندای های این کارهای صفر کیلومتری پاکرو، خدمات پس از فروش مشابه داشته و دارای ۷ سال گارانتی هیبرید (قطعات الکترونیکی و الکتریکی) و ۵ سال گارانتی موتور بنزینی هستند. این شرکت برنامه‌ای برای خدمات پس از فروش مدل‌های جدید این خودرو وارد که تعییرات آن‌ها در گزارش‌های بعدی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

خدمات پس از فروش برای سوناتا های هیبرید صفر کیلومتر



برده می‌شود و سپس مالک خودرو به داخل ساختمان هدایت شده و می‌تواند در اتاق VIP به صورت مستقیم و از طریق دوربین‌های مداربسته، مراحل ارائه خدمات به خودرو خود را مشاهده کند. همچنین پذیرایی از مالک خودرو در زمان انتظار برای آماده شدن و تحویل خودرو ایگان است.

است، به صورت نقدی و قیمت محصولات قطعی بوده و تحویل خودروها روزه ۹۰ روزه خواهد بود. نموده ثبت‌نام، صرفه‌بهره اینترنیتی و از طبق سایت esales.saipadiel.ir

رسیدن عید مبعث پیامبر اکرم (ص)، از امروز (شنبه ۶ بهمن ماه آغاز می‌شود. این طرح اجرام خواهد شد و در خواسته‌های خارج از سایت ترتیب افراده نخواهد شد. فقط این است: ثبت‌نام این طرح به محض تکمیل ظرفیت، متوقف خواهد شد و شرکت مسئولیتی در قبال تقاضاهایی که خارج ظرفیت تعیین شده ارائه می‌شوند، نخواهد داشت.

پیش فروش نقدی اینترنیتی محصولات سایپادیزل



سنگ اندازی ترامپ در مسیر حمایت از خودروهای برقی

بازار خودروهای تجاری آمریکا از تیررس الکتریکی خارج شد

اندازه بازار خودروهای تجاری در آمریکای شمالی از ۵۰ میلیارد دلار عبور کرد که می‌توانست بازار پردرآمدی برای مدل‌های الکتریکی در سال‌های آتی باشد



فرانک آقاصفی

f.aghasafi@autoworld.ir

دونالد ترامپ هفته گذشته بعد از آنکه به کاخ سفید وارد شد، از برنامه‌های خودروهای جدید آمریکا در این میان یکی از طرح‌های رئیس‌جمهور جدید آمریکا که با واکنش‌های بسیاری از سوی مخالفان همراه بود، حذف هدف دستیابی به سهم ۵۰ درصدی خودروهای الکتریکی از بازار این کشور تا سال ۲۰۳۰ است. هدفی که حذف آن، به درست یا غلط‌می‌تواند تبعات بسیاری برای صنعت و بازار خودرو جهان و محیط‌زیست داشته باشد.

«فورد رنجر» و «فولکس‌واگن ID.Buzz» در فهرست خودروهای سال ۲۰۲۵ آمریکای شمالی



پیکاپ فورد رنجر و فولکس‌واگن ID.Buzz به عنوان پیکاپ و شاسی بلند سال ۲۰۲۵ آمریکای شمالی انتخاب شده‌اند. برندگان جوایز خودرو و پیکاپ و شاسی بلند سال ۲۰۲۵ آمریکای شمالی در نمایشگاه خودرو و نمایشگاه اعلام شدند. هیات داورانی متشکل از ۵۰عضو، ده خودرو و جدیداز آلمان، زبان، کره، ایتالیا و آمریکا بررسی کردند و به ۲۵ پیکاپ، ۱۰ خودرو و ۱۰ اسماشی بلند رسیدند.

سپس داوران این لیست را به عنوان پیکاپ سال ۲۰۲۵ آمریکای شمالی را به خود اختصاص دادند. از بین این فینالیست‌ها، هوندا سیویک، فورد رنجر و فولکس‌واگن ID.Buzz به عنوان برنده‌گان سال ۲۰۲۵ انتخاب شده‌اند. فورد رنجر عنوان پیکاپ سال ۲۰۲۵ آمریکای شمالی را به خود اختصاص داده است تا فورد برای هشال متولی برندگان جایزه شود. سری F سویر دیوبی-۱۵۰-LA-تینتینگ، ماوریک-۱۵۰-FAZ سال ۲۰۲۱ تاکنون جایزه‌های پیکاپ سال آمریکای شمالی را در کرده‌اند. در بخش شاسی بلند سال نیز فولکس‌واگن ID.Buzz برنده شده است.

البته این بخش تحت عنوان خودرو و کاربردی سال شناخته می‌شود و به عنوان دلیل شاهد انتخاب یک‌ون به عنوان برنده هستیم. این اولین پیروزی فولکس‌واگن این در رقابت خودرو و سال آمریکای شمالی بس از یک‌ده محسوب می‌شود زیرا آخرین بار در سال ۲۰۱۵ گلف توانت این جایزه را به خود اختصاص دهد. سال گذشته هم تویوتا پریوس، فورد سوپر دیویتی و کیا EV9 برندگان جوایز خودرو و سال ۲۰۲۴ آمریکای شمالی بودند. در رقابت امسال، فینالیست‌ها در بخش خودرو سال کیا K4 و تویوتا کمری بودند که مغلوب سیویک شدند.

در بخش پیکاپ سال، رنجر با غلبه بر رم ۱۵۰۰ و تویوتا تاکوما به پیروزی رسیده است و در بخش شاسی بلند سال هم شورلت اکوناکس EV و هویوندای سانتا فه نتوانستند حریف ID.Buzz شوند. به گزارش بی‌ال، این تنها بخشی بود که در بین فینالیست‌ها خودرو و الکتریکی داشت تا حضور مدل‌های برقی در رقابت خودرو سال ۲۰۲۵ آمریکای شمالی بسیار کمزنگ تراز خودرو سال ۲۰۲۵ اروپا باشد.

خروج دولت آمریکا از برنامه حمایتی تولیدکنندگان خودروهای پاک

هدف برنامه توسعه خودروهای الکتریکی که از سوی آمریکا و کشورهای اتحادیه اروپا مورد حمایت قرار گرفته بود، حذف بخش بزرگی از خودروهای دیزلی و بنزینی و کاهش مصرف سوخت و به تبع آن، الینده‌های زیست‌محیطی بود. با این حال ترامپ برای انتخاب نوع خودرو از دیزل‌گازدار، با این حال، بیش بینی همانکن می‌دهد خروج مقاومان از برنامه حمایتی تولیدکنندگان خودروهای الکتریکی بردارد و دولت آمریکا از برنامه حمایتی تولیدکنندگان خودروهای پاک و افزایش سهم محصولات الکتریکی تا سال ۲۰۳۰، عاقب جریان ناپذیری برای صنعت خودروهای تجاري خواهد داشت؛ ورقابت عقیقی هادر بخش خودروهای پاک، آمریکای هارا با قیمت‌های بالاتر، آلوگی بیشتر صنعتی که در سال‌های اخیر پایه‌ای مدل‌های سواری، از تکنولوژی و پیشرانه‌های الکتریکی استقبال کرد و ممنوعیت تردد مدل‌های دیزلی در سیاری کشورها، حتی سرعت پاک است. ترامپ همچنین وعده داده است که استانداردهای آلوگی خودرو راکه توسط دولت باشد. این راکه دستیابی به سهم ۵۰ درصدی خودروهای الکتریکی برای سال ۲۰۳۰ بود، لغو کرد.

خروج دولت آمریکا از برنامه حمایتی خودروهای پاک، عاقب جریان ناپذیری برای صنعت خودروهای تجاري خواهد داشت؛ صنعتی که در سال‌های اخیر پایه‌ای مدل‌های سواری، از تکنولوژی و پیشرانه‌های الکتریکی استقبال کرد و به واسطه ممنوعیت تردد مدل‌های دیزلی در سیاری کشورها، حتی سرعت پیشرانه‌های خودروهای الکتریکی داشت. اما رئیس جمهور جدید آمریکا، دستور باشندگان خودروهای الکتریکی در توسعه و تولید نسخه‌های شده بود، لغو کرد.

بازار بزرگ تجاری‌های آمریکا، از چنگ الکتریکی‌ها دور آمد

به طور قطع بخش بزرگی از بازار آینده خود را درست خواهد داد. آمریکا به عنوان بزرگ‌ترین بازار خودروهای تجاري دنیا، می‌توانست فضای رقابتی بزرگی را بین خودرو سازان داخلی و خارجی برای گسترش بازار تجاري های الکتریکی ایجاد کند. اندازه بازار خودروهای تجاري در آمریکای شمالی از ۰۰۰ میلیارد دلار عبور کرد که می‌توانست بازار پردرآمدی برای مدل‌های الکتریکی و زیرساخت‌های مرتبه ای از این جا شروع کند.

سرمایه تجاری‌سازان بزرگ در مسیر برقی‌سازی محصولات به خطر افتاد

و تجاری سازان بزرگ و کوچک بین المللی که از سراسر جهانی، خودروهای الکتریکی را رانه این بازار می‌کردند، همه از تصمیم جدید ترامپ مضر خواهند بود. گرچه به نظر می‌رسد این تجاری سازان سهم خود را کشورهای بزرگ‌آرپایی و سایر کشورهای پیشرفته به دست خواهند آورد اما با تصمیم جدید ایالات متحده، سهمین خودرو سازان از بازار آمریکا کاهش خواهد یافت که می‌تواند بخش بزرگی از بازار سرمایه‌گذاری این تجاری سازان را به مخاطره بیندازد و سرعت برقی سازی را در سراسر جهان با کاهش مواجه کند.



تیریم داخلی نیز بار نگ مسکی و خاکستری یا مشکی و قرمز استه بزرگ خودرو قابل انتخاب خواهد بود. زمان تحویل خودرو نیز ۳۰ روز کاری پس از تکمیل وجه اعلام شده است و سود مشارکت ۷۵ درصدی و جریمه تأخیر ۲۵ درصدی نیز به خریداران تعلق می‌گیرد. متقاضیان خرید این مدل خودرو می‌توانند به وبسایت bahman.iranecar.com/bmcars مراجعه کنند.

طرح پیش ثبت نام خودرو هاول H6 HEV از ساعت ۱۰ صبح امروز شنبه، ۶ بهمن ماه آغاز و تا ساعت ۲۲ روز یکشنبه ۷ بهمن ماه ادامه خواهد داشت. خودرو هاول H6 HEV در این طرح با قیمت ۲ میلیارد و ۴۵۰ میلیون و ۱۳ هزار تومان ورنگ مشکی، سفید، آبی و حاکستری متالیک با مدل ۲۰۲۵ به خریداران عرضه خواهد شد.

**فروش نقدی
هاول «اج۶» از امروز**



کامران طالبی فرد
کارشناس بازار

k.talebfard@autoworld.ir

معرفی ۵ محصول جدید «گروه بهمن» در نمایشگاه خودرو تهران

برقی و وویژه کار ۱۰E» را برای نخستین بار به بازار معرفی می‌کند. «ایران دوچرخ» نیز با سیده متنوعی از محصولات خود محضو پیدا می‌کند که می‌توان به سه چرخ برقی به نمایش درمی‌آید. گفته می‌شود «بهمن دیزل» قصد دارد کامیون فورس F55 با توان حمل بار ۵.۵ تن را برای در این رویداد به نمایش بگذارد.

شرکت «سیپیا موتور» نیز با تکمیل محصول کامیون کمپرسی H5 HEV در نمایشگاه خودرو تهران حاضر می‌شود. شرکت «H5 HEV» به عنوان جدیدترین خودرو را دارای این شرکت در نمایشگاه خاص خواهد شد. همچنین محصولات هاول H6، هونگچی H5 HEV، دیگر خودروهای BMCARS است که در این رویداد نمایش داده می‌شوند. شرکت «بهمن موتور» که با برندهای مزدا و خانواده فیدلیتی شناخته می‌شود، فیدلیتی پرستیز، فیدلیتی الیت و فیدلیتی XB1 را برای نمایشگاه «شهر آفتاب» می‌برد.

«گروه بهمن» در ششمین نمایشگاه خودرو تهران با محصولات جدید سواری، تجاری و موتورسیکلت خود محضو پیدا خواهد کرد. شرکت «BM CARS» که زیرمجموعه خودروهای اول دارای «گروه بهمن» است با هاول H5 HEV، دیگر خودروهای H6، هونگچی H5 HEV، دیگر خودروهای BMCARS است که در این رویداد نمایش داده می‌شوند. شرکت «بهمن موتور» که با برندهای مزدا و خانواده فیدلیتی شناخته می‌شود، فیدلیتی پرستیز، فیدلیتی الیت و فیدلیتی XB1 را برای نمایشگاه «شهر آفتاب» می‌برد.

جدول قیمت‌های کارخانه و بازار خودروهای داخلی، چینی و خارجی

نام خودرو	قیمت کارخانه (میلیون تومان)	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	تفصیل قیمت (میلیون تومان)	افزایش / کاهش
چک S3	۹۳۰	(۱۴۰۳)	۲۸۵ میلیارد و ۲۸۵	▲ ۵
کی ام سی X5	۴۷۵	(۱۴۰۳)	۷۹۵ میلیارد و ۷۹۵	▲ ۵
کی ام سی J7	۳۸۲	(۱۴۰۳)	۷۲۵ میلیارد و ۷۲۵	▲ ۵
کی ام سی T8	۷۳۰	(۱۴۰۳)	۹۶۹ میلیارد و ۷۳۰	▲ ۱۵
اموی ام X55 پرو	۵۶۰	(۱۴۰۳)	۱۰۰ میلیارد و ۵۶۰	▲ ۱۵
فونیکس تیگو ۷ پرو پریمیوم	۲۱۰	(۱۴۰۳)	۲۱۰ میلیارد و ۲۱۰	▲ ۳۵
فونیکس تیگو ۸ پرو مکس هیبرید	۲۶۰	(۱۴۰۳)	۲۶۰ میلیارد و ۲۶۰	▲ ۱۶۵
فونیکس FX پریمیوم	۹۶۰	(۱۴۰۳)	۹۶۰ میلیارد و ۹۶۰	▲ ۶۰
فونیکس اریزو ۶ پرو	۷۲۰	(۱۴۰۳)	۱۳۷ میلیارد و ۷۲۰	▲ ۳۰
اکسترمیم ۷X	۵۰۰	(۲۰۲۳)	۳۰۰ میلیارد و ۵۰۰	▲ ۳۰
اکسترمیم TXL	۱۷۲	(۱۴۰۳)	۳۰۰ میلیارد و ۱۷۲	▼ ۲۰
دیگنیتی پرستیز	۵۱۰	(۱۴۰۳)	۵۱۰ میلیارد و ۵۱۰	▼ ۲۰
فیدلیتی پرستیز ۵ نفره	۷۸۲	(۱۴۰۳)	۷۸۲ میلیارد و ۷۸۲	▲ ۰
فیدلیتی پرستیز ۷ نفره	۷۲۰	(۱۴۰۳)	۷۲۰ میلیارد و ۷۲۰	▲ ۰
هایما ۵ جدید	۶۳۰	(۱۴۰۳)	۶۳۰ میلیارد و ۶۳۰	▲ ۱۰
هایما ۷ پلاس	۸۵۰	(۱۴۰۳)	۸۵۰ میلیارد و ۸۵۰	▲ ۱۰
لاماری ایما	۹۸۵	(۱۴۰۳)	۹۸۵ میلیارد و ۹۸۵	▲ ۵
نیکارد ۳۵	۳۵۰	(۱۴۰۳)	۳۵۰ میلیارد و ۳۵۰	▲ ۱۰
اسکایول ET5 نیکا	۵۰۰	(۱۴۰۳)	۱۲۳ میلیارد و ۵۰۰	▲ ۰

نام خودرو	قیمت کارخانه (میلیون تومان)	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	تفصیل قیمت (میلیون تومان)	افزایش / کاهش
ساینا ۵ (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
ساینا ۵ دوگانه	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
ساینا GX	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
کوبیک R (سفید مشکی)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
کوبیک GXL (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
کوبیک R (سفید مشکی) (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
کوبیک RS (سفید مشکی) (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
کوبیک اتومات (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
کوبیک اتومات R (سفید مشکی) (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پارس سال (دریچه برقی)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پارس سال سفارشی (دریچه برقی)	(۱۴۰۲)	(۱۴۰۲)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پژو پارس TU5 (دریچه برقی)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پژو ۲۰۶ تیپ ۷	(۱۴۰۲)	(۱۴۰۲)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پژو ۲۰۶ پانوراما (دریچه برقی)	(۱۴۰۲)	(۱۴۰۲)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پژو ۲۰۷ موتور ۳ (TU3) (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پژو ۲۰۷ تیپ ۷	(۱۴۰۲)	(۱۴۰۲)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پژو ۲۰۷ اتومات هیدرولیک (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پژو ۲۰۷ پانوراما (پانوراما)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پژو ۲۰۷ پانوراما اتومات (پانوراما)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پرون پلاس با مانیتور بدن (رینگ)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پرون پلاس با مانیتور بدن (دریچه برقی)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
پارس سال سفارشی ELX (دریچه برقی)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
دنا پلاس (دریچه برقی)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
دنا پلاس (دوگانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
رانا پلاس (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
رانا پلاس (دوگانه)	(۱۴۰۲)	(۱۴۰۲)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
دنا پلاس (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
دنا پلاس (دوگانه)	(۱۴۰۲)	(۱۴۰۲)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
دنا پلاس (پانوراما)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
دنا پلاس (پانوراما اتومات)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
سونر پلاس (با مانیتور بدن)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
سونر پلاس (با مانیتور بدن)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
سونر پلاس (فول)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
سونر پلاس دوگانه	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
رانا پلاس (گانه)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
رانا پلاس (پانوراما)	(۱۴۰۲)	(۱۴۰۲)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
دنا پلاس (پانوراما)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
دنا پلاس (پانوراما اتومات)	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
تارا اتومات ۷ پلاس	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵
تارا اتومات ۴ ال ایکس	(۱۴۰۳)	(۱۴۰۳)	۸۸۵ میلیون تومان	▲ ۵

نام خودرو	قیمت کارخانه (میلیون تومان)	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	تفصیل قیمت (میلیون تومان)	افزایش / کاهش
هیوندای توسان	(۲۰۲۳)	۴۵۰ میلیارد و ۴۵۰	۲ میلیارد و ۴۵۰	▲ .
هیوندای کونا	(۲۰۲۴)	۱۰۰ میلیارد و ۱۰۰	۲ میلیارد و ۱۰۰	▲ .
هیوندای کرتا	(۲۰۲۳)	۱۰۰ میلیارد و ۱		



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

SK ZIC
EVERY DROP WITH GENUINE TECHNOLOGY



FOSSER
German Motor Oil

کامل‌ترین سبد
روانکار و اکسسوری



قیمت خوراک اصلی روانکارسازان از محدوده منطقی خارج شد

عدم خرید «لوب کات» توسط چهار پالایشگاه روغن سازی کشور

به صورت احصایی توسط چند پالایشگاه تولید می‌شود، وجود ندارد. چنانچه محصول روغن موتور احصایی محسوب شود و از سویی سال هاست که مشمول قیمت گذاری دستوری شده، منطقاً باید لوب کات نیز محسوبی احصایی تلقی شده و مشمول نرخ گذاری دستوری شود. همانطور که در گذشته نیز تحلیل کردیم، روانکارسازانی که براساس نرخ معادل سازی ارز باشد اقدام به خرید لوب کات کنند، در آمد هایشان برآسان ارزهای خارجی کاهش یافته و افزایش سود این شرکت ها بر اساس ریال، مقایسه مناسبی برای بررسی توان خرید این پالایشگاهها نیست. در نظر داشته باشید که تامین کننده اصلی سایر تولید کنندگان خصوصی روانکار در کشور بلندینگ ها در گریدهای پر مرتفع نیز همین بالا شگاه های داخلی هستند که در صورت عدم توان تامین لوب کات، قادر است امکان تامین بلندی های داخلی را نیز نخواهد داشت و این روند رهایت منجر به افزایش هزینه های تولید در صنعت روانکار خواهد شد.

با توجه به عدم توجیه اقتصادی تولید محصولات روانکار با نرخ گذاری خواک، در عرضه روز چهارشنبه لوب کات در بورس کالا، چهار شرکت روانکار کشور قادر به خرید لوب کات نشند. این در حالی است که مطابق با مصوبه کارگروه تنظیم بازار، مقرر بود فرمول محاسبه نرخ لوب کات اصلاح شود اما تاکنون مصوبه مذکور اجرایی نشده است. پیش بینی می شود با ادامه این روند و کاهش موجودی مواد اولیه پالایشگاه ها، وضعیت تولید صنعت روانکار در روزهای آتی دستخوش جالش های جدی شود و بازار روغن های موتوری کشور را در ایام پایانی سال و افزایش تردد خودروها تحت تاثیر قرار دهد.

در حالی که قیمت گذاری محصولات روغن های موتوری چهار شرکت بهاران، سپاهان، ایرانول و نفت پارس به واسطه سیم بازار ۸۵ درصد این شرکت ها از بازار روغن موتور کشور، به صورت دستوری و با حاشیه زیان فراوان تعیین می شود اما هیچ گونه نظراتی بر نرخ گذاری لوب کات (ماده اولیه تولید روغن موتور) که

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

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

شرکت فولکس واگن	محصول	درجه گرانیزوی	روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
پاسات	5w40SN/5W30SN	Behtam Quanticplus پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	پارس سوپر رونیا (5W30SN)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)
تبیگوان	5w40SN/5W30SN	Behtam Quanticplus پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	پارس سوپر رونیا (5W30SN)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)
گلف	5w40SN/5W30SN	Behtam Quanticplus پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	پارس سوپر رونیا (5W30SN)	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)



بسته‌بندی‌های (ظرف) جدید فوکس
همگام با تمامی شبکه فوکس در سراسر دنیا

سهولت در انتخاب
سهولت در مصرف

fuchs.ir | www.fuchs.ir | +98 21 71164

هوامی شود. افزود: «ماموران گشت حفاظت محیط زست نیشاپور علاوه بر الزام فرد مختلف به خاموش کردن آتش موضوع تخلف را برای سیر مراحل قانونی در محل صورت جلسه کرند». وی گفت: «برابر ماده ۶۸۰ قانون مجازات اسلامی تغییه غیر مجاز خاک، نخاله و ضایعات در حاشیه راه ها و هر گونه مکان دیگری غیر از نخله گاه و زباله گاه هاچ، جرم محسوس بند و برای قانون هواي باک هر گونه آتش زدن عامدها پس مماندها و لاستیک ها و گودرو و بقایاب مخصوصات کشاورزی نیز مسداق تهدید علیه بهداشت عمومی نقی می شود».

«تخالیه غیر مجاز ضایعات در حاشیه راه ها و آتش زدن لاستیک فرسوده خودرو آلدگی محیط زیستی و جرم است. به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز خراسان رضوی رئیس اداره حفاظت محیط زست نیشاپور گفت: «جدنی پیش گشت سیار اداره حفاظت محیط زست نیشاپور با فردی برخورد کرد که با یک دستگاه از این ضایعات پلاستیکی رادر حاشیه محور نیشاپور - سیار تخالیه کرده و آتش زده بود». محمد مهدی نوری عیشی بالشاره به اینکه آتش زدن ضایعات در اراضی سبب آسودگی

آتش زدن تایرها در حاشیه راه ها جرم است



مقایسه محصولات «بریجستون» و «دانلوب»

می کند محصولات خود را از گاراچ محبیت زیست ارائه دهد. بریجستون تایرهایی برای انواع خودروهای جمله خودروهای کم مصرف، خودروهای لوکس و سایر تغییرهای سینگن ارائه می کند. این محصولات سری نیز برای این خودروهایی مخصوصاً که می توان باد کلی مطلوب و کنترل مناسب در سطح شهری می توان باد کردار محصولات سری تویوتا برای کاهش نیازهای ایندگی آسوده و قابل اعتمادیاد می شود. در صورتی که به دنبال کاهش مصرف سوخت بازگشایی مسافت قابل پیمایش در خودروهای برقوی و هبیرید هستید، سری اکوپیا این دهد طراحی شده است. سری «Dueler» این برای ایندگی با سپرک اسپرت و مکمل در اطرافی شده، سری «Direzza» برای ایندگی با سپرک اسپرت و مکمل در اطرافی شده، سری «Grendizer» که بیشتر برای شاسی بلندها و کامیون ها عملکرد مطلوبی را ارائه می کند. از سری اسپرت و نسخه مکس آن برای به حداقل رساندن عملکرد دینامیکی و حرکتی استفاده می شود. از سوی دیگر لاستیک بریجستون یک برند زیستی است که همواره در صدر فروش جهانی تایر قرار دارد. لینه خردی لاستیک بریجستون به دلیل دام و کیفیت بالامود توجه مشتریان ایرانی بوده است. این برند با تمرکز بر نوآوری، نیازهای مشتریان را شناسایی کرده و همگام با روندهای صنعت خودرو حرکت می کند. لاستیکهای بریجستون در تمامی فاکتورهای عملکردی از قبیل سیمی گیرند. این برند با استفاده از روش های تولید پایدار مانند استفاده از کربن سیاه بازیافت شده (CB)، تلاش



عرضه می کند لاستیکهای دانلوب دارای ترکیبات پیشرفته و طراحی های خاص آج است که باعث افزایش اینمنی و کنترل راننده می شود. دانلوب با کاهش مصرف سوخت و کاهش انتشار دی اکسیکر کن ناشر می کند از این نظر محبوبی خود را به حداقدار این سری برپا می کند. این برند تایرهایی برای اینو خودروهای جمله خودروهای سواری، شاسی بلند و خودروهای اسپرت ارائه می دهد. سری محصولات «Direzza» برای ایندگی با سپرک اسپرت و مکمل در اطرافی شده، سری «Grendizer» که بیشتر برای شاسی بلندها و کامیون ها عملکرد مطلوبی را ارائه می کند. از سری اسپرت و نسخه مکس آن برای به حداقل رساندن عملکرد دینامیکی و حرکتی استفاده می شود. از سوی دیگر لاستیک بریجستون یک برند زیستی است که همواره در صدر فروش جهانی تایر قرار دارد. لینه خردی لاستیک بریجستون به دلیل دام و کیفیت بالامود توجه مشتریان ایرانی بوده است. این برند با تمرکز بر نوآوری، نیازهای مشتریان را شناسایی کرده و همگام با روندهای صنعت خودرو حرکت می کند. لاستیکهای بریجستون در تمامی فاکتورهای عملکردی از قبیل سیمی گیرند. این برند با استفاده از روش های تولید پایدار مانند استفاده از کربن سیاه بازیافت شده (CB)، تلاش

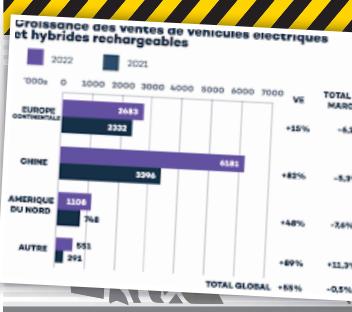
سهیل سیاوشی
s.siaavashi@autoworld.ir

تاپلهای زیستی به دلیل کیفیت بالا و موامات زیستی خود در بازار بین المللی شهرت دارند. برند های معترض زیستی مانند بریجستون و دانلوب در بازار ایران جایگاه بزرگی دارند و همراه رضایت خریداران را جلب کرده اند. این برند های انتها روز میمه فناوری و نوآوری پیشرو هستند، بلکه توائسته اند به نیازهای مختلف راننگان ایرانی پاسخ دهند. دانلوب و بریجستون از معترض ترین برند های جهانی تایر، دو برند با ساقه ای طولانی در تولید لاستیک هستند و محصولاتی با کیفیت و تنوع بالا ارائه می دهند. دانلوب پیش از ۱۳۰ سال در صنعت تایر فعالیت دارد، در حالی که بریجستون نزدیک به یک قرن از عمر خود را به تولید تایرهای برتر اختصاص داده است. دانلوب به دلیل تولید لاستیکهای مناسب برای خودروهای کامپکت و اسپرت مشهور است. بریجستون نیز به عنوان بزرگترین تولید کننده تایر در جهان، محصولاتی با کیفیت بالا برای انواع خودروها

کویر تایر (ایران)	مدل	گل تایر	سایز تایر (میلی متر)	افق تایر	قطر رینگ (اینچ)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت-ریال)	خودرو پیشنهادی
	KB12	269	165/65R13	65	13	412	190	24,800,000	ام وی ام ۱۱۰-سایپا ۱۳۱-سایپا ۱۳۲
	KB2000	KB2000	175/60R13	60	13	412	210	26,000,000	انواع پراید
	36KB14	KB88	175/70R13	70	13	475	190	28,000,000	پیکان- روی- تیبا
	KB88	KB88	185/60R14	60	14	475	210	26,000,000	تیبا
	229KB27	KB27	185/65R14	65	14	530	210	27,400,000	پژو ۲۰۶-پژو ۴۰۵-پژو ۴۰۷-پژو
	229KB27	KB27	185/65R15	65	15	560	210	28,100,000	سمند- تندر ۹۰- دنا- ساندرو- ساندرو راست پوی- زانتیا
	44KB77	KB77	205/60R14	60	14	560	210	31,800,000	اسپرت اتواع ژو
	KB77	KB77	205/60R15	60	15	615	210	31,800,000	اسپرت سمند- تندر ۹۰- دنا- ساندرو- ساندرو راست پوی
	KB44	KB44	205/50R16	50	16	545	240	37,400,000	دانگ H30 کراس- دنا پلاس تورو
	KB55	KB55	205/55R16	55	16	615	240	40,500,000	مگان- سارتو- جک- S3- چری- X22- تویوتا یاریس
	KB66	KB66	215/65R16	65	16	850	210	57,000,000	لیفان X60- ام وی ام X33
	KB55	KB55	205/50R17	50	17	580	240	43,500,000	آرزو و ۶- آرزا
	KB57	KB57	215/55R17	55	17	670	270	43,700,000	تویوتا کمربی- سوناتا
	KB66	KB66	215/60R17	60	17	710	210	64,900,000	ام وی ام X33- هایما ۵- خودرو فردا ۵
	KB200	KB200	215/50R17	50	17	615	270	55,900,000	چانگان- سارتو
	KB700	KB700	225/65R17	65	17	850	210	61,100,000	تیگو ۵- سوزوکی ویتا ۶- BYDS6
	KB700	KB700	235/65R17	65	17	900	210	61,600,000	S7- هایما
	KB444	KB444	245/70R17	65	18	1,060	180	85,700,000	زاگرس- صحراء
	KB900	KB900	265/65R17	65	18	1,120	210	87,600,000	پرادو- پیکاپ فتوون- آسنای (امکو)
	KB909	KB909	285/70R17	65	18	1,285	190	110,300,000	G9- پیکاپ
	KB200	KB200	215/45ZR18	55	18	650	270	55,200,000	تیوولی
	KB300	KB300	215/55R18	55	18	690	270	60,500,000	فونیکس FX- ری- را- خودرو فردا T5- سویا
	KB500	KB500	225/55R18	60	18	750	240	59,000,000	چک- S5- تویان- کوراندو
	KB800	KB800	235/55R18	60	18	800	210	66,300,000	اسپورت- تچ- دیگنیتی
	KB700	KB700	225/60R18	60	18	800	210	61,400,000	تیگو ۷- ب ام و ایکس ۳ (۲۰۱۷- ۲۰۲۰)- رنو کولیوس SWM
	KB700	KB700	235/60R18	60	18	875	210	64,600,000	ساتافه- اسپورت- تیچ- هیوندای IX55- لکسوس
	KB900	KB900	265/60R18	60	18	1,060	210	88,500,000	پیکاپ تویوتا T8- (کرمان خودرو)
	KB700	KB700	225/55R19	55	19	825	240	67,100,000	LX- هایما ۸S- اکسترمی
	KB800	KB800	R19 235/50	50	19	775	270	65,500,000	Tiggo 8 Plug
	KB700	KB700	R19 235/55	55	19	825	240	67,200,000	ساتافه نیو- لکسوس RX- تویوتا او- سورنتو SX
	KB545	KB545	ZR20 245/45	45	20	875	270	63,800,000	TXL- اکسترمی
	KB570	KB570	ZR20 245/50	50	20	850	270	64,800,000	VX- اکسترمی
	KB555	KB555	ZR20 255/45	45	20	825	270	73,500,000	فیدلیتی- رکستون



تهران را پر کردم



باعتبار مالیاتی ۷ هزار و ۵۰۰ دلاری فدرال در ایالات متحده، اما انتظار می‌رود فروش خودروهای برقی طی سال جاری ملادی بهمیزان ۲۶۸۳ هزار و ۵۰۰ دلاری قابل توجهی افزایش یابد. بنابراین ۲۰۲۵ عبور کرده‌اند، بهمین اساس پیش‌بینی شده است فروش جهانی خودروهای برقی خودروهای الکتریکی سال خوبی خواهد بود. براساس برخی توقیفات، انتظار می‌رود فروش خودروهای برقی در سراسر جهان به فروش می‌رسد ۱۹.۹ درصد در سطح جهان رشد کند. پیش‌بینی هاگایی از آن هستند که طی سال جاری ملادی، ۱۵.۱ میلیون دستگاه خودرو برقی در سراسر جهان به فروش می‌رسد که نسبت به آمار ۱۱.۶ میلیون دستگاه خودرو الکتریکی در سال ۲۰۲۴ داشته و سهم بازار از ۱۳.۲ درصد به ۱۶.۷ درصد خواهد رسید.

به گزارش «رویترز» تحلیلگران معتقدند خودروهای برقی در اروپا طی سال

سخت سال ۲۰۲۴ عبور کرده‌اند.

برهمن اساس پیش‌بینی شده است فروش

جهانی خودروهای برقی در ایالات متحده در همین بازه زمانی

۳۶ درصد افزایش یابد.

البته این ارقام در اروپا و هند فرار است از آن باز نمود.

به گفته تحلیلگران خودرویی، بدغایم این که برخی خودروسان از اهداف خودروهای

الکتریکی خود را کاهش داده‌اند و همچنین با در نظر گرفتن عدم قطعیت‌های مربوط

پیش‌بینی افزایش ۳۰ درصدی
فروش برقی‌ها در سال ۲۰۲۵

سرمايه‌گذاري در توليد یانوآوري؟! پارادوكس توليد کنندگان با تراي در جهان



در حال حاضر ۵۹ درصد طرح‌های ساخت کارخانه‌ها توجیه‌اقدامی برای سرمایه‌گذاران ندارند

توسعه شد. موقعيت صنعت و بازار حمل و نقل برقی بستگی به نحوه تدوین استراتژی‌های کلان در بخش تولید زنجیر تأمین و استقبال مشتریان از محصول جدید دارد. هرچند گذاری برقی سازی فرصت‌های قابل توجهی را برای کاهش انتشار کریں و تقویت شیوه‌های مصرف امنیزی پایدار را تأمین کنند. اما نیازمند تلاش‌هایی مهندسی و دولت‌های برقی پرداخت به پویایی زنجیره تأمین و انتشارات مصرف کنند است. افزایش تولید خودرو بر قی ارزان وابسته به تولید برقی مقرن به صرفه است و البته تولید برقی ارزان نیاز به جذب سرمایه‌گذاری دارد و کاهش قیمت باتری به معنای کاهش سود برای سرمایه‌گذاری است. شاید بتوان گفت سرمایه‌گذاری در تولید باتری یک پارادوكس است.

تولید خودروهای برقی و باتری‌های پیش‌بینی آن بسیار پیچیده و نیازمند تجربه فنی

این صنعت معتقدند تصاویر ویدوهای تولید باتری ساده به نظر می‌رسد، اما تولید باتری و کسب تجربه در این صنعت سال‌ها زمان نیاز دارد. به عنوان مثال باید گفت براساس برآوردها دولت چین ۲۰۰ میلیارد دلار برای توسعه حمل و نقل برقی طی ۱۰ سال سرمایه‌گذاری کرده است؛ بنابراین انتقال انتقال دالش فنی با تکنولوژی از چین دست‌نیافتنی است؛ اما سازندگان چینی زیر ظرفیت تولید در حال فعالیت بوده و به دنبال مشتریان جدید هستند. شرکت‌های فناوری برای خلق نوآوری و پیشرفت رشد فرآیند پیچیده‌های را می‌کنند؛ به همین دلیل کارشناسان صنعت خودرو و اعتماد دارند شرکت‌های مانند نورثولت هزینه‌های قابل توجه در سرمایه‌گذاری و ایجاد زیرساخت‌های تولید تأمین باز من و خطاب اجسام دادند. نورثولت با نقشه‌های خیره کننده خود در تلاش برای مقاعد کردن خودروسان بزرگ اروپایی برای سرمایه‌گذاری بود؛ اما طولی نیکنید که این شرکت بامیاردها دلار بدهی مجبور به تعیق نیرو و تغییر برنامه‌های

تولید خودروهای برقی و باتری‌های پیش‌بینی آن بسیار پیچیده و نیازمند تجربه فنی مستلزم درک واقعیت‌های فناوری در جذب سرمایه‌گذاری استراتژیک است. از سوی دیگر افت قیمت باتری فرسته‌ها و گسترش باقیه و فرسته رشد برای تولید کنندگان فرآهنی شود. البته کاهش قیمت‌ها می‌تواند چالش‌هایی را برای سودآوری شرکت‌های ایجاد کند؛ اما شاید این موضوع با کاهش هزینه‌های تولید با افزایش حجم فروش طبقه داشته باشد.

در حال حاضر ۵۹ درصد طرح‌های ساخت کارخانه‌ها توجیه‌اقدامی برای سرمایه‌گذاران ندارند. تولید انبوه باتری‌های لیتیوم-یونی نیازمند داشت و تجارت فروان است. متخصصان

m.shrafati@autoworld.ir

آغاز پیش تولید موسو «گرند خان»



نهایت ماجراجویی

MUSSO KHAN GRAND



نیوتون متر، سیستم انتقال نیرو دودیفرانسیل موقت انتخابی (4WD) با کنترل الکترونیک و قفل دیفرانسیل عقب، بدبل در اختیار داشتن سیستم تعلیق جناغی دول در جلو و مولتی لینک (از نوع ۵ لینک) در عقب، سواری آفرود بسیار نرم ولذت‌بخش و پایداری درون شهری بی‌مانندی به همراه دارد. یکی از مهم‌ترین برگهای برند موسو گرند-خان در بازار پیکاپ‌های دو کابین دودیفرانسیل می‌باشد. این میتوسط بازار امروزی ایران ضمن داشتن کیفیت ساخت بسیار بالا و سطح امکانات، راهی قابل توجه (خصوصاً در تیپ قوی آپشن سی‌نیچر)، داشتن قیمت بسیار راقی است ۳ میلیارد و ۱۹۰ میلیون تومانی در تیپ پریموم سی‌نیچر و ۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تومانی در نسخه آفرودی سامانه است. گارانتی ۵ ساله با ۱۵۰ هزار کیلومتری نیز برای هر دو تیپ پیکاپ می‌باشد. این محصول از برند خوش‌نمای کرایان سانگ یانگ در بازار سپیر رفاقتی میان زبانی‌های گران قیمت و بسیار نزدیک به رقای چینی مونتاژی بازار قرار می‌گیرد.

تنها خط تولید محصولات سانگ یانگ امروزی از شرکت KGM کره‌جنوبی در شهر بیونگ تائک (Pyeongtaek) واقع در استان چونگنگ (Gyeonggi) واقع در جنوب سؤول (شمال غرب کشور) کره‌جنوبی است. همچنین باید تاکید کرد و جود خط تولید سانگ یانگ در یک کشور ثانویه (همانند خط تولید صنایع خودروسازی ایلیا یا سایر نقاط جهان) به معنای تملک خط از سوی کشور مونتاژ کنندگان است. از این رو قطعات رسیده موسو گرند-خان به بازار ایران مستقیماً در خاک کشور کره‌جنوبی تولید و به ایران ارسال شده است.

تصنایع خودروسازی ایلیا آذرمه ۱۴۰۳ به صورت رسمی از پیکاپ دو کابین دودیفرانسیل KGM کره‌جنوبی (سانگ یانگ) رونمایی کرد تاوره دنها گروه مونتاژی به بازار خودرو کشور را جشن بگیرد. گرند-خان جهت پیش تولید یا همان فرایند تولید دنخستین بخش از سری قطعات منفصله (KD) موسو در دست است. در نتیجه بهزودی شاهد تولید یا همان فرایند تولید دنخستین سری از خودروهای تولیدی موسو گرند-خان در دو تیپ سی‌نیچر (تیپ فول آپشن) این محصول که در خیابان‌های کشور خواهیم بود. برخلاف آن چند پیلت فرم‌های احتمالی غیر تخصصی مبنی بر جنیه یا هندی بودن محصولات KGM رواج یافته است با تاکید کرد این تصور اشتباه از همکاری و سرمایه‌گذاری مشترک میان سانگ یانگ و ماهیندر ادر حدود یک دهه پیش سرچشمه گرفته و همچنین تشابه نام و حروف و کلمات کرم‌های با چینی در اذهان، تصور چینی بودن این برند را شکل داده است. از این رو



موضوع گفت: حذف آزمون آین نامه از مراحل دریافت گواهینامه رانندگی تنها برای افرادی امکان پذیر است که پیش تر در آزمون آین نامه قبول شده و یک بار گواهینامه دریافت کرده‌اند. به عبارتی، این تسهیل فقط شامل حال کسانی می‌شود که پیش از آین گواهینامه‌ای داشته‌اند و یک بار آزمون آین نامه را با موقوفت گذرانده‌اند و تا تبدیل آن قانون شامل افرادی بپوشاند اولین بار صدر دریافت گواهینامه دارند، چه برای موتوسیکلت و چه برای خودرو (گواهینامه یا ۳)، نمی‌شود و آنان ملزم به شرکت در آزمون آین نامه خواهند بود.

ابرو: پلیس راهور فرجا موضع حذف آزمون آین نامه رانندگی را بروزداده است که پیشتر شاهد معرفت گردیده‌اند و تا تبدیل آن قانون شامل افرادی بپوشاند اولین بار صدر دریافت گواهینامه برای مقاضیان، مقر شده بود آزمون آین نامه حذف شود اما نه برای همه مقاضیان. این موضوع در واقع سوء‌بود است: رسانای بوده که باعث شد تکراری هایی در میان مقاضیان ایجاد شود. سودار حسینی در توضیح این

پلیس راهور حذف آزمون آین نامه رانندگی را سوء‌بود است



خبر
News

افزایش نظارت بر تخلفات رانندگی با استفاده از بازرسان نامحسوس

۵۰۰ گزارش از سوی بازرسان در سامانه‌های پلیس ثبت می‌شود. سرهنگ شهرواری ادame داد: جالب توجه است که پیش از ۹۸ رصد این گزارش‌ها مجریه را پیامک اخبار رانندگان را در حین رانندگی و استفاده از تلفن همراه در حین رانندگی است. به گفته سرهنگ شهرواری این تخلفات نتهاجاً موجب اختلال در جریان ترافیک می‌شوند بلکه خطرات جدی برای سلامت و اینمی رانندگان و عابرین پیاده به دنبال خواهد داشت. وی همچنین به دیگر تخلفات راچ مانند سرعت غیرمجاز و عبور از جرایف قرمز اشاره و تصریح جدی در تلاش هستیم. تا تناول این تخلفات بادقت و حساسیت بالاگر از این تخلفات پیشگیر شده باشد. رانندگی در سطح معبار شهری و جاده‌ها باشیم. این اقدامات در نهایت با انتقام اینمی و سلامت مردم در جاده‌ها و خیابان‌ها کمک خواهد کرد و قوع تصادفات و حوادث ناگوار جلوگیری می‌کند.

تخلفات رانندگی گزارش شده از سوی بازرسان در مناطق شهری به ثبت رسیده است که بیشتر شامل پارک دوچرخه‌هاست. تخلفات رانندگان از مردم نهاده شده از حین رانندگی و استفاده از تلفن همراه در حین رانندگی است. به گفته سرهنگ شهرواری این تخلفات نتهاجاً موجب اختلال در جریان ترافیک می‌شوند بلکه خطرات جدی برای سلامت و اینمی رانندگان و عابرین پیاده به دنبال خواهد داشت. وی همچنین به دیگر تخلفات راچ مانند سرعت غیرمجاز و عبور از جرایف قرمز اشاره و تصریح جدی در تلاش هستیم. تا تناول این تخلفات بادقت و حساسیت بالاگر از این تخلفات پیشگیر شده باشد. رانندگی در سطح معبار شهری و جاده‌ها باشیم. این اقدامات در نهایت با انتقام اینمی و سلامت مردم در جاده‌ها و خیابان‌ها کمک خواهد کرد و قوع تصادفات و حوادث ناگوار جلوگیری می‌کند.

ابرو: رئیس مرکز بازرسان نامحسوس پلیس راهور فرجا از تقاضه نظارت و پیگیری تخلفات رانندگی با استفاده از تراکسی‌ها تاکسی‌ها، کامیون‌ها و دیگر خودروهای شخصی بوده‌اند. مراجعت گفت: پیش از این، تمرکز بازرسان نامحسوس تنهای خودروهای شخصی بوده‌اند. اکنون همچنانه این تخلفات جدید بازرسان قادر نداشت تخلفات رانندگان تراکسی‌ها را شناسایی و در سامانه کارآش و ثبت کنند. وی این عمومی را برای الرامات آموزشی و تخلفات راچ مانند سرعت غیرمجاز و عبور از جرایف قرمز اشاره و تصریح جدی در تلاش هستیم. تا تناول این تخلفات بادقت و حساسیت بالاگر از این تخلفات پیشگیر شده باشد. رانندگی در سطح معبار شهری و جاده‌ها باشیم. این اقدامات در نهایت با انتقام اینمی و سلامت مردم در جاده‌ها و خیابان‌ها کمک خواهد کرد و قوع تصادفات و حوادث ناگوار جلوگیری می‌کند.

بروز خطا در آزمون‌های معاینه‌فنی به دلیل فرسودگی تجهیزات

امکان سنجش آلایندگی «ناکس» با دستگاه‌های جدید فراهم شد

این دستگاه‌ها تمام شده‌اند. این در حالی است که با توجه به زمان بر بودن نوسازی، خلی در نویشه‌هی و معاینه‌فی رخ ندارد. وی با بیان اینکه ارزش این پروژه بیش از یک میلیون دلار است. گفت: ناکس به عنوان یکی از آلایندگاه‌های معتبر در تهران به صورت در عماهه‌اول سال محسوب می‌شود و از این به بعد، ناکس نیز کنترل خواهد شد. میرزاچی قصی با بیان اینکه پیش از این ممکن است که خروجی آلایندگی اگرزو خودروهای گازسوز و گودن شود و خودرو باید در حالت بینزینی فعالیت می‌کرد، گفت: اما حالا دستگاه‌های آلایندگی خودروهای گازسوز را در این میزان چشمگیری آلایندگی در مور آزمون‌های دور بالا در قالب معاینه‌فی برتر نیز تست‌ها جدید در مور آزمون‌های شود. وی در مورد تاثیر نوسازی تجهیزات گفت: به سهولت انجام می‌شود. وی در مورد تاثیر نوسازی تجهیزات گفت: بر اساس سیاهه انتشار و بررسی ستاد معاینه‌فی اگر معاینه خودروها به صورت کامل باشد، به گونه‌ای که سطح آلایندگی خودرو در همان سطحی که خودرو از خودرو ساز تحویل شده است، باقی می‌ماند شاهد کاهش ۱۲۲ هزار تن آلایندگی گازی و ۱۸ درصدی تنازع آلایندگی گازی در طول سال خواهیم بود. به گفته‌وی، بر اساس پیش‌بینی‌های می‌بینیم بر داده‌های ستاد معاینه‌فی، در سطح شهر تهران حدود یک میلیون خودرو مشمول معاینه‌فی دچار نقص فی بوده و حدود ۴۲۰ هزار دستگاه دارای نقص آلایندگی هستند.



دانش‌بنیان داخلی را نسبتیم.

(زنجیره معاینه‌فی) را کامل بینیم
سمیمه رفیقی، رئیس فراسکیون محظیتس سمت مجلس نیز در این مراسم گفت: ارتقای معاینه‌فی موضعی ضروری به‌ویژه برای شهر تهران است. البته باید زنجیره معاینه‌فی را کامل بینیم. اگر این زنجیره را کامل بینیم هرقدر هم مرکز معاینه‌فی مخصوصاً ما خوب و مجهز باشند اثرگذار خواهند بود. بخشی از خودروهایی که در تهران تردد می‌کنند، گواهینامه‌فی را از مراکز تهران نمی‌گیرند. همچنین در تهران اینبوی خودرو و چواده را که پلاک تهران بسته باشد و حتی از عمر فرسودگی آنها را در همه مراکز معاینه‌فی نصب کردیم. بعد از آن دستگاه‌های تست اینمی را در شهریور ماه تحويل گرفتیم و اکنون پس از گذشت چندماه نصب اولیه تامین شود. هر چند خرید خارجی بوده؛ اما دست شرکت‌های

نقض فنی یک میلیون خودرو مشمول معاینه‌فی می‌شود. با توجه به اینکه صحبت دیتاها افزایش یافته، تضمیم به نوسازی ۳۲ خط سبک و سه خط سنگین گرفته شد. وی ادامه داد: دستگاه‌ها از طریق شرکت سرمایه‌گذاری شهر و تخصیص بودجه نوسازی خریداری شدند که برای اولین بار از سوی شورای شهر برای نوسازی دستگاه‌ها در نظر گرفته شده بود. میرزاچی فرمی گفت: همچنانی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های دستگاه‌ها به روز و خرد و نصب توسعه شرکت دانش‌بنیان داخلی باشد. همچنین شرکت کردیم این دستگاه‌ها، توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان قابلیت توسعه داشته باشند و گارانتی خدمات سه‌سال به صورت رایگان باشد و پس از آن تامین قطعات نیز از سوی شرکت اولیه تامین شود. هر چند خرید خارجی بوده؛ اما دست شرکت‌های

قطعات فراهم نبود. با توجه به اینکه صحبت دیتاها افزایش یافته، ادامه داد: دستگاه‌ها از طریق شرکت سرمایه‌گذاری شهر و تخصیص بودجه نوسازی خریداری شدند که برای اولین بار از سوی شورای شهر برای نوسازی دستگاه‌ها در نظر گرفته شده بود. میرزاچی فرمی گفت: همچنانی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های دستگاه‌ها به روز و خرد و نصب توسعه شرکت دانش‌بنیان داخلی باشد. همچنین شرکت کردیم این دستگاه‌ها، توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان قابلیت توسعه داشته باشند و گارانتی خدمات سه‌سال به صورت رایگان باشد و پس از آن تامین قطعات نیز از سوی شرکت اولیه تامین شود. هر چند خرید خارجی بوده؛ اما دست شرکت‌های

هفتنه گذشته از تجهیزات نوین معاینه‌فی خودروهای سبک و سینگین برای تمام مرکز معاینه‌فی شهرداری شهربازی شد. این مراسم با حضور مدیران شهری، نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی و شورای اسلامی شهر تهران و پلیس راهور تهران تهران بزرگ در مرکز معاینه‌فی نیایش برگزار شد.

فراهم نبودن امکان تعویض قطعات از سال ۱۳۷۹ معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران در مراسم رونمایی از تجهیزات نوین معاینه‌فی شهرداری تهران کرد: تهران به سمت برقی سازی حرکت کرده و امسال ۲۰ هزار تاکسی برآمد. محسن هرمزی در ادامه افزود: در این سال تاکسی‌رانی کردیم و همچنین ۲۰۰ تاکسی اینوپس برقی نیز به زودی وارد ناوگان خواهد شد. محسن هرمزی به سمت این باغه از قطب‌مندگی در نوسازی تجهیزات نوین معاینه‌فی تراکسی‌ها می‌شند. معاون شهردار تهران در ناوگان حمل و نقل عمومی نیز در نوسازی قطب‌مندگی داشتم که در این بخش نیز تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های حمید را اینی انجام خواهیم داد. محمد میرزاچی قمی در مراسم رونمایی از تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت کیفیت هوا و زیست را در پایخت ارتقا دهیم. مدیرعامل سمت معاینه‌فی شهر تهران نیز از رونمایی از تجهیزات جدید معاینه‌فی خبر داد و گفت: این پس از این شرکت ایندگی «ناکس» (اکسیدهای نیتروژن) با دستگاه‌های تلاش‌های خوبی صورت گرفته است. تلاش‌های کنیم با نوسازی تجهیزات ناوگان حمل و نقل عمومی، وضعیت ک



شنبه ۶ بهمن ۱۴۰۳. سال دهم. شماره ۲۲۶۱

STATION

ایستگاه

۷

نخستین روزنامه خودرویی جهان

دنیای خودرو

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

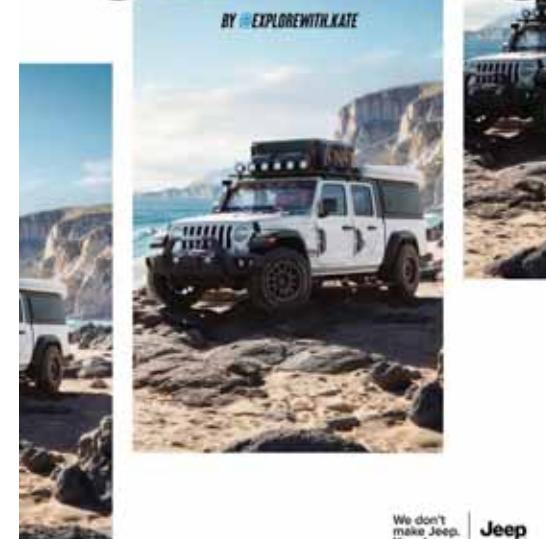
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: خشاپار نظریان و رستمی | نشانی: تهران- میدان هفت تیر - خیابان
رئیس شورای سیاستگذاری: حسین نظریان رستمی | مفتخر خودرویی - خیابان ورکش - بلاک ۱۹ - طبقه ۲
تلفن تماش: ۰۰۰۶۷۴۰۰۰ | سایت: www.donyayekhodro.com | ایمیل: info@Autoworld.ir

زیرنظر شورای سردبیری: حسین نظریان رستمی | سلامانه پیام کوتاه: ۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۲-۰۷۹۶۱

۲۸ زاهدان | ۲۹ شاهد | ۳۰ بندرعباس | ۳۱ اصفهان | ۳۲ تهران | ۳۳ اهواز | ۳۴ شهرکرد | ۳۵ گرگان | ۳۶ ساری | ۳۷ رشت | ۳۸ ارومیه | ۳۹ بزد | ۴۰ کرمان | ۴۱ ساری | ۴۲ اهواز | ۴۳ شهرکرد | ۴۴ گرگان | ۴۵ شاهد | ۴۶ زاهدان | ۴۷ بندرعباس | ۴۸ اصفهان | ۴۹ تهران

بیلبورد Billboard

TORNADO



We don't make Jeeps. You do.

زندگی با ماجراجویی

این آگهی در کشور مصر توسط ازانس Squad Branding برای جپ طراحی شده است و در آن همچون دیگر تبلیغات جپ بر ماجراجویی تاکید می شود.

نقش نیروی انسانی در ارتقای کیفیت محصولات خودروسازی

صرف آخر
The Last Word

نهاد علی بیکزاده

روزنامه‌نگار



قطعه سازی خودرو، صنعتی است که در آن طراحی حرفاً اول را می‌زند و به تناسب، فرانس تولید نیز در آن پیچیده بوده و نیازمند مهارت و داشت فنی سیاری است که با سال‌ها تلاش و تجربه حاصل می‌شود. با این حال خروجی این صنعت در کشور مآذن طور که باید قابل قبول نیست و با توجه به ظرفیت‌های موجود در بخش مرتبط با نیروی انسانی و نحوه تهیه و توزیع مواد اولیه، انتظار مرور و مخصوص این صنعت در مقایسه با آن چه امور شادان هستیم. از کیفیت بهتر و مناسب‌تری برخوردار باشد.

در روز و فناوری‌های پیشرفته، اگرچه در راستای تولید محصول با کیفیت و استاندارد، شرط نامنحصراً به شمار می‌رود، اما به تهیی اکافی نیست و در مسیر تحقق اهداف گوناگون در این بخش از صنعت و بازار، باید از تاسیل نیروی انسانی ماهر و مختص و دارای انگیزه نیز به شکل جداگذشت برده. این در حالی است که متناسفانه در بسیاری از کشورهای جمله کشور ما، مختصان و تکنسین‌های فعال در صنایع خودرو و قطعه بدمغه، بهره‌مندی از مهارت و انرژی فوق العاده، باز هم از حقوق و مزايا و بهطور کلی شرایط کاری مناسبی برخوردار نیستند و همین مساله به خودی خود کاوش در انگیزه فعالان و افت کیفیت محصولات را به دنبال خواهد داشت.

درنهایت باید به این مهم توجه داشت که اگر به دنبال روابط جهانی و بهطور کلی ارتقای عملکرد صنعت خودرو و قطعه سازی کشور در ابعاد گوناگون هستیم، زمان آن فرا رسیده است که در کنار بهره‌برداری از ماشین‌آلات به روز و فناوری‌های پیشرفته، به تخصص و انگیزه نیروی انسانی فعال در این بخش همیزی‌بیشتر از پیش توجه کنیم و می‌توان گفت تنها در این صورت است که آینده‌ای روش و پایدار در انتظار صنعت خودرو و صنایع وابسته به آن خواهد بود.

یکی از مواردی که سبب خرابی سیستم‌ها و قطعات خودرو می‌شود، وارد شدن ارتعاش و ضربه‌های شدید به خودرو است. این حالت بیشتر در زمانی رخ می‌دهد که راننده بی توجه به مسیر پیش رو و با سرعت زیاد از روی سطح ناهموار یا دستاندازی عبور می‌کند و لرزه‌های زیاد و ضربه‌های ناگهانی می‌تواند به برخی اتصالات الکترونیکی و ایمنی مانند

دست اندازه‌های ویرانگر



آتف‌خسماںی
حس خوب، خرید مطمئن

ثبت نام

با یک بیجینگ نگ X7

BEIJING X7

در نهایندگی 2127-اتو خسروانی
۰۲۱-۴۶۵۷۲۶۳۵

