



دبير انجمن وارد کنندگان خودرو در گفت و گو با «دنیای خودرو» خبر داد:

شکایت حقوقی انجمن وارد کنندگان خودرو از وزیر صمت

در حالی که مهدی دادرف معتقد است وزارت صمت خلاف قانون تسهیل فضای کسب و کار عمل کرده اما امید قالیباف سخنگوی وزارت صمت به این سؤال پاسخ می دهد که چرا وارد کنندگان سابق حذف شدند...

صفحه ۲ - ۳

مدیر عامل سایپا در حاشیه امضای تفاهم نامه با دانشگاه کاشان اعلام کرد:

انجام تست های نهایی

۳۰ دستگاه سهند و اطلس

تیموری: ۶ دستگاه خودرو آریانیز تولید شده که برای مرحله مونتاژ و گزاردن تست ها آماده اند...

صفحه ۴

با ضعیف ترین خودروهای موجود در بازار ایران آشنا شوید

خارجی های زیر

۱۰۰ اسب بخار!

چندی پیش به معرفی قدر تمندترین خودروهای موجود در بازار ایران پرداختیم، خودروهایی ...

صفحه ۸

درخواست رسمی معاون صنایع عمومی وزارت

صفت برای محدودیت واردات لنت ترمز

ثبت سفارش و واردات

لنت ترمز ممنوع نمی شود!

بحث تولید لنت ترمز در کشور طی سالیان اخیر به نتیجه

دچار تغییر و تحول شده است ...

صفحه ۱۰

توسلی مهر در آیین رونمایی از ون جدید شهرداری خبر داد:

راه اندازی خط تولید اختصاصی ون در «ایران خودرو دیزل»



ایران خودرو دیزل

فیدلیتی ۷ نفره در بازار ۵۵ میلیون تومان گران شد!

کارمندان سابق تویوتا می توانند به جگوار-لندروور بپیوندد



استارا

Start

سهیل سیاوشی

عضو هیأت تحریریه

فاصله صنعت خودرو
ایران با فرانسه!

مستقل شدن و کاهش وابستگی به داش و ساخت افزارهای تنهای ابعاد ملی، بلکه در بعد منتفع نیز باعث پیشرفت و شکوفایی واحد های اقتصادی ...

صفحه ۲

تیترهای امروز

Titles

فاصله بین مصرف کننده و تولید کننده در «بارز»
کاسته می شود

نقش مشاوره فروش

بر قصیم گیری مشتریان تایر

صفحه ۱۳

ریزش ۲۰ هزار واحدی

شاخص کل بورس

صفحه ۵

راهکارهای مدیر عامل ایران خودرو

برای بهبود ناوگان تاکسی رانی

صفحه ۱۰

رفع مشکلات بیش از ۱۱ هزار محصول

ایرانی ماسک توسط GM از سال ۲۰۲۱

تعییر نسلهای معیوب کسب و کار

جنرال موتورز شده است!

صفحه ۶



ت ۸

KERMANMOTOR
WWW.KERMANMOTOR.COM



اشاره کرد که فشارخون راننده را برسی می‌کند و در صورت نیاز به کمک‌های اضطراری هشداری را صادر خواهند کرد. اگر انفاق رخ دهد خودرو سرعت خود را کم خواهد کرد تا در لابی اضطراری توقف کند. سیس دسترسی به دکتر میسر خواهد شد که تواند اندک روزی و دستورات لازم را امداد نماید.

کمپانی از حمایت‌های زووندانگ فنگ برخوردار است و انتظار می‌رود تولید GT

اوپوس از سال ۲۰۲۲ شروع شده و اولین موده‌ها از سال بعدی به دست مهندسیان

بررسند. قیمت تخمینی خودرو مورديخت حدود ۱۳۷ هزار دلار خواهد بود. نسخه

تولیدی بیانکا GT اوپوس آفر است در نمایشگاه شانگهای ۲۰۲۳ خواهد بود.

(beyonca) یک اسستارتر آب تازه تاسیس چینی است که مرکز طراحی آمریکا و آلمان و مرکز توسعه هوش مصنوعی آش در سیگاپور قرار دارد. سکان دار این شرکت تازه‌نفس سو-ویینگ، رئیس اسبق فولکس‌واگن چین و مدیر عامل فولیزوجین است که چندروز پیش از اولین کاپیتال‌شرکت‌ومنابع کرد. این مجموعه امدوار است با ازانه و بیزگ‌هایی که فراتر از انتقال سایر رقبا استانداردهای جدید را برای کامپس خودروهای الکتریکی فوق‌لوس و قمع کند.

این خودرو توسط دیگر فن برآکسل، مدیر طراحی اسپیک اشکوکدا و بتلی طراحی

شد و از برخی و بیزگ‌های خاص سود می‌برد. برای مثال می‌توان به حسکرهای

شده و از برخی و بیزگ‌های خاص سود می‌برد.

زیر مجموعه چینی
«رنو» سوپر سدان
لوکس می‌سازد

دیگر انجمن واردکنندگان خودرو در گفت‌و‌گو با «دنیای خودرو» خبر داد: شکایت حقوقی انجمن واردکنندگان خودرو از وزیر صمت

مهندی دادر: با توجه به این که وزارت صمت خلاف قانون تسهیل فضای کسب‌وکار عمل کرده، انجمن واردکنندگان خودرو به نمایندگی از شرکت‌های عضو خود را برای شکایت از وزیر صمت اقدام کرده و در حال پیمودن مسیر حقوقی آن است



نهاد علی بیکزاده

n.alibekzadeh@autoworld.ir

«انجمن واردکنندگان خودرو» که تعلیل وزارت صمت در فراهم‌سازی شرایط لازم را عامل معمولی بیش از حد متضایان و فعالان خود را در این انتظار می‌داند. شکایهای این برای طرح شکایت خود را پس از سال هانتظار می‌داند. شکایهای این برای طرح شکایت علیه وزیر صمت آماده کرده است. گرچه سکان دار وزارت صمت در خصوص واردات خودرو اعلام کرده است: «متضایان واردات خودرو و اقدامات مقتضی را توجه می‌دانند و در صورت این اتفاق می‌دانند که در سال ۲۰۲۱ با ادامه دو بروز مشکل این وزارت تاخانه دخالت خواهد کرد.» دیگر انجمن واردکنندگان خودرو به روزنامه «دنیای خودرو» گفت: «حرفه‌های وزیر صمت نشان از عدم آگاهی ایشان درخصوص بازار و به تعیین آن واردات خودرو دارد.» مهندی دادر افزود: «متضایان مسئولان و متولیان امر واردات را در وزارت صمت، هر روز خبری جدید از تأخیر و رود خودروهای خارجی به بازار اعلام می‌کنند و این نوع دادستخن دانش که در این گروه از مهندسین واردات داشته باشند در حقیقت از حضور مهندسین این گروه خودروسازی کمی، به منزله تزریق سود به خودروسازان خصوصی نیز هستند؛ برای این اتفاق تعداد این مدل‌ها کم نیست. بنابراین عملابات تولید یا واردات خودروهای چینی مجهز به پیش‌رانه میتسوبیشی در حال سودآفرینی برای رونیز هستیم. در مورد پژو نیز باید به گروه استالاتیس اشاره کرد که در سال ۲۰۲۱ با ادامه دو گروه PSA و فیات-کرایسلر تشکیل شد. در این گروه خودروسازی نیز چیزی اقتصادی وجود نداشته باشد که در ایران اقدام به تویین می‌شود. بسیاری از خودروهای چینی کشور ماز پیش‌رانه‌ای بهره می‌برند که در حقیقت از میتسوبیشی گرفته شده‌اند و اتفاقاً تعداد این مدل‌ها کم نیست. بنابراین عملابات تولید یا واردات خودروهای چینی مجهز به پیش‌رانه میتسوبیشی در حال سودآفرینی برای رونیز هستیم. در مورد پژو نیز باید به گروه استالاتیس اشاره کرد که در سال ۲۰۲۱ با ادامه دو گروه PSA و فیات-کرایسلر نیز هستیم. از سوی دیگر در حالی که هنوز هم اقدام به تولید خودروهای فرانسوی می‌کنیم، نمی‌توان انتظار داشت از طریق قطعاتی که تحت لیسانس این خودروسازان تولید می‌شوند، امکان سودآوری جهانی خودروسازی را اسلی را ایجاد کنیم. در مجموع نمی‌توان انتظار داشت بدون ورود به چرخه

فاصله صنعت خودرو ایران با فرانسه!



سهمی سیاوشی

عضو هیأت تحریره

مستقل شدن و کاهش وابستگی به دانش و سخت افزار و نه تنها در ابعاد ملی، بلکه در بعد صنعتی نیز باعث پیشرفت و

شکوایی واحدهای اقتصادی است. اما نه تنها این حقیقت را فراموش کرد که چرخش اقتصاد با ایجاد روابط خوب می‌دهد و اطمینان از در جریان بودن سرمایه‌های مالی، ضمن پیشرفت

است. طی هفته‌های اخیر گفته‌های سخنگوی وزارت صمت در رفایتم امکان واردات خودروهای فرانسوی وجود ندارد. اما این اعمال این محدودیت را برای ابعاد جهانی صنعت خودرو نشان می‌دهد که عملاً استفاده از عبارت «تجزیم

صنعت خودرو فرانسه» برای توصیف این تصمیم، جمله صحیح نیست. برای درک بهتر این موضوع بهتر است که بانگاهی جهانی به آن بینگیم، و در کنیم خودروسازان سنتی که مددگار پیش از این به ایجاد اتحاد و ابرشرکت‌های ادغامی شده‌اند.

به طور کلی برندگاه خودروسازی در فرانسه به دو شاخه دولتی تحت بندرنو و خودروسازی تحت برندگاه

پژو، سیتروئن و دی‌اس تقسیم می‌شوند؛ برند بیگانی هم که کاملاً حداست. اما در مورد رویاب گفت

در حققت اتحاد یا Alliance رو، نیسان و میتسوبیشی با هدف اشتراک پلت‌فرم، پیشانه‌ها و

در مجموع کاهش هزینه‌ها ایجاد شده است. عضویت در این اتحاد به معنی سهمی شدن هر کدام از طرفین در فروش هر یک از موارد پادشاهی است، به این معنی که در صورت فروش خودرویی با پلت‌فرم،

پیشانه یا زیرساخت‌های اصلی توسعه داده شده در این گروه، سهمی از سود بین دو شرکت دیگر نیز تقسیم می‌شود. بسیاری از خودروهای چینی کشور ماز پیش‌رانه‌ای بهره می‌برند که در حقیقت از میتسوبیشی گرفته شده‌اند و اتفاقاً تعداد این مدل‌ها کم نیست. بنابراین عملابات تولید یا واردات خودروهای چینی مجهز به پیش‌رانه میتسوبیشی در حال سودآفرینی برای رونیز هستیم. در مورد پژو نیز باید به گروه استالاتیس اشاره کرد که در سال ۲۰۲۱ با ادامه دو گروه PSA و فیات-کرایسلر تشکیل شد. در این گروه خودروسازی نیز چیزی اقتصادی وجود نداشته باشد که در ایران اقدام به تویین می‌شود. بسیاری از خودروهای چینی کشور ماز پیش‌رانه‌ای بهره می‌برند که در حقیقت از میتسوبیشی گرفته شده‌اند و اتفاقاً تعداد این مدل‌ها کم نیست. بنابراین عملابات تولید یا واردات خودروهای چینی مجهز به پیش‌رانه میتسوبیشی در حال سودآفرینی برای رونیز هستیم. در مورد پژو نیز باید به گروه استالاتیس اشاره کرد که در سال ۲۰۲۱ با ادامه دو گروه PSA و فیات-کرایسلر نیز هستیم. از سوی دیگر در حالی که هنوز هم اقدام به تولید خودروهای فرانسوی می‌کنیم، نمی‌توان انتظار داشت از طریق قطعاتی که تحت لیسانس این خودروسازان تولید می‌شوند، امکان سودآوری جهانی خودروسازی را ایجاد کنیم. در مجموع نمی‌توان انتظار داشت بدون ورود به چرخه



بارز پیشرو در تولید تایرهای دانش بنیان در کشور

گروه صنعتی بارز بزرگترین تولید کننده تایر در کشور، این بار نیز همچون گذشته با تلاش بی وقه و همت بلند نیروهای توانمند و متخصص خود و با بومی سازی تکنولوژی موفق به تولید تایرهای دانش بنیان در تمامی گروه محصولات خود شده است. این امر باعث شده تا بارز به عنوان رتبه نخست تولید تایرهای دانش بنیان در کشور، شعار سال ۱۴۰۱ را محقق نماید.

اقدامات انجام گرفته در راستای تولید دانش بنیان:

- بومی سازی و نوآوری در طراحی محصولات جدید
- استفاده از مواد اولیه دارای تأثیراتی دانش بنیان
- عرضه تایرهای در بازارهای داخلی و صادراتی
- خودکفایی و افزایش عمق ساخت داخل و کاهش ارزبی
- همکاری مستمر با شرکت‌های دانش بنیان و جامعه علمی کشور



www.Barez.org

@barez.tires

...because it works!

Engine Oil

ENGINEERED AND MADE IN GERMANY

Dارای تاییدیه از معتبرترین خودروسازان جهان

WILLIAMS F1

BMW

Mercedes-Benz

VOLVO

www.bluechemgroup.com | www.aryachemi.ir

شده و از نظر ظاهري استوک به نظر مرسد. افرادي که نسخه پايه اين وانت را انتخاب کند شاهده دصب پيترانه ۸ سيلاند هايپر كابوت و گيركس اتوماتيک، جعبه انتقال اطلس II و... خواهد بود. ولوسيتي هچينجن هدرز سفارشي، آگزو ز جديده باک و مهارهای F-250 را معرفت را تامين مي کند. توپرهاي ديسكى ويلود نيز نيز روی توف و انت موردي بحث را تامين نهاده اند. با استعمال هاي F-250، نيسون فورد با استفاده اف گودريج T/A همراه مي شوند و اكسل هاي جلو و عقب دانا ۴۴ و ۴۶ نيز تكميل کننده کار هستند. در يخش بدن، نيز آينده هاي جاني جديده تريم کروم و جرام هاي جلوی JW خودنمائي مي کنند.

قیمت ۳۰۰ هزار دلاري نسخه بازسازی شده «فورد دهه ۷۰»



افزايش ورود خودروهای چينی بدون انتقال تكنولوژی

علي رضا قرباني نژاد، فعال و کارشناس حوزه خودرو

آغاز ورادات خودرو طبق دستورالعمل وزارت صمت پيشتر در حمایت از خودروسازان چيني در صنعت و بازار کشور است، خودروسازانی که از زمان ورود به بازار کشور تاکنون اقدام به انتقال تكنولوژي تکرده اند. با استعمال هاي شود، هم امكان اصلاح واردات خودرو به صورت صدر صد آزاد فعال نيز با متوجه افزايش ورود خودروهای چيني به شور ندارد. زيرا برخی سوجويان منافع ملي را فداي منافع شخصي کرده اند.

اما در دستورالعمل وزارت صمت شرط واردات

انتقال تكنولوژي است. اين امر جردمي توادر

اصلاح مصروفات خودرو سازان مفید باشد؟ تجزه نشان داده است هيج گاه به قول وقارهای اولیه برای انتقال فناوري در کنار محموله هاي (قطعات نيمه منفاص)، آن طور که بيدوشانيد عمل نشده است. اتفاقاً معقول اصلی دستورالعمل واردات خودرو اصار و زير صمت به انتقال فناوري خودرو سازان خارجي در صورت ورود محصولات شان به کشور است. مزيد اطلاع و زير صمت باید ذکر کرد؛ الزامات و سازوکار انتقال دانش فني ورود نيز صفت خودرو در حال حاضر وجود ندارد. يکي از بسترهاي اصلی انتقال تكنولوژي شراكت در امر مونتاژ است؛ موضوعي که الماين هادر زمان بر جام با يك نداده و اسرى از کاهش قيمت اين مصروفات در بازار ديده نمي شود.

پيشنهاد شما به مسئولان برای بازار چيست؟

با توجه به حساسيت موضوع، هفته گذشته شکواهی هاي از سوی اين انجمن تنظيم شد. جراوهه وزارت صمت خلاف قانون تسهيل ظهاري كسب و كار عمل گردد است. بر اين اساس، انجمن وارد کنندگان خودرو به نمایندگي از شركت هاي واردکننده خودرو برای شکایت از وزير صمت اقام گردد است. اين نيز بلي فرم رسوب گرديد كه فرار است بن سازه خودرو اقتصادي ايران خودرو سياپا باشد. به صورت مستدوه هندی هاخري بازاري شده و مصقول M۴۴ سياپا سبتوون که مبتنی بر فسيتون C۳ فراسنه است هم مانند تراوري را بدون كم فرانسوی هاي ابراسي پلت فرم بژو ۱۰۰ و بژو ۸۰ به ماري ساري شده است. فرانسوی هاي هاست از صنعت و بازار ايران رخت بريسته اند و قرار هم نيسیت باز گردد. واردات هر خودروي اعم از فرانسوی و غير فرانسوی هنوز هم در عمل گرفتار تحریم هاي داخلی است. تهها نکته مشت اعلام این تحریم، جنبه مقابله اي آن بامضای هاي توافقنامه هاست که در فرانسه ريشه دارد و اغلب آن هاساكن اين کشور هستند؛ همان هاي که اجازه اصلاح صنعت و بازار خودرو را نمي دهند و هيج کس نيز جلوه از آن هاست. آيا واردات خودرو از جندرن مشخص با سقف معين به مهندسي بازار به نفع عده اي خاص نخواهد انجاميد؟

سه مشکل بزرگ آين نامه واردات خودرو

مهدي دادر، دير انجمون وارد کنندگان خودرو

به نظر شما تحریم ورود خودروهای فرانسوی به صنعت و بازار خودرو ایران به صورت CKD (قطعات منفصل) يا CBU (خودرو کامل) چه دستاوردهای داشت؟ در اين تحریم، چه فرانسوی و چه غير فرانسوی، در حوزه تولید نيز بلي فرم روزگار داشت. سازه خودرو اقتصادي ايران خودرو سياپا باشد. به صورت مستدوه هندی هاخري بازاري شده و مصقول M۴۴ سياپا سبتوون که مبتنی بر فسيتون C۳ فراسنه است هم مانند تراوري را بدون كم فرانسوی هاي ابراسي پلت فرم بژو ۱۰۰ و بژو ۸۰ به ماري ساري شده است. فرانسوی هاي هاست از صنعت و بازار ايران رخت بريسته اند و قرار هم نيسیت باز گردد. واردات هر خودروي اعم از فرانسوی و غير فرانسوی هنوز هم در عمل گرفتار تحریم هاي داخلی است. تهها نکته مشت اعلام این تحریم، جنبه مقابله اي آن بامضای هاي توافقنامه هاست که در فرانسه ريشه دارد و اغلب آن هاساكن اين کشور هستند؛ همان هاي که اجازه اصلاح صنعت و بازار خودرو را نمي دهند و هيج کس نيز جلوه از آن هاست. آيا واردات خودرو از جندرن مشخص با سقف معين به مهندسي بازار به نفع عده اي خاص نخواهد انجاميد؟

توسيعه و رقيابت منتج به آرمش خاطر مشتريان در بازار مي شود، به بنيان بهتر، قائل شدن حق انتخاب و توعي تصميم گيري برای مشتريان زمينه توسعه يافتگان را يجاد مي کند. اما ماستهانه مسئولان وزارت صمت اين موضوع را در کنمی کنند. بنا بر اين، دولت اجازه دخالت در مورد تصميم گيري مشتريان را ندارد و نباید هم داشته باشد. چراكه دولت صراف اجازه برنامه ريزی کارن برای بازار خودرو دارد. ولی نوع برنامه ريزی بنياد محدود گفته اند انتخاب مشتريان ناشد. بلکه باید ديدگاه حمایت گرایانه داشته باشد. متساقنه و زير صمت، معاونان و مشاوران اشان در ک صحیح از موضوعات مطرح شده نداشته و سبب به حقایق بازارهای جهانی و داخلی در مزمنه خودرو هیچ اطلاع با آشناي ندارند. همین مساله سبب شده است که حاضر به شنیدن نظرات کارشناسان و تشكيل هاي تخصصي نباشند.

شرایط ویژه فروش ایکس ۵۵ پرو تنهایاً %۴۰ پیش پرداخت

MVM
mdiran خودرو



X55 PRO



تلفن: ۰۲۱-۴۷۶۵۱

۲۷/۱

ایکس ۵۵ پرو

۵۵

ایکس ۵۵ پرو

<p

دوچار جر «برقی»
نوان ۱۸۰۰ اسپ بخاری
خواهد داشت



Stocks

نام شرکت	قیمت پایانی	درصد تغییر	افزایش کاهش
سایپا	۱,۸۱۴	-۳,۶۶	▼
ایران خودرو	۲,۱۸۰	-۰,۹۱	▼
گسترش سرمایه‌گذاری ایران خودرو	۳,۶۶۵	-۳,۰۲	▼
ایران خودرو دیزل	۲,۰۹۶	-۲,۷۴	▼
زمین‌آید	۱۲,۳۰۰	-۴,۱۳	▼
قطعات اتومبیل ایران	۳,۳۴۸	-۴,۸۱	▼
سایپادیزل	۹,۰۴۰	-۲,۶۹	▼
سرمایه‌گذاری رنا	۴,۸۱۲	-۴,۱۴	▼
گروه بهمن	۱,۵۸۹	+	-
سایپا آذین	۲,۰۰۷	-۴,۵۷	▼
فناوری خاور	۷,۶۴۰	۰,۲۶	▲
مهندسی تصمیر ماشین	۱۰,۸۲۰	-۳,۳۱	▼
نیرو محركه	۳,۷۳۹	-۲,۵۳	▼
رادیاتور ایران	۴,۲۱۹	-۵,۰۶	▼
مهندسي صنعتي روان فن آور	۱۹,۹۰۰	-۲,۲۱	▼
محورسازان ایران خودرو	۱۱,۶۵۰	-۴,۶۶	▼
الكتريک خودرو شرق	۱۳,۱۱۰	-۳,۹۶	▼
مهر کام پارس	۱,۵۷۲	-۳,۹۱	▼
ایران کاپرت صنعت	۲,۰۲۱۴	-۲,۵۵	▼
موتورسازان تراکتورسازی ایران	۴,۲۱۷	-۴,۷	▼
چرخشگر	۱۵,۹۲۰	-۶,۱۳	▼
بهمن دیزل	۴,۷۹۳	-۰,۹۹	▼
رینگ سازی مشهد	۲۰,۳۲۰	-۲,۵۹	▼
اهنگري تراکتورسازی ایران	۴,۹۳۰	-۲,۱۸	▼
فناوری زر	۳,۰۱۲۸	-۴,۵۵	▼
ریخته‌گری تراکتورسازی ایران	۷,۶۸۰	-۰,۹	▼
لنلت ترمزا ایران	۲۲,۸۵۰	-۳,۱۸	▼
کرمل خودرو	۲,۰۰۸	-۲,۸	▼
صنایع ریخته‌گری ایران	۲,۹۰۰	-۱,۲۶	▼
سازه‌بیوش	۱۸,۹۵۰	+	-
تولید محور خودرو	۳,۵۳۰	-۰,۸۴	▼
مالیل سایپا	۲۱,۹۰۰	-۰,۹	▼
صناعت تولیدی اشتاد ایران	۳,۹۵۳	-۰,۵۳	▼
کمک فنر ایندامین	۱۶,۵۶۰	-۴,۹۴	▼
بنیان دیزل	۹,۰۸۰	+	-
لیزینگ ایران سایپا	۱,۱۷۹	-۲,۸۸	▼
لیزینگ ایران و شرق	۲,۰۰۶	-۲,۸۷	▼
لیزینگ ایرانیان	۳,۴۲۳	+	-
لیزینگ پارسیان	۳,۰۴۳۷	-۱,۷۷	▼
لیزینگ خودرو و غدیر	۲,۶۷۹	-۳,۸۴	▼
واسپاری ملت	۴,۰۲۰۸	۰,۸۱	▲
بهمن لیزینگ	۱,۶۸۲	-۴,۴۹	▼
لیزینگ رازی	۲۰,۰۰۰	-۲,۸۴	▼
لیزینگ آریادانا	۱۳,۹۵۰	-۲,۳۸	▼
لیزینگ صنعت و معدن	۳,۰۱۴۳	۰,۰۶	▲
واسپاری تجارت و سرمایه‌های ایرانیان	۲,۰۳۵۱	-۰,۱۷	▼
لیزینگ کارافرین	۸,۵۳۰	۰,۱۲	▲
کشتیرانی جمهوری اسلامی	۲۲,۹۸۰	-۴,۷۳	▼
حمل و نقل بین المللی خلیج فارس	۱۲,۴۷۰	-۴,۳۷	▼
حمل و نقل توکا	۵,۹۱۰	۴,۹۷	▲
کشتیرانی خط دریا بندر	۲۲,۰۵۰	+	-
رجل پرداز سپر	۲,۳۷۴	۰,۶۴	▲
توکاریل	۶,۵۲۰	-۴,۴	▼

اصفهان، ملی صنایع مس ایران، پالایش نفت بندر عباس، پالایش نفت تهران، پالایش نفت اصفهان، پتروشیمی پرديس و سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی نسبت به سایر نمادها بیشترین تاثیر منفی را بر شاخص کل بورس گذاشتند. از سویی دیروز شاخص فرابورس نیز با ۱۳۳ واحد کاهش در رقم ۱۸ هزار و ۴۵ واحد ایستاد. در این بازار ۱۸ هزار معامله انجام شد که ۷۰ هزار و ۶۵ میلیارد ریال ارزش داشت.

بازار سرمایه در نخستین روز معاملاتی هفتگه جاری روند نزولی به خود گرفت، به طوریکه شاخص کل بورس پاییش از ۲۰ هزار واحد کاهش تارقیک میلیون و ۳۹۳ هزار واحد سقوط کرد. شاخص کل با عویض اهم وزن هم با ۳۵۰ واحد کاهش در رقم ۳۹۷ هزار و ۹۵۷ واحد ایستاد. از سویی در این بازار ۳۳۵ هزار معامله بازرسش ۴۷ هزار و ۱۲۷ میلیارد ریال انجام شد. همچنین روز شنبه نمادهای فولاد مبارکه

مقداریا VS

شرکت «چرخشگر»، با نامد خرچش در بازار سرمایه ایران حضور دارد. این شرکت، تنهای تولید کننده گیریکس های سنگین و قطعات آن برای خودروهای سواری و نو خودروهای دو دیفرانسیل و انواع تراکتور در ایران است. از سویی این شرکت قصد توسعه بازار محصولات خود را زیر دستور کار قرار دارد. همچنین قیمت هر سهم این شرکت، در پایان معاملات روز شنبه به ۱,۵۹۲ تومان رسید.

در مقام مقایسه، شرکت ژپنی «KASAI KOGYO» به تولید انواع قطعات خودرو می پردازد. از سویی این قطعه ساز با سیاری از شرکت های مطرح و بنام خودروسازی جهانی در حال همکاری است. قیمت هر سهم این شرکت در بورس توکیو، روز گذشته به ۱۷۴ بین ژاپن (حدود ۴۳ هزار تومان) رسید.

ک DAL نگر

توسعه خدمات در ایامی و بندری سینما در دور
ک ماهه منتهی به مهر ماه ۱۴۰۱، مبلغ ۱۲۱,۴ میلیارد تومان در آمد های مریبوط به فروش و ارائه خدمات داشته است. از سویی در آمد نماد حسینا را در دوره نسبت به ماه قبل ۱۷,۹ درصد افزایش نسبت به میانگین ماه های قبل در حدود ۹,۱۴ درصد شد و برو بوده است.

آمار معاملات TRADE

ارزش سهام گروه خودرویی

ارزش معاملات گروه خودرویی روز چهارشنبه، بیست و پنجم آبان

۳۵

۲۱

نماگر بیمه INSURANCE			
نام شرکت	بیمه آفرین	بیمه ازمان	بیمه پارسیان
در صد تغییر	قیمت پایانی	قیمت پایانی	در صد تغییر
-۱.۴۲	۱,۵۳۲	۱,۵۳۲	-۱.۴۲
-۰.۷۱	۲,۲۶۴	۲,۲۶۴	-۰.۷۱
-۱.۷۷	۱,۴۴۳	۱,۴۴۳	-۱.۷۷
-۳۰.۵	۳,۰۵۳	۳,۰۵۳	-۳۰.۵
-۱.۷۱	۳۶۷۷	۳۶۷۷	-۱.۷۱
-۲.۷۲	۱,۳۹۴	۱,۳۹۴	-۲.۷۲
-۲۶۷	۵,۴۶-	۵,۴۶-	-۲۶۷
-۳.۹	۹,۳۷۰	۹,۳۷۰	-۳.۹
-	۲۲۸,۰۰	۲۲۸,۰۰	-
-۰.۴۹	۴,۲۲۲	۴,۲۲۲	-۰.۴۹
-۰.۴۸	۱,۶۷۱	۱,۶۷۱	-۰.۴۸
-۳۰.۲	۳,۰۱۴	۳,۰۱۴	-۳۰.۲
۱۸۱	۳,۷۷۲	۳,۷۷۲	۱۸۱
-۴۵۷	۱,۵۲۴	۱,۵۲۴	-۴۵۷
-۱.۱۶	۱,۶۱۹	۱,۶۱۹	-۱.۱۶
-۱۵۱	۱,۵۱۱	۱,۵۱۱	-۱۵۱
-۰.۱۵	۱,۳۶۱	۱,۳۶۱	-۰.۱۵
۲۹۵	۱۰,۰۸۰	۱۰,۰۸۰	۲۹۵
-۰.۸۶	۱,۶۱۸	۱,۶۱۸	-۰.۸۶
-۰.۵۵	۲,۰۰۶	۲,۰۰۶	-۰.۵۵
-۲.۹۹	۲,۰۱۳	۲,۰۱۳	-۲.۹۹
-۰.۲۹	۳,۰۸۱	۳,۰۸۱	-۰.۲۹
-۰.۱۹	۴,۱۳۲	۴,۱۳۲	-۰.۱۹
-	۳,۰۱۷	۳,۰۱۷	-
۰.۹۴	۲۶۹۶	۲۶۹۶	۰.۹۴

طلب ۸۹ میلیاردی شرکت خدمات بیمه‌ای رایان ساپیا

مجموع طلب اشخاص وابسته شرک خدمات بهمراه رایان سایپا در شش ماهه نخست سالجاری به مبلغ ۸۹ میلیارد تومان رسید. در این رابطه شرکت های پارس خودرو، سایپا دیزل و زامیاد بیشترین بدهی را به شرکت خدمات بهمراه ای رایان سایپا دارند. بر این اساس، شرکت پارس خودرو با ۲۶ میلیارد تومان، سایپا دیزل با ۲۱ میلیارد تومان و زامیاد با ۱۳ میلیارد تومان رتبه اول تا سوم بیشترین میزان بدهی را دارند. در حال حاضر شرکت خدمات بهمراه ای رایان سایپا از جمله شرکت های فرعی لیزینگ رایان سایپا است. از سویی موضوع فعالیت این شرکت اخذ نمایندگی از شرکت بهمراه ایران و عرضه خدمات بهمراه ای با رعایت قانون تأسیس بهم مرکزی ایران و بهم گری، مصوبات شورای عالی بهم و مقاد فرارداد نمایندگی بهمراه است. حال باید دید که این مطالبات چه زمانی وصول می شود.

پیش بینی

کارشناسان بازار سرمایه در خصوص روند فعلی بازار سهام معتقدند، با توجه به ارزش معاملات خرد ۱۰ روز گذشته بازار که میانگین سه هزار و ۵۰۰ تا پنج هزار میلیارد تومان به ثبت رسید، برای شخص کل بورس محدوده‌های یک میلیون و ۶۰۰ تا ۷۰۰ هزار واحد را می‌توان پیش بینی کرد، از سوی دیگر اکنون مهم ترین ریسک بازار سرمایه، ریسک سیستماتیک ناشی از اتفاقات روز است که بعده با توجه به حرکت رو به بالا دلار نمایی، افزاد و انتظارات تورمی و پر شدن ظرف قیمتی و زمانی اصلاح بازار در کوتاه مدت با همان تاییدیه چاشنی ارزش معاملات بالا، حضور در بازار برای سهامداران پر ریسک نیست. از سویی آینده معاملات در کوتاه مدت بازار بهویژه در صنایع پالایشی، خودرویی، بانکی و تک سهمهای خاص رو به بالا و مثبت ارزیابی می‌شود و می‌توان کماکان به یک رشد حداقل ۲۰ تا ۳۰ درصدی تا پایان سال خوبشین بود که چارت‌های صنایع و لیدرهاي بازار نیز ادامه حرکت صعودی فعلی را نشان می‌دهند.

A cartoon-style illustration of a man with blonde hair, wearing a dark green suit jacket over a white shirt. He is smiling broadly and has his hands clasped together in front of him.



۸۸,۸
میلیارد تومان

%
٢٢١

A circular icon containing a red line graph that slopes downwards from left to right, set against a background of orange bars.

آمد حاصل از لیز نگ

د از مشت

فایش، دا آمد

از ابتدای سال مالی تا پایان سال مهر ماه ۱۴۰۱، جمع درآمدهای مریوط را که خدمات لیزینگ، لیزینگ خودرو و غیربرابر با $48,8\text{ میلیارد تومان}$ است که نسبت به مدت مشابه سال قبل $16,2\%$ درصد رشد را به ثبت رسانده، نماد ولغدر به عنوان زیرمجموعه ایران خودرو در حال حاضر در مسیر رشد قرار دارد.

از ابتدای سال مالی تاریخ ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۱، بیمه سامان مبلغ ۱,۹۷۰ میلیارد تومان از محل فروش حق مه درآمد و همچنین مبلغ ۸۸۸,۴ میلیارد تومان به وان خسارت پرداختی داشته است. از سوی نماد اسلام در این مدت تراز مشتبث ۱۰,۸۲ میلیارد تومانی (درصد)، اثبات کرده است.

از ابتدای سال مالی تاریخ ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۱، جمع آمد های مربوط به ارائه خدمات لیزینگ، لیزینگ ایران بر ۲,۱ میلیارد تومان است که نسبت به مدت مشابه لق قل ۴۲,۵۹ درصد افزایش یافته است. این اساس لیزینگ ایران توانسته است عملکرد خود را بودیخشد.



و.ابته این روش همیشه حواب نمی دهد و شاهد آن نیز لاکمرو گینی کانتانش است. زپینگ گو در خلخ این خودرو از شکل کلی مشابه با فاریز 800-4 است. 288GTC استفاده کرده اما به کارگیری خطوط شناور و برخی زوایای پیچیده تر بدب شده اند نمایی کی این درون تراپیزید. این موضوع به وجوده در بروفلایل جایی

خودرویی که در تصویر مشاهده می‌کنید حاصل فکر خلاق یک طراح است
که سپس بر اینگزین بمنظور رسید.
که افراد معتقدند خودروهای معمودی تواسته‌اند با ادای احترام به دران
آنها پیشنهاد خود را موقعاً شنوند.
که مدرن کردن طراحي یک خودرو
با همراهی اینجا همراه باشد.
که اینجا همراه باشد.
که اینجا همراه باشد.

طرح گرافیکی از آینده ایران خودروهای فراری

کارمندان سابق توییتھ می توانند به جگوار-لندروور بپیوندند



مروجوط می سود، این افراد اخراج سده فرمادنی عالی برای نعمت بهای خود روساز برا در گیر شدن با فناوری های آینده هستند. افرادی که از شرکت های بزرگ فناوری اخراج می شوند دقیقاً مهارت های لازم برای تبدیل شدن به یک شرکت «اول دیجیتال و مبتنی بر داده» را دارند. آنتونی بتل، مدیر ارشد اطلاعات جگوار-لندرور گفت: «ما در حال تقویت بیشتر دانش پایگاه داده و مهارت های دیجیتال مان هستیم تا بتوانیم استراتژی ReImagine را اجرایی کیم و از سال ۲۰۲۵ به یک کسب و کار بر قی تبدیل شویم و تا سال ۲۰۳۹ به سر ابط حذف کریں بررسیم.

فرآخوان ۳۰ هزار دستگاهی تسلابرای مدل X



باستناده به مقاله فراخوانی کرد.
جهان اوابل این ماه بیش از ۴۰ هزار دستگاه خودرو و مدل ۵ و مدل ۶ را بدیلیل خطراز دست داد کمکفرمان برقی هنگام رانندگی در
شده است گفته که این مشکل از طریق یک به روزرسانی نرم افزاری حل خواهد شد. براساس گزارش «روتزر» ارزشمندترین خودرو ساز
هیچ تصادف، جراحت یا مرگ مرتبط با فراخوان اطلاعی نداشته است. این شرکت در نامه ای که به اداره ملی اینمنی ترافیک بزرگراه ها رسال
به این مسیب و حظر ایسیب را فرایس دهد. سند ثابت نهاد

رفع مشکلات بیش از ۱۱ هزار محصول ایلان ماسک توسط GM از سال ۲۰۲۱

این دو خودروساز ممکن است به واسطه انجام خدمات برای خودروهای تسلا در حال کاهش باشد.

پورشه باکسٹر برقی راہی خیابان شد

پورشه ۷۱۸ باکستر تمام الکتریکی برای نخستین بار در حال آزمایش در جاده‌های عمومی مشاهده شد. به گزارش «تاکسیپرس» پورشه پیش تر تایید کرد بود که نیروی برقی کلکتریکی به کایمن نیز خواهد رسید و تاریخ عرضه این جفت در سال ۲۰۲۵ برنامه ریزی شده است. نسل غلیقی ۹۸ باکستر و کایمن در سال ۲۰۱۶ عرضه شد و این آخرین نسخه از خودرو اسپریت دو سرنشیبه پورشه با موتور اختراق داخلی خواهد بود. ۷۱۸ تمام الکتریکی سویین خودرو برخی خالص این برند، پس از تایکان و خودرو بر قی جدید مسکن خواهد بود که قرار است در سال ۲۰۲۳ عرضه شود. پیش تر جزئیات فنی زیادی از طریق کانسپت Mission R بهماید



شده است؛ زیرا خودرو تولیدی از همان پلت فرم سفارشی توسعه یافته برای آن خودرو استفاده خواهد کرد. استایل نیز تحت تاثیر Mission R قرار خواهد گرفت. این جدیدترین تصاویر جاگرسوسی هستند که چراغ‌های جلو باریکتر، افقی تر و سپر عقب بلند را نشان می‌دهند که به یک نوار نورپردازی LED جدید با عرض کامل تغذیه می‌شود. هر دو مدل GT4 ePerformance و کایمن- Mission R بعدی دارای یک بسته پاتری ۸۲ کیلووات-ساعتی هستند که توسط یک تراکت که در ۰-۱۰۰ کم/ ساعت ۷.۳

ست. این خلاطه طی چهار سال آینده با محصولات بسیار خوب فورد و جنرال موتورز پر خواهد شد. تسل‌چندین امار عرضه سایبری‌تراک و نسل بعدی تسلا و دوستر را به تعویق انداخته است. طبق آخرین اخبار منتشر شده نوسط این شرکت، تولید پیکاپ عجیب و خودرو اسپرت جدید این شرکت در سال آینده آغاز خواهد شد. مدیران فورد و جنرال موتورز قبل اعلام کردند که قصد دارند رهبری بازار خودروهای برقی را در همین دهه از تسلا مگیرند. فورد تخمین می‌زند تا سال ۲۰۴۶ حدود ۲ میلیون دستگاه خودرو برقی تولید خواهد کرد؛ در حالی که جنرال موتورز می‌گوید تا سال ۲۰۵۰ ظرفیت تولید پیش ز ۲ میلیون دستگاه خودرو برقی را در آمریکای شمالی و جنوب خواهد داشت.

مئونو اکبریتی دو نامه با دربار
اسپ بخار پشتیبانی می شود. شتاب صفر
تا ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت تنها خلاف ۲.۵
ثانیه فریاه می شود و حداً کثر سرعت آن
نیز به ۲۸۸ کیلومتر بر ساعت می رسد.
پورشه قصد دارد با عرضه نسل بعد ۷۱۸
کیمن و باکستر به صورت تماهبرقی قدم
سیار بزرگی در بر قی سازی محصولات
اسپرت خود بردارد. انتظار می رود این
پلت فرم در آینده در محصولات آتودی
ولامور گینی نیز استفاده شود.
۷۱۸. سومین محصول تمام برقی کاملاً جدید
پورشه خواهد بود و در حال حاضر این
شرکت مدل تایکان را در بازار دارد. سال
آنینه مدل برقی مسکان به بازار عرضه
خواهد شد و پس از آن نوبت به
خواهد بود.

A photograph of a Tesla service center. In the foreground, a dark blue Model X is parked on a lift. In the background, a red Model S is also on a lift with its hood open. To the right, another dark blue Model X is parked on the ground. The ceiling has a grid of lights, and there's a sign that says "CAR O' LINES".

پژوهش سالانه «جنگ‌های خودرویی» بانک آمریکامریل یینچ ادعامی کند که سهم تسلای از بازار خودروهای بر قی ممکن است تا سال ۲۰۲۵ افزایش ۷۰ درصد کنونی به ۱۱ درصد کاهش یابد. در سوی دیگر جنرال موتورزو فورد جایگاه این شرکت را درین بخش تصاحب خواهد کرد. با چنین تغییری ممکن است جایگاه ایلان ماسک به عنوان ژرونتمدترین انسان کره‌خاکی نیز متزلجاً شود.

به درستی اشاره می کند، تسلای شکه ای از تعییر گاه ها را در اختیار ندارد. در حالی که مرکز خدمات خود را دارد، اما تعادن آنها به اندازه نمایندگی های جنرال موتورز نیست. این شرایط تاحدی ممکن است یکی از دلایلی باشد که بسیاری از مشتریان تسلای شکه ای از زمان نظر طولانی برای سفارش گذاری قرارهای خدمتی بوده اند. شایان ذکر است که رویس در مردم در خدمات دقیقی که نمایندگی های جنرال موتورز روی خودروهای تسلای انجام می دهند به جزئیات نپرداخته است. ما هچنین نمی دانیم که چه تعاداز خودروهای تسلای دیگر تحت ضمانت خودروساز نیستند. علاوه بر این بسیاری از عملکرد های عميق تر این خودروها مواردی هستند که فقط مرکز خدمات تسلای می توانند اقدام به تعییر آن کنند. اما این بدان معنا نیست که این جریان مالی یک برد بزرگ برای هر دو طرف نیست. در نظر داشته باشید که داشتن توانایی تکمیل خدمات در یک روز به میزان زیادی بر رضایت مشتری تاثیر می گذارد. مطمئناً به همین دلیل است که ایلان ماسک، مدیر عامل تسلای برای بهبود تجربه خدمات برای مشتریان در اوایل سال جاری تلاش زیادی کرد. اکنون با توجه به پیشرفت او به توقیت، ردیابی میزان بهبود خدمات تسلای در سال ۲۰۲۳ جالی خواهد بود. در هر صورت، شکاف بین خودرو و برقی تسلای امنیتی را تعییر کرده است. به گفته این گروه خودرو سازی «تجارت تعییر تسلای» در جنرال موتورز در حال رشد است و احتمالاً این جریان تا زمانی که مدل خدماتی تسلای پوشش کاملی برای مشتری ارائه نکند، دادمه خواهد داشت.

در جریان روز سرمایه گذار خودرو ساز دیروزی که روز بینجشن به هفته گذشته در شهر نیویورک برگزار شد، جنرال موتورز این منبع در آمد جدیدش را فاش کرد. سارک رویس، مدیر عامل جنرال موتورز هنگام صحبت با سرمایه گذاران و تحلیلگران، این بمب خبری را رها کرد و گفت: «این یک تجارت در حال رشد برای ماست. باید بگوییم این یک تجارت جدید است.» ارائه خدمات خودروهای تسلای موضوع ساده ای نیست: اما باید در نظر داشت که سود آن دو طرفه است. جنرال موتورز جریان مالی عظیمی از سود و دریافت کارمزد را به همراه داشته است که حتی خود جنرال موتورز نیز برای آن برنامه از پیش تعیین شده ای نداشته است. اما از نظر نظر مشتری انتخاب کردن مرکز تعییر گاهی جنرال موتورز توسعه خود را در این تسلای امنیتی توان در نتیجه عدم تحمل آن ها برای بافت خدمات: خدمت تسلای داشت. همان طبق، که بدان

اعلام استعفاءٍ، تبّاعٍ، بلهٍ، ها؛ سمت مدّ عامله حگما، لند، ۹۹.

حاضر مسئول بخش مالی خودروساز به عنوان رئیس امور مالی است، نقش مدیرعامل موقعت را بر عهده خواهد گرفت. ماردل در حال حاضر یکی از اعضای هیات مدیره حگوار-ندرور است و ۳۲ سال است که در این شرکت کار می کند. بولوره سو از هشت سال قائم در گروه رندر سپتامبر ۲۰۰۲ به عنوان مدیر عامل حگوار-لدرور منصوب شد. در شرکت رندر نقش های معادن اجرایی برای تولید و زنجیره تامین، مدیر ارشد رقابتی، مدیر عامل و مدیر ارشاد اجرایی رندر بر عهده گرفت. او پس از پیوستن به این خودروساز در سال ۱۹۹۰ سال را در نقش های مالی در جگوار-لدرور گذرانده است. اطلاعات جالب در مورد زندگی شخصی او این است که او از طرفداران مسابقات سبدوانی نشنال هانت و همچنین طرفدار پرو افرا فوتبال آمریکایی است.

تاتا موتورز، مالک جگوار-لندروور اعلام کرد که مدیرعامل این شرکت بریتانیایی بزمت خود کناره گیری می‌کند. رئیس سابق روند سال ۲۰۲۰ به جگوار-لندروور ملحق شد و پس از حضور خود را در قلب چالش‌های این خودرو ساز انگلیسی حساس کرد و یک طرح «گسترش بر قی سازی» (Reimagine) را اعلام کرد که طی ن جگوار از سال ۲۰۲۵ به یک برنده لوكس و تمام‌برقی سطح بالا تبدیل می‌شود؛ فقامی که شامل کنار گذاشتن سدان‌الکتریکی LX می‌شود. در حال حاضر جزئیات یادی در موردنام موضع منتشر نشده؛ اما تبری بولوره گفته است که این اقدام وی لایل شخصی دارد. بولوره از ۳۱ سامپراز سمت خود استغفاری مدد. بداین معنی که جگوار-لندروور در سال آینده رئیس جدیدی خواهد داشت. آدریان مارلد که در حال



فراوری رومای منصوری با بدنه عجیب دورنگ!



گیری با تیغه‌های زیاد، کاپوت‌های گرفته از مدل ۸۱۲ کامپتیزونه، رکاب‌های جانبی، رینگ‌های مشکی و نیتری، دیفیوزر قبق کیرو اسپیلر عقب است. پیشوانه ۸-سیلندر ۳.۹ لیتری توین توربو این خودرو هم‌گنون قدرت ۷۰۰ اسپیغارو گشتنوار ۸۲۵ نیوتون متر تولید می‌کند. منصوری جدید برای رسیدن از سطح سکون به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت به ۳.۱ ثانیه زمان نیاز دارد که ۰/۷ ثانیه سریع تراز نسخه استوک بوده و حداکثر سرعت آن نیز به ۳۲۲ کیلومتر بر ساعت می‌رسد.

منصوری در سال جاری می‌لادی کیت توینینگ مفصلی را برای فراوری روما تدارک دیده بود؛ اما هم‌گنون یک نسخه خاص و منحصر به فرد بازگشته است. این خودرو تک‌ساخت بدنده دورنگ غیربراعی دارد؛ چراکه یک طرف خودرو پررنگ سفید و طرف دیگر پررنگ سبز در آمده است. این دورنگ بالاگوی خاصی به دیگر می‌رسند و یک نوار رانگ‌های پرجم ایتالیا نیز آن را از یکدیگر جدا می‌نمایند. همان‌طور که انتظار می‌رود فراوری روما منصوری از کیت فیری‌کربنی کامپی سود می‌برد. تغییرات ظاهری این سوپر اسپرت ایتالیایی شامل سپر جلوی

ایمنی
Safety

دو تصادف مرگبار برای تسلا مدل ۳



داده‌های ثبت شده در پایگاه‌های NHTSA نشان می‌دهد دو تصادف مرگبار جدید که خودروهای تسلا مدل ۳ در آن‌ها حضور داشته‌اند، رخ داده است. این خودروها از سیستم کمک‌راننده سطح ۲ تسلا استفاده می‌کردند. دلیل ثبت جزئیات این تصادفات در پایگاه‌های NHTSA به‌الازم خودروسازان به شیوه تصادفات مربوط به خودروهای دارای تکنولوژی‌های کمک‌راننده پیش‌تر قته مربوط می‌شود. از ۱۶ سپتامبر تا ۱۵ اکتبر امسال ۱۸ تصادف مرگبار مربوط به خودروهای دارای سیستم‌های کمک‌راننده ثبت شده است و به عنوان پوششی از مستورات‌الزمی NHTSA، خودروسان و تکنیکی‌های تکنولوژی‌ای باید جزئیات تصادف خودروهای خود را در عرض ۲۴ ساعت از زمان اطلاع ثبت کنند. این دستور شامل خودروهای مجهز به خودران سطح ۲ و پرونوتایپ‌های موره استفاده برای تست سیستم‌های سطح ۳ تا ۴ می‌شود. از جمله تکنیکی‌های این پاسیفیکایر و پرده‌سوز استفاده برای دستیار خود را در سطح ۰ تا ۲۰۱۰ تعداد ۶۰۵ تصادف که یک‌پاره طرف آن خودروهای مجهز به سیستم‌های سطح ۲ بوده گزارش شده است.

روزنایی
Show Room

معرفی نسخه ویژه‌ای از پاسیفیکا



کراس‌لر برنده است که پیش از ۴۰ سال پیش مینی و رالی را کرد و این راه را تا امروز با عنسلز از این خودروها داده است. حال این شرکت به‌منظور گرامیداشت تاریخچه غنی مینی‌ون‌های خود، سخه ویژه‌ای از پاسیفیکا را مام رود ترایپر (Road Tripper) معرفی کرده است. این خودرو در دونسخه هیبرید و بنزینی معمولی عرضه می‌شود که اولی روی رینگ‌های ۱۸ اینچی قرار می‌گیرد و دوچه به نمونه ۲۰ اینچی مجذبه است. این رینگ‌ها برگ خاکستری برآق استند و در سطح آن‌ها، لوگوی کراس‌لر برگ‌نارنجی نقش سه‌شنبه است. همین لوگو یک قاب گرانیتی نیمه‌براق روی جلوپنجره و در صندوق هم دیده می‌شود. قاب جلوپنجره، قاب اینهای جانبی و دستگیره در هنوز از گرانیت نیمه‌براق استند. پکیج رو تراپر همچنین ویژگی‌هایی کاربردی مثل بارندسقفتی راه‌های پرور استاندارد خود را نسبه‌بندی این پاسیفیکایر و پرده‌سوز استاندارد خود را در ۰/۶ می‌شود. این تواند تا ۱۶۳۰ کیلوگرم را بکسل کند.

چینی
Chinese

گریت وال اورا فانکی کت در اروپا!



اورا (برند الکتریکی گریت وال) نخستین محصول خود را عرضه کرده است. این هاچ‌بک چینی فعلی در نسخه فرستادنی با قیمت ۲۱ هزار ۹۹۵ پوند راهی بازار بریتانیا شده است. اما بعداً مدل‌های ارزان‌تر و همین طور سخه‌ای با تاریخ پرگار و برد بیش از ۴۰ کیلومتر هم ارائه خواهد شد. فعلاً تمام مدل‌های فانکی کت با قابلیت شارژ حداقل ۶۴ کیلوواتی ارائه می‌شوند که سرعت چندان زیادی نیست؛ اما هنوز هم شارژ ۸۰ درصد از باتری‌ها کمتر از ۴۵ دقیقه طول می‌کشد. فانکی کت از کابین جاواری برخوردار است که هم جلوه‌های عقب فضای کافی برای نشستن افرادی باقدبیش از ۱۸۰ سانتی‌متر دارد. روی درها و داشبورد متیال نرم و دوخت بر جسته کار شده و چند چرم‌غیریلکفرمان به اندازه رقباً ضخیم نیست، اما اندیشه‌ای استاندارد خودرو به خوبی کار می‌کند و هر چند هنوز کاملاً آماده نیست، اما گفته شده در ۰/۶ می‌شوند. آینده از راه دور به روز شده و به ابل کارپی و اندروید اتوهم مجذب خواهد شد.

افزایش قیمت محصولات گروه بهمن در بازار آزاد

فیدلیتی ۷ نفره در بازار ۵۵ میلیون تومان گران شد!

نام خودرو	قیمت روز (میلیون تومان)	تغییر قیمت (میلیون تومان)	افزایش کاهش
چینی			
چک ۴۰	۵۲۵	-	-
چک ۳۳	۷۷۰	-	-
چک ۵۵ موتور ۲۰۰۰	۹۷۰	-	-
چک ۵۵ نیوفیس ۱,۵L	۸۰	-	-
کی ام‌سی T8	۱۹۵	-	-
تی‌گو ۷۱	۱۴۵	-	-
فونیکس تی‌گو ۷ پرو اکسلنت	۳۹۵	-	-
فونیکس تی‌گو ۸ پرو پریمیوم	۹۳۰	-	-
دی‌گیتی	۴۲۰	-	-
فیدلیتی (تی‌پ) ۵۵ نفره	۳۴۵	-	-
فیدلیتی (تی‌پ) ۷۲ نفره	۳۸۵	-	-
هایما ۵۵ جدید	۹۸۰	-	-
هایما ۵۷ پلاس	۱۲۰	-	-
لاماری ایما	۶۵	-	-
خارجی پریمیوم			
هیوندای اکست	۹۰	-	-
هیوندای ۱۰۲	۱۳۰	-	-
هیوندای ۲۰	۶۰	-	-
هیوندای النtra	۳۳	-	-
هیوندای ساتافه	۵۴	-	-
هیوندای آزرا	۱۲۰	-	-
کی‌اسپورت‌تچ ۷۱	۳۶۵	-	-
کی‌اسپورت‌تچ ۷۱	۳۷۱	-	-
مزا ۳۳	۵۸۵	-	-
کی‌اسپارتو ۲۰۰۰ مونتاژ	۳۸۵	-	-
سیتروئن C3	۴۵	-	-
سوزوکی ویتران	۸۰	-	-
خارجی لوکس			
بام و ۴۰۷ فول	۱۲	-	-
بام و ۵۳۰	۷	-	-
لکسوس RX200fsport	۹	-	-
لکسوس NX300 هیبرید	۵	-	-
فلوکس تی‌گوان	۶	-	-
فلوکس پاسات	۳	-	-
ولوو XC90	۹	-	-
مرسدس بنز E200	۹	-	-

احسان ناصری‌ایلی
e.naseri@autoworld.ir

نام خودرو	قیمت روز (میلیون تومان)	تغییر قیمت (میلیون تومان)	افزایش کاهش
پراید ۲۱۵	۱۱۱	-	-
پراید ۱۳۱	۱۳۱	-	-
پراید ۱۲۲	۱۲۲	-	-
پراید ۱۵۱ آپشنال	۱۵۱	-	-
تی‌بی‌اس‌ندوقدار	۲۱۱	-	-
تی‌بیا ۲۲۱	۲۲۱	-	-
سلینا ۲۲۷	۲۲۷	-	-
کوبیک ۲۲۱	۲۲۱	-	-
نیسان آپشنال	۳۵۳	-	-
پژو ۴۰۵ GLX	۳۰۰	-	-
پژو ۴۰۵ GLX دوگانه	۳۲۹	-	-
پژو ۴۰۵ SLX	۳۶۸	-	-
پارس سال XU7	۳۵۷	-	-
پژو پارس TU5	۴۲۰	-	-
پارس سال TU5 سفارشی	۵۰۵	-	-
پژو پارس دوگانه	۴۴۲	-	-
پژو ۷۰۰ دندانه‌ای فول	۴۴	-	-
پژو ۷۰۰ پانوراما	۴۶۰	-	-
پژو ۷۰۰ پانوراما تومات	۶۳۰	-	-
پژو ۷۰۰ سقف قمز MC	۵۱۶	-	-
پژو ۷۰۰ تی‌پ ۲	۳۳۳	-	-
پژو ۷۰۰ تی‌پ ۵	۳۹۵	-	-
پژو ۷۰۰ سندوقدار	۴۰۰	-	-
رایا پلاس ۳۴۰	۴۶۰	-	-
رایا پلاس سقف شیشه	۳۸۵	-	-
سمند LX	۳۳۶	-	-
سمند EF7 دوگانه	۴۶۶	-	-
سونر پلاس	۳۸۴	-	-
دانامولی باکروز	۴۴۰	-	-
دانپلاس	۴۹۲	-	-
دانپلاس توربو	۵۳۲	-	-
دانپلاس توربو تومات	۵۸۶	-	-
تارادنده‌ای	۴۹۵	-	-
تارالتومات	۶۲۲	-	-
وات آرسان	۲۲۹	-	-



گیرایی خاصی دارد و اگر این خودرو ساز بریتانیایی می‌خواست نسخه پرفورمنس از محصول روزار خود را عرضه کند، شاید محصول نهایی جنین چهره‌ای می‌داشت. از جمله برگسته‌ترین و بیزگی‌های بخش جلوی خودرو می‌توان به سپر بازطرابی شده، اسلیلتر و روردهای هوای جدید و طقطعات غیرگردنی متنوع اشاره کرد. منصوری تووجه و بیزه‌های هم به کابین خود را داشته و از جرم نارنجی روشن با الگوی متمایز و کمیندهای بینی همراه با نوشته منسوبی استفاده کرده است. در بخش داخلی این خودرو لوکس و خاص قطعات مشکی متنوعی نبزدیده می‌شوند که برخی از آن‌ها نوئمه و نشان منصوری را خود به همراه دارند.

کیت اختصاصی منصوری برای رولزرویس داون

هیوندای ۱۰



هیوندای ۱۰ را باید خواهر ناتی کیا پیکانتو دانست. این دو هاج پک کرده از دو برند مختلف، در باطن با هم وجه اشتراک فراوانی داشته و خروجی یک گروه خودرویی هستند. هیوندای ۱۰ امروز نظر هم همچون پیکانتو متعلق به نسل دوم بوده؛ با این تفاوت که تولید آن از سال ۱۳۱۳ آغاز شده و عرضه‌اش در سال جاری می‌باشد. متوقف شده است. ۱۰ ابرخلاف پیکانتو، کوتاه‌ترین مدت زمان را در بازار ایران حضور داشت و تهابه‌مدت یک سال در آن به صورت مونتاژ اتوماتیک، سیستم دیفرانسیل جلو و موتور ۱.۰ لیتری هستیم که این بار با خروجی کمی بهتر، ۱۸۷ اسب بخار قدرت و ۱۲۱ نیوتن متر گشتاور تولید می‌کند. شاید خودروی ۱۰ بهتر باشد؛ اما صرف ساخت آن بیشتر بوده و ۵،۹ لیتر در هر صد کیلومتر است. همچنین شتاب آن نیز کمتر بوده و ۱۳.۸ ثانیه عنوان شده است. اما حداقل سرعت مجاز آن همان ۱۶۳ کیلومتر بر ساعت است.

باضعیف‌ترین خودروهای موجود در بازار ایران آشنا شوید!

خارجی‌های زیر ۱۰۰ اسب بخار!

چندی پیش به معرفی قدر تمندترین خودروهای موجود در بازار ایران پرداختیم. خودروهایی که همگی وارداتی بودند و حدود یک دهه پیش، زمانی که محدودیت واردات خودروهای بالای ۲۵۰۰ سی سی مطرح نشده بود، وارد بازار خودرو کشورمان شده بودند. در آن مطلب از خودروهای لوکس و اسپرتی صحبت کردیم که بیشترشان ۸ سیلندر بودند و در میانشان شاهد حضور نمونه‌های ۶۰ و ۱۲۰ سیلندر هم بودیم. امروز یک چرخش ۱۸۰ درجه از خودروهایی در بازار پروریم که دقیقاً قادر مقابله با خودروهای لوکس و اسپرت نبوده و با هاج پک های ۳ و ۴ سیلندری سر و کار داریم موجود در کشور. این بار دیگر خبری از خودروهایی که در رده خودروهای پریمیوم قرار می‌گیرند البته قیمت همین خودروهای اقتصادی هم در آنفت بازار کشور، سری‌فلك زده و بلطف تعریفهای کمتری سنتیک، اعداد و ارقامی را به خود می‌بینند که در بازار جهانی نظر ندارد. به هر حال امروز قصد داریم خودروهای خارجی را بر این معرفی کنیم که قدرت تولیدی شان دور قمی بوده و کمترین توان را در بازار خودرویی کشور تولید می‌کنند.

امیر شیرعلیوند
a.shiraliwand@autoworld.ir

اسمارت فورتو



فورتو همان فور فور بوده که کلینش ظرفیت برای حمل ۲ سرنشین را دارد. مدل فورتو، قدریم تراز فور فور بوده که از سال ۲۰۱۴ نسل سوم آن وارد خط تولید شد و در حال حاضر نیز نسخه الکتریکی آن همچنان در حال عرضه است. این خودرو در اصل، نسخه سه در از هاج پک اسماارت بوده و در کلاس هاج پک‌های خیلی کوچک سه در پر می‌میم دسته‌بندی می‌شود. فور تو تها خودرو این فهرست است که فاقد ردیف دوم صندلی برای سرنشینان بوده و فقط دو سرنشین را در خود جای می‌دهد. فور تو همچون فور فور دارای کیربکس ۶ سرعته اتوماتیک، سیستم دیفرانسیل غلب و همچنین موتور ۳ سیلندریک لتری بوده که ۷۱ اسب بخار قدرت تولید می‌کند و حداکثر ۱۱ کیلومتر بر ساعت سرعت می‌گیرد. اسماارت های ۹۱ نیوتن متری تها خودرویی بازار هستند که حتی گشتاور شان هم کمتر از ۱۰۰ نیوتن متر است. اسماارت فورتو با مصرف ۴۱ لیتر بنزین در هر صد کیلومتر به صورت ترکیبی، کم مصرف ترین خودرو حاضر در این جمع به حساب می‌آید. شتاب آن خودرو ۱۱ ثانیه است.

فیات ۵۰۰



این شما این ضعیف‌ترین خودرو خارجی چند سال اخیر بازار خودرویی ایران. فیات ۵۰۰ اسپریت بخار قدرت، ضعیف‌ترین خودروی است که در یک دهه اخیر پا به کشورمان گذاشته است. این خودرو ریز جهه ایتالیایی طراحی خاصی داشته که چیزی میان هاج پک و کوچک است. فیات ۵۰۰ مورد نظر متعلق به نسل دوم از این خودرو افسانه‌ای فراموش نشده بوده که از سال ۲۰۰۷ تاکنون در حال تولید است با وجود این که فیات ۵۰۰ دارای سخنه‌های قدر تمندتر با بیش از ۱۰۰ اسب بخار نیست، اما وارد کننده این خودرو به ایران تضمیم گرفته آن را باموتور ۱.۲ لیتری وارد کرد که توان تولید ۱۰۰ اسب بخار قدرت و ۱۰ نیوتن متر گشتاور را دارد. غال است بدانید ۵ باتشتاب ۱۲.۹ ناتیه‌ای سریع ترین خودرو زیر ۱۰۰ اسب بخاری ایران است. گیریکس مورد استفاده در این خودرو از نوع ۵ سرعته اتوماتیک بوده که نیرو را به چرخ‌های جلو منتقل می‌کند. مصرف سوخت این فیات ۵ لیتر در هر صد کیلومتر عنوان شده است.

هیوندای ۲۰



دومین خودرو ضعیف هیوندای در ایران (که قوی ترین خودرو ضعیف به حساب می‌آید) ۲۰۱۰ است. برخی منابع قدرت این هیوندای ۱۹۹۱ و برخی دیگر ۱۰۱ اسپیت خارجی از اعلام کردند که عدداول واحد HP و دومی با واحد BHP عنوان شده است. در هر صورت ۲۰ اهفتمین خودرو خارجی ضعیف‌بازار خودرو ایران بوده که در مزد ۱۰۰ اسپیت خارجی قرار می‌گیرد. ۱۲۰ یک هاج پک پنچ در کوچک بوده که بعد از آن بزرگتر از دیگر خودروهای این فهرست است. نسل دوم از ۲۰۱۰ در بازار ایران ۱۴۰۰ تا ۲۰۱۰ نسل توید و به مدت ۲ سال از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷ در ایران مونتاژ شده است. موتور ۴ سیلندر ۱.۴ لیتری ۱۲۰ باموتور ۱۳۴ نیوتن متر گشتاور بزرگ ترین بوده و بیشترین گشتاور را تولید می‌کند و با حداقل ۱۷۱ کیلومتر بر ساعت، بالاترین سقف سرعت را دارد. هیوندای ۲۰۱۰ در هر صد کیلومتر ۶.۷ لیتر بنزین می‌سوزاند که پر مصرفتر از دیگر خودروهای این فهرست است. این هاج پک‌های از گیریکس ۴ سرعته اتوماتیک برای انتقال نیرو به چرخ‌های جلو بهره‌می‌برد و شتاب آن ۱۳.۲ ثانیه است.

کیا پیکانتو



در یک دهه گذشته خودروهای کرمه‌ای از کلاس‌های مختلف، حضور پررنگی در بازار کشورمان داشته‌اند و بعید است در چین فهرستی حضور نداشته باشند. یکی از کرمه‌ای های زیر ۱۰۰ اسپیت خارجی موجود در چین که ضعیف‌ترین آن ها نیز به حساب می‌آید، کیا پیکانتو است. پیکانتو تها خودرویی کوچک در ایران از نوئم نسل دوم بوده که تولید آن در سال ۱۳۱۱ آغاز شده و در سال ۱۳۱۷ تاکنون در حال عرضه است. این هاج پک خیلی کوچک پنچ در میان ۱۲۰ نسل شناسی تها خودرویی کلیومتر بر ساعت سرعت می‌گیرد. اسپیت خارجی کیا پیکانتو ۹۱ نیوتن متری تها خودرویی بازار هستند که حتی گشتاور شان هم کمتر از ۱۰۰ نیوتن متر است. اسپیت خارجی کیا پیکانتو به صورت ترکیبی، کم مصرف ترین خودرو ایران هست.

میتسوبیشی میراژ



بعد از معرفی ضعیف‌ترین خودروهایی وارداتی بازار که در کمال تعجب همگی اروپایی بودند، اکنون نوبت به آسیایی‌ها می‌رسد. میتسوبیشی میراژ عنوان تنها ژاپنی در این فهرست حاضر شده و همچنین تها خودرو زیر ۱۰۰ اسپیت خارجی است که از گیریکس CVT پیشرفت. گیریکس CVT میراژ، نیو راز موتور ۳ سیلندر ۱.۲ لیتری به چرخ‌های جلو منتقل می‌کند. میتسوبیشی میراژ توانایی تولید ۷۸ اسپیت خارجی قدرت و ۱۰۰ نیوتن متر گشتاور را دارد. این هاج پک پنچ در میان ۱۲۰ نسل شناسی تها خودرویی کلیومتر بر ساعت می‌گیرد. میتسوبیشی میراژ بوده که نیرو را به چرخ‌های جلو منتقل شده است. میراژ در هر صد کیلومتر به صورت ترکیبی ۱۶ لیتر بنزین می‌سوزاند که برای خودرویی با این چه مصرف زیادی است.

نهمین نسل از هایلوکس



احتمالی هایلوکس ۲۰۲۳ جدید شده‌اند. این مدل احتمالاً ساده‌تر و رسمی‌تر، با طراحی نمای جلوی باله‌بیت تر مشابه توکار باشد. همراه با چراغ‌های کوچک‌تر و جلوینجره بزرگ‌تر خواهد بود. به همین جهت، احتمالاً در فضای داخلی و همچنین پیش‌انها شاهد تغییراتی باشیم. انتظار می‌رود که این مدل با پیشرانه‌های دیزلی و بنزینی مانند موتور ۲۰۲۸ لیتری توکروپیل عرضه شود. اما افزایشی همیز پیش‌خواهد بود و اگرچه هنوز این موقع تایید نشده است، اما شاید با پیشرانه‌ی برقی هم عرضه شود. البته قیمت این مدل هنوز مشخص نیست.



توسلی مهر در آین رونمایی از نسل جدید شهرداری خبر داد:

راه اندازی خط تولید اختصاصی ون در «ایران خودرو دیزل»

تولید روزانه این خودرو ساز از ۱۰ دستگاه افزایش یافته است که با تولید روزانه ۳۰ دستگاه کامیونت، به تولید ۱۲۰ دستگاه محصول در روز خواهد رسید.

مزایای ون ایران خودرو دیزل با امکانات مناسب

مدیرعامل سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسیرانی شهر تهران نیز در این آیین گفت: «ون جدید ایران خودرو دیزل از امکانات مناسبی برخوردار بوده است و با ظرفیت ۱۲۱ نفر و سقف بندن و اهرمی مناسب شرایط بهتری را برای مسافران فراهم می‌کند». مهدی اسماعیل‌بیگی با این این که امروز شاهد ورود نهایی جدید به ناوگان حمل و نقل تهران هستیم، اظهار کرد: «تاکسی‌های چهار‌نفره و اتوبوس‌های ۴۰ نفره در تهران فعالیت می‌کنند و فاصله جدی بین این دو دستگاه و جوده دارد.» وی با این این که از سال ۱۳۸۶ تعداد ۷هزار و چینی به ناوگان حمل و نقل عمومی تهران اضافه شد، بیان کرد: «ما توسعه خودروهای تاکسی چهار‌نفره را نوسازی کنیم، اما مافقی برای نوسازی ون‌های داشتیم و قطعات موردنیاز در دسترس نبود و مشکل جدی ایجاد می‌کرد که ارندام این بخش را کاهش می‌داد.» مدیرعامل سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسی‌رانی شهر تهران با این که امروز با تلاش تولید کنندگان داخلی شاهد چارچوبی خودروهای جدید هستیم، یادآور شد: «ون‌های جدید ایران خودرو دیزل با امکانات مناسب، موجات رضایت‌مندی شهروندان را فراهم خواهد کرد.» وی با عالم این که ۲هزار دستگاه افزایش و فشار مجدد بر ناوگان اتوبوس‌رانی را کاهش دهیم و تاسیل آینده بتوانیم ۲۵۰۰ دستگاه ون را اضافه کنیم.»

در حال حاضر ۸۶ درصد سهم کامیون، ۷۰ درصد سهم اتوبوس شهری، ۶۳ درصد سهم ون و ۴۰ درصد بازار کشته است، متعلق به ایران خودرو دیزل است که سهم بازار کشته تا پایان سال رشد قابل توجهی خواهد داشت. صادرات این شرکت نیز آغاز شده و با برخی از کشورهای بزرگ منطقه در حال مذاکره و تفاهم برای ارسال محصول است.

تاكيد شهرداري از تامين ناوگان پايتخت

در این مراسم، شهردار تهران نیز با این که خودروهایی که امروز رونمایی شد، پیش‌ازنی و مناسب برای استفاده مردم است، تصریح کرد: «امید است اتوبوس، ون و سواری بر قی نیز داشته باشیم،» علیرضا زکانی افزود: «لاید کم که سمت ون بر قی برآید، در این زمانه راه‌اندازی ایستگاه‌های شارژر در ۱۵٪ دستگاه با همکاری مبنای در حال انجام است.» وی با این که بخش خارجی در مقطعی می‌خواست با ورادت سرمایه‌گذاری کند و شکوه حمل و نقل مار است دست بگیرد، اظهار کرد: «برای ما مهم است که سرمایه‌گذار داخلی و خودرو سازان داخلی این شکوه را در دست بگیرند.» صندوق بازنیستگی، سازمان سرمایه‌گذاری و بانک شهر نیز می‌توانند در این زمانی سرمایه‌گذاری کنند. شهردار تهران با تاکید بر این که باید به یک حمل و نقل ترکیبی و هوشمند بررسی تام مردم خوشان سنجند که با کدام نوع حمل و نقل می‌تواند راحت‌تر به مقدار ستد بایان کرد: «خاتمه‌این کارها شروع برآور رفع تأثیر و کاهش آلودگی البته در سطح خودش است، چرا که الودگی ابعاد مخلوطی دارد.» وی اظهار امیدواری کرد: «دست به دست هم دهیم و بار مردم را به دوش بکشیم، این اختصار ماست که پیام آور امید و نشاط و افقی روشن برای همه مردم عزیز به ویژه مردم تهران باشیم، چرا که کارهای انجام شده در تهران به سرعت‌الگومی شود.» زکانی با این که بسیار خشنود که در شنبه‌ای دیگر در این مجموعه پر افتخار برای رونمایی از یک خدمت شایسته در خدمت شما هستیم، اظهار کرد: «شنبه‌های این امید و افتخار یکی از پس از دیگر پشت سر می‌گذریم.»

تحقیق ۵۶۰ میلیارد تومان سود عملیاتی تا پایان سال



مدیرعامل ایران خودرو دیزل با اشاره به این که در پایان سال ۱۴۰۰، ۲هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان سود عملیاتی محقق شده است، بیان کرد: «در شش ماهه این سال ۱۴۰۱، ۵هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان سود عملیاتی محقق شده و پیش‌بینی تا پایان سال جاری، ۵هزار میلیارد تومان از ورده سهامداران، توسعه ایران خودرو دیزل محقق شده است.» توسلی مهندسی ایران خودرو دیزل از فرمان معلم هری در ایران خودرو دیزل اتفاق افتاده و فراماین ایشان در تمامی شاخص‌ها قابل احتساب، بیان کرد: «فرمات ایشان مقام معلم هری شامل دو بخش می‌شود که بخش تولید آن به مارکیو ایجاد و بخش دیگر در خصوص مصرف است؛ ایشان تاکید بر منع خرد کالایی که تولید داخل نمونه آن وجود دارد و عمل به این توصیه، همکاری دولت و شهرداری هرامی طلب‌تابه‌جای واردات محصولات دست دوم و خارجی، از تولیدات داخل استفاده کنند.» وی با اشاره به این که در این خودرو ساز نسبت به سال ۹۸ یک‌هزار و ۴۰ درصد رشد تولید بر نامه‌ی بیزی شده است، گفت: «در هفت ماهه امسال، نسبت به سال ۹۸ ۶۴٪ رشد و نسبت به سال گذشته ۳۲٪، ۳۵٪ رشد تولید داشته‌ایم، یعنی نسبت به سال گذشته ۳۵٪ رشد تولید داشته‌ایم و دو سال است که در دیزل شاهد جهش تولید نسبت به سال‌های گذشته هستیم.»

مدیرعامل ایران خودرو

دیزل با این این که رکورد عالی تولید در این گروه خودرو سازی وجود ندارد، بجای توسلی مهندسی از تاکسی‌ون های جدید شهرداری تهران با همکاری وزارت نیوز، با اشاره به این که یک نمونه دقیق از فرمان معلم هری در ایران خودرو دیزل اتفاق افتاده و فراماین ایشان در تمامی شاخص‌ها قابل احتساب، بیان کرد: «فرمات ایشان مقام معلم هری شامل دو بخش می‌شود که بخش تولید آن به مارکیو ایجاد و بخش دیگر در خصوص مصرف است؛ ایشان تاکید بر منع خرد کالایی که تولید داخل نمونه آن وجود دارد و عمل به این توصیه، همکاری دولت و شهرداری هرامی طلب‌تابه‌جای واردات محصولات دست دوم و خارجی، از تولیدات داخل استفاده کنند.» وی با اشاره به این که در این خودرو ساز نسبت به سال ۹۸ یک‌هزار و ۴۰ درصد رشد تولید بر نامه‌ی بیزی شده است، گفت: «در هفت ماهه امسال، نسبت به سال ۹۸ ۶۴٪ رشد و نسبت به سال گذشته ۳۲٪، ۳۵٪ رشد تولید داشته‌ایم، یعنی نسبت به سال گذشته ۳۵٪ رشد تولید داشته‌ایم و دو سال است که در دیzel شاهد جهش تولید نسبت به سال‌های گذشته هستیم.»

فرانک آفاصی

f.aghasafi@autoworld.ir

افزایش سرانه تولید سالانه به چهار دستگاه

توسلی مهندسی ایشان که امسال سرانه تولید سالانه به دلیل تیزابالی تولید، به حدود چهار دستگاه خوددر رسانید، اظهار کرد: «تولید روزانه این خودرو ساز از ۱۰ دستگاه افزایش یافته که با تولید روزانه ۳۰ دستگاه کامیونت، به تولید ۱۲ دستگاه محصول در روز خوده رسید.» وی با این این که شرکت ایدی و روزانه ۳۵ دستگاه موتور تولید می‌دهد، گفت: «به این ترتیب امسال حدود ۹هزار موتور به ایران خودرو دیزل تحویل خواهد داد که بر نامه تولید سالانه ۳۵هزار دستگاه موتور ادار دستور کار و بر نامه دارد.» مدیرعامل ایران خودرو دیزل با اشاره به سهم این شرکت در بازار خودروهای سنتی و تجاری گشود، تصریح کرد: «در حال حاضر ۴۰ درصد سهم کامیون، ۲۰ درصد سهم اتوبوس شهری، ۳۴ درصد سهم ون و ۳۵ درصد سهم اتوبوس شهربازی داشته‌اند.» متعلق به این خودرو ساز است که سهم بازار کشته تا پایان سال شد قابل توجهی خواهد داشت، وی با اشاره به بازگشت ایران خودرو دیزل به بازارهای صادراتی، اظهار کرد: «صدرات محصولات ایران خودرو دیزل به تعادل از کشورهای هدف اتفاقی افتد و با برخی از کشورهای بزرگ منطقه در حال مذاکرات و تفاهم برای ارسال محصولات هستیم.»

بیهود ۱۶ درصدی میانگین نمره کیفی محصولات ایران خودرو دیزل

ایران خودرو دیزل، شرکت گواه ایران خودرو آماده است تا پایان سال جاری، ۵۰۰ دستگاه از اتوبوس‌های فرسوده حمل و نقل شهری را بازسازی کرده و تحویل دهد. این اتفاق بسیار بزرگ است. وی با اشاره به این که سالان اختصاصی تولید در ایران خودرو دیزل را اندانی شده است، گفت: «این سالن طرفیت تولید سالانه ۷هزار و ۵۰۰ دستگاه در یک شیفت را دارد و این دستگاه می‌باشد که در حوزه خدمات رسانی ارزش حقوق صاحبان سهام را شاهد بوده‌ایم. همچنین متوجه شد، از سه به دو شده است.» مدیرعامل ایران خودرو دیزل به این در درصدی اشغال در ایران خودرو دیزل اشاره کرد: «با پربر می‌داری از محصولات شرکت ایران خودرو دیزل، ۴۰هزار نفر از خدمات رسانی در حوزه خدمات پس از فروش، موفق به این کیفی از سه به دو شده است.»

از دیگر این اتفاقی است که سهم بازار کشته تا پایان سال شد قابل توجهی خواهد داشت، وی با اشاره به بازگشت ایران خودرو دیزل به بازارهای صادراتی، اظهار کرد: «صدرات محصولات ایران خودرو دیزل به تعادل از کشورهای هدف اتفاقی افتد و با برخی از کشورهای بزرگ منطقه در حال مذاکرات و تفاهم برای ارسال محصولات هستیم.»

توسلی مهندسی ایشان که در سال جاری، میانگین نمره کیفی محصولات دیزل ۱۵۴ است که نسبت به سال گذشته، شاهد بیهود ۱۶ درصدی هستیم، بیان کرد: «در سال جاری ۴۰هزار میلیارد تومان تقاضی جذب ایران خودرو دیزل می‌شود.» وی با این این که در حوزه محصولات مسافری در طی در سال گذشته، حدود یک‌هزار و ۲۰ دستگاه اتوبوس وارد ناوگان کرد، اظهار کرد: «این در حالی است که طرفیت تولید ۵۰۰ دستگاه در سال را دارد و این دستگاه را در اداریم و با محصولات CBU و اتوبوس بر قی، حدود ۵هزار و ۸۵۰ دستگاه طرفیت تولید و تحویل سالانه اداریم، این به معنای آن است که در صورت حمایت از تولید داخلی، می‌توانیم به سرعت مشکل ناوگان حمل و نقل را حل کنیم.» به گفته مدیرعامل



که طبق قانون ساماندهی خودرو این الزامات بنا بر مصوبه مجلس است و باید اعمال می شد. امید کلیاپین افزو: «مجزووارات خودرو شامل موارد مبتنی بر تغییر قوانین است، یعنی شرکت هارس فابرها این دلیل که در گذشته می توانستند واردات اختم دهد، اکنون نمی توانند اقدام به واردات کنند. زیرا اشرایط و قوانین متفاوت شده و فرق کرده است.»

سخنگو
سابق و حذف آ
تعدادی خودرو
ما برای رعایت
گذاشته ایم، از ج

چرا وارد کنندگان سابق حذف شدند؟

دستاندازها در مسیر واردات خودرو

k.talebifard@autoworld.ir

آیا واردات امسال اجرایی می‌شود؟

واردات خودرو، همچنان شاهد به اجرا در نیامدند این قانون باشیم.
و همچنانه بخواهد این وضعیت سبب شده است گمانهزنی هادر موردو اجرایی نشدن واردات در سال جاری قوت بگیرد و قطعاً هموارشدن مسیر واردات خودرو و نیاز به یک عزم راسخ میان همه دست اندر کاران دارد.

دوماه و نیم گذشته شاهد بروز اتفاقات و تصمیمات متعددی در مسیر ارادات خودرو بوده‌ایم؛ از تغییر نظر بانک مرکزی در تامین ارز واردات و عدم تخصیص ارز به آن گرفته تا ساخت‌ترشدن شرایط تحریم‌ها و جایه‌جایی بول و خرید خودرو از منابع خارجی، تا روند افزایشی بهای ارز و تلاطم‌های بازار، همه و همه سبب شده است به رغم گذشت بیش از دو ماه از تصویب آیین نامه

قیمت خودروهای بازار ایران														آزاد
دست دوم هم قیمت کم کارکرد	دست دوم هم قیمت بازار باگارانتی	نکات منفی	نکات مثبت	وزن	صرف سوخت (ترکیبی)	شتاب ۱۰۰ صفر تا	گیربکس	گشتاور (نیوتن)	قدرت اسپ بخار (HP)	حجم موتور (سی سی)	مدل	محور محرک	تصویر	
از ۴۰۰ تا ۵۰۰ میلیون تومان														
پژو پارس اتوماتیک جک ۱,۸۵	۴۵۰	گیربکس ضعیف	لوازم یدکی ارزان	۱۱۸۵	۸,۲	۱۴,۲	۴ اتوماتیک	۱۴۲	۱۰۸	۱۶۰۰	سدان	جلو		پژو پارس اتومات
دنپا لاس اتوماتیک جک ۱,۸۵	۴۱۷	موتور ضعیف	آپشن های زیاد	۱۲۵۸	۸	۱۳,۵	۵ دستی	۱۵۷	۱۱۵	۱۷۰۰	سدان	جلو		دنپا لاس توربو
دنپا لاس E2 ناهماهنگی فنی جک ۱,۸۵	۴۹۸	ناهمانگی فنی	آپشن های زیاد	۱۲۶۲	۷,۳	۱۰	۵ دستی	۲۱۵	۱۵۰	۱۷۰۰	سدان	جلو		دنپا لاس E2
رنو تندر اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۴۰	طراحی ضعیف کابین	استهلاک کم	۱۱۵۵	۸,۳	۱۱,۵	۵ دستی	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	سدان	جلو		رنو تندر تارادنده
تارادنده وانت زمیاد دیزل اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۱۲	امکانات کم	طراحی جذاب	۱۱۷۰	۷,۱	۹,۵	۵ دستی	۱۴۴	۱۱۳	۱۶۰۰	سدان	جلو		تارادنده وانت زمیاد دیزل
سایپا آریو اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۲۰	ترمز ضعیف	موتور قدرتی	۳۸۰۰	۹	۱۷	۴ دستی	۱۸۰	۹۰	۲۴۰۰	وانت	عقب		سایپا آریو
سایپا آریو رنو پارس نتدر اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۵۰	بازار دست دوم	گیربکس اتوماتیک	۱۲۲۵	۶,۷	۱۲	۴ اتوماتیک	۱۵۱	۱۲۰	۱۶۰۰	سدان	جلو		سایپا آریو رنو پارس نتدر
برلیانس H330 اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۴۷	طرایحی کابین ضعیف	استهلاک کم	۱۱۵۵	۸,۳	۱۱,۵	۵ دستی	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	سدان	جلو		برلیانس H330
اموی ام ۳۱۵ پلاس اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۴۷	امکانات کم	موتور کم مصرف	۱۲۴۰	۶,۳	۱۲	۵ دستی	۱۵۴	۱۱۴	۱۷۰۰	سدان	جلو		اموی ام ۳۱۵ پلاس
اموی ام X60 اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۳۰	دیسک و صفحه ضعیف	خدمات پس از فروش	۱۲۱۰	۶,۳	۱۱	۴ اتوماتیک	۱۴۰	۱۰۷	۱۵۰۰	هاچک	جلو		اموی ام X60
اموی ام X22 اسپرت اکسلنت اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۳۵	بازار دست دوم	گیربکس اتوماتیک	۱۳۳۰	۸,۲	۱۲	CVT	۱۶۸	۱۲۶	۱۸۰۰	CUV	جلو		اموی ام X22 اسپرت اکسلنت
چری آرزو ۵ لاکچری اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۶۰	حجم موتور کم	خدمات پس از فروش	۱۲۲۰	۶,۱	۱۲,۵	۵ دستی	۱۳۵	۱۰۵	۱۵۰۰	CUV	جلو		چری آرزو ۵ لاکچری
چری آرزو ۵ دو دو دیفرانسیل اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۷۰	حجم موتور کم	فرمان برقی	۱۱۱۰	۶,۲	۱۳,۵	CVT	۱۴۶	۱۰۳	۱۵۰۰	سدان	جلو		چری آرزو ۵ دو دو دیفرانسیل
وینگل ۵-دو دو دیفرانسیل اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۷۸	قدرت کم	دو دیفرانسیل	۱۶۲۰	۱۰,۷	۱۷	۵ دستی	۱۸۰	۱۳۵	۲۴۰۰	پیکاپ	دو دیفرانسیل		وینگل ۵-دو دو دیفرانسیل
چری آرزو ۵-دو دو دیفرانسیل اتوماتیک جک ۱,۵۵	۴۷۸	حجم موتور کم	خدمات پس از فروش	۱۳۸۷	۶,۵	۱۰,۵	۵ دستی	۱۴۱	۱۱۶	۱۵۰۰	سدان	جلو		چری آرزو ۵-دو دو دیفرانسیل

از «شرکت مالکی» تا «تاكسي لند»

راهکارهای شش گانه مدیر عامل ایران خودرو برای بهبود ناوگان تاکسی رانی

یک شرکت تاکسی رانی خصوصی با مجوز سازمان تاکسی رانی ذیل شرکت تعاقنی خاص کارکنان ایران خودرو تاسیس و تارا اتوماتیک در این شبکه عرضه خواهد شد

تاسیس «تаксی لند» برای خدمات رسانی شبانه روزی به تاکسی داران

مدیرعامل گروه صنعتی ایران خودرو پایبندی به تعهدات و عرضه محصول با کیفیت و مدرن و همچنین ارائه خدمات پس از فروش مطلوب را وظیفه این خودروساز دانست و گفت: «در ذیل شرکت تعاضوی خاص کارگران ایران خودرو شرکت تاکسی رانی خصوصی را بامجوش تاکسی رانی تاسیس خواهیم کرد و نسبت به عرضه تاریخ‌آتماتیک در این شبکه اقدام خواهیم کرد.» وی تصریح کرد: «بنی مجموعه به صورت شرکت‌مالکی فعالیت خواهد کرد و تجربه ناتمام گذشته در ایران خودرو را به این شکل مجدداً پیاده‌سازی خواهیم کرد.» به گفته خطبی این شرکت به صورت مشترک با گروه خودروسازی سایپا و سایر سرمایه‌گذاران خصوصی شکل خواهد گرفت. وی ایجاد «تاکسی‌لند» برای ارائه خدمات ویژه شبانه‌روزی به تاکسی‌داران خبر داد و گفت: «برای نخستین بار به همکاری سایپا این مرکز خدماتی ایجاد خواهد شد تا تاکسی‌رانان برای دریافت خدمات خودرو نماز جاری باشند.»

عبور ایران خودرو از تیراز تولید سال گذشته تا پایان آذماه

خطیبی تاکسی را یکی از جاذبه‌های توریستی در کشورهای هم‌جوار خواند و گفت: «به‌سمتی خواهیم رفت که تاکسی‌های ایران نیز به عنوان یکی از جاذبه‌ها برای مسافران و توریست‌ها مطرح شود.» وی همچنین از افزایش تولید و ارتقای کیفیت محصولات ایران خودرو و خبر داد و گفت: «تا پایان آذرماه از تیراژ تولید، تحویل و فروش سال گذشته عبور خواهیم کرد و شاهد افزایش ۵۰ درصدی کیفیت محصولات خواهیم بود.» مدیرعامل گروه صنعتی ایران خودرو تصریح کرد: «در امر استفاده از توان داشتن بینیان‌ها و تولید استغالن افرین که مورد تاکید مقام معظم رهبری بوده، ایران خودرو پیشگام بوده و دستاوردهای مناسبی داشته است.» وی افزایش سطح رفاه مردم را یکی از اهداف کلان نظام جمهوری اسلامی دانست و گفت: «آمادگی داریم بهترین محصولات و خدمات را به مردم ارائه کیم تا زندگانی، نظام مقدس جمهوری اسلامی و خداوند سربلند باشیم.»



ایران خودرو برای نخستین بار با همکاری سایپا یک مرکز خدماتی شبانه روزی با نام «تاكسی لند» ویژه ارائه خدمات به تاکسی داران ایجاد خواهد کرد تا تاکسی رانان برای دریافت خدمات خودرو ناچار به مراجعته به مراکز و نمایندگی های مختلف تباشند

ادگی دارد طی برنامه پنج ساله‌ای نسبت به نوسازی ناوگان کسی رانی با تراوی اوتوماتیک اقدام کند.» وی تصریح کرد: «باید عبور از خودرو دستی در ناوگان تاکسی رانی، رفاه بیشتر برای دندگان فراهم کنیم.» خطیبی بالشارع متأسیس شرکت تاکسی رانی صوصی در سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ عدم وجود خروجی موردنظر خاص از این شرکت تصریح کرد: «باید مانند بسیاری از کشورهای شرخته، شرکت‌های واقعی تاکسی‌رانی ایجاد کنیم تا تاکسی‌حت مالکیت شرکت و قابلیت رانیدگان براساس بروتکل‌های خاص صورت منسجم و کارآمد نباشد.» وی افزود: «باید با برنامه‌های ساختاری، زیربنایی و یا مدیریت جهادی و انتقلابی، مجموعه‌ها و رمایه‌گذاران را وارد این حوزه کنیم و در برنامه‌ای پنج ساله نسبت نوسازی تاکسی‌ها ب خدمات پس از فروش مطلوب اقدام کنیم.»

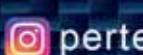
مدیرعامل گروه صنعتی ایران خودرو مشکلات شبکه تاکسی رانی کشور و رانندگان تاکسی را یکی از دغدغه‌های اصلی خود بر شمرد و راهکارهای شش گانه‌ای را برای بهبود شرایط فعلی ارائه کرد. مهدی خطیبی در آین رونمایی از تاکسی‌ون‌های جدید شهرداری تهران، وضعیت ناوگان حمل و نقل عمومی هر کشور را نشانه می‌زان پیشرفت اقتصادی، اجتماعی و صنعتی آن کشور خواند و گفت: «نمی‌توان کشوری را دید که از منظر اقتصادی رشد پوشید بدن این که ناوگان حمل و نقل عمومی خوبی داشته باشد و بین این دو شاخص ارتباط یک به یک و خطی وجود دارد.» وی در تشریح راهکارهای عگانه برای بهبود شرایط تاکسی رانی تصریح کرد: «نظام تاکسی رانی زمانی کار آمد است که سازمان مرتبط با آن تحول خواه، دانایی محور و جاپک باشد که خوشبختانه در تاکسی رانی تهران شاهد اتفاقات خوب و مثبت و روبرو چلو هستیم.» مدیرعامل گروه صنعتی ایران خودرو و دارابودن تاکسی رانان مجرد و آموزش دیده، تاکسی خوب، باکیفیت و به روز، ناویبری و تاکسی رانی به روز و کارآمد را زدیگر لازمه‌ها و شاخص‌های اصلی ناوگان کارآمد بر شمرد و گفت: «خدمات پس از فروش شبانه‌روزی و کارآئی عامل بسیار مهمی در نظام تاکسی رانی به شمار مرد و دختر

برنامه پنج ساله برای نوسازی ناوگان تاکسی رانی با
تاری اتوماتیک

خطیبی همچنین شرکت مالکی را هاکاری برای سازماندهی تاکسی رانی دانست و گفت: «باید از سمت راننده مالکی به سمت شرکت مالکی حرکت کیم تا خروجی تاواگان بپهود یابد». وی ایجادن این که در گذشته در حوزه های خدمات پس از فروش و تامین قطعه تلاش های زیادی صورت گرفته است، اما وضعیت مطلوبی نداریم، گفت: «باید برای اینه خدمات مطلوب شبانه روزی برنامه ریزی کیم و این خدمات به گونه ای باشد تا مردم معاف شاش تاکسی رانی کوچکترین لطمehای خورد». مدیر عامل گروه صنعتی ایران خودرو ضمن وعده عرضه خودرو باکفیت به تاکسی رانی گفت: «اتوماتیک بودن خودرو تاکسی از مهم ترین موضوعاتی است که برای رانندگی های طولانی تاکسی رانی مورد توجه ماست و گروه صنعتی ایران خودرو

PERTEKS OIL
MOTOR OIL COMPANY

www.perteksoil.com



DIESEL
10W40
CK-4 15W40

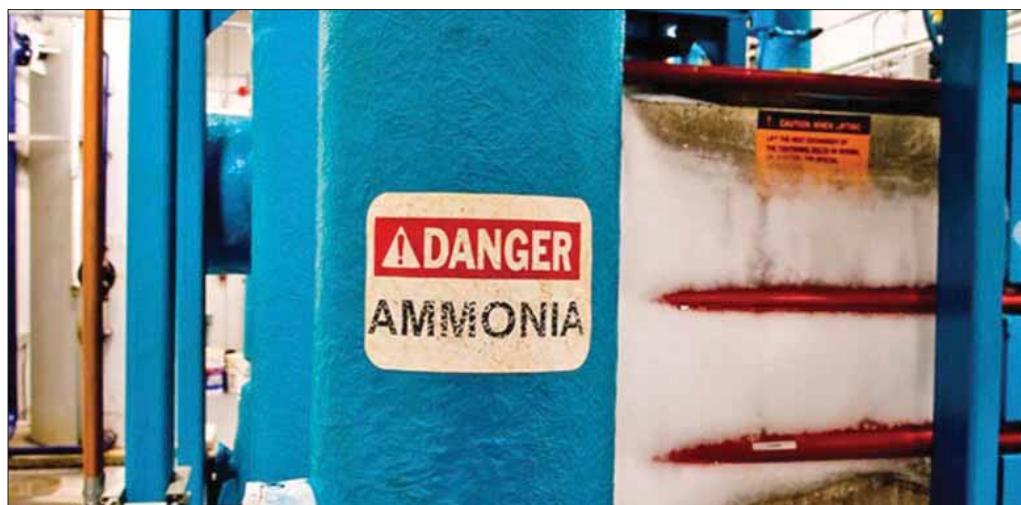


LEAVE YOUR HEART SAFETY TO US

- محافظت فوق العاده در برابر اکسیداسیون روغن و تشكیل رسوب تحت دما و فشار بالا در موتورهای مدرن
- کنترل عالی بر ضخیم شدن روغن در دمای بالا موتور و عمر طولانی روغن
- حفاظت از سایش فوق العاده برای اجزای موتور حتی در سرعت ها و دمای های بالاتر، عمر طولانی تر موتور

استفاده از مشتقات هیدروژن برای حمل و نقل پاک تر آمونیاک؛ سوخت آینده کشتی‌ها و نیروگاه‌ها

اینکه در حمل و نقل ان تحریردارم، آمونیاک که ترکیبی از بنزین و هیدروژن است خدمت‌دار تهیه کوهای شیمیایی و شوونده‌های کارمی روآماف آیند تولید آن الگوی زیادی ایجاد می‌کند. پژوهشگران موسسه‌های تحقیقی های تجدیدپذیر و کشتیرانی تولید آمونیاک سبز هستند. این موسسه قصد دارد یک کارخانه تولید سوخت سبز در فوکوشما آغازی کند. موتوقا کی، مدیر شرکت آنرژی های تجدیدپذیر جی، حی سی می‌گوید: «آمونیاک رامی نوان در زمینه‌های ظرف تولید برق و کشتیرانی به کار برد، بازار تازه‌ای در حوزه آنرژی ایجاد کرد و از انتشار آن بدهای کاست. انتظار داریم این کاهش حدود ۱۰ تا ۲۰ درصد باشد چون آمونیاک در بخش تولید انرژی به کار خواهد رفت. قرار است ۲۰۰ درصد از سوخت ژاپنی‌ترین پترونیرو گاهی ژاپن که فعالیات‌گرانی کار می‌کند، به مکل آزمایشی به آمونیاک مamen شود تا بتوان تاسیس ۲۰۵۰ این رقرا به صدر صدر رساند. با اجرای شدن این پروژه، همکنیان می‌توانند برق یک شهر ۷۰ هزار نفری را تامین کنند. امداد ازمه لازم است زنجیره‌ای برای تامین آمونیاک فراهم شود تا بتوان هم‌مان از آمونیاک معمولی در کل آمونیاک آبی استفاده کرد. آمونیاک آبی ماده‌ای است که چنین تولید آن گاز کربنیک کمتری آزاد می‌شود. آمونیاک قابلیت‌های فراوانی دارد، به غیر از گرانی و دیگر چالش‌های استفاده از آن انتظار می‌رود هر یکی از آنرژی‌های تجدیدپذیر هچنان که همچنان شود و این کار آمونیاک سبز را به سوختی پاک و قابل اعتماد برای اینده بدل کند.



سهمیل سیاوشی
s.siaavashi@autoworld.ir

آمونیاک یکی از سوخت‌هایی است که صنایعی نظری کشتیرانی و تولید برق می‌توانند برای کاهش آلایندگان را تکنند. زیرا این سوخت به آسانی قابل ذخیره و جایه‌جایی است. بد گزارش پورنویو، حبود ۳۰ درصد آلایندگان گاز کربنیک ناشی از صنعت کشتیرانی است. بد گزارش آنس بین المللی انرژی آمد است که برای به صفر رساندن آینده‌های این ۲۰۵۰ باید ۴۰ درصد سوخت صنعت کشتیرانی را سوخت‌های میدروزنی تغییر آمونیاک تشکیل بدهند. اما ذخیره کردن آمونیاک آسان تر و حمل و نقل آن نیز کم خطرتر از هیدروژن است. دو شرکت ژاپنی «نیو ای. کی» و «ای. ای پاورسیستم» در حال ساخت نخستین یدک کشی هستند که با سوخت آمونیاک کار می‌کند. سوتومو بوکیاما مدیر ارشد شرکت آن وای. کی در این باره می‌گوید: «باید تاسیس ۲۰۵۰ آینده‌های این را به صفر برسانیم و انتشار گازهای گلخانه‌ای را متوقف کنیم. بنابراین استفاده از آمونیاک یکی از بهترین راه حل‌های رسانیدن به این هدف است. چراکه هیچ گلخانه‌ای تولید نمی‌کند و موضوع دیگر

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

شرکت تویوتا



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

شرکت لکسوس



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

شرکت فولکس واگن



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

شرکت روغن فوكس ايرانيان

شعبه فوكس آلمان در ايران

FUCHS
LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

TITAN FORMULA SN

روغن موتور بنزینی تمام سنتزی با عملکرد بالا-استارت نرم
در دمای سرد موtor-کاهش بهینه مصرف روغن

گریدهای SAE 5W-30, 5W-40

www.fuchs.ir
fuchs.ir
+98 21 71122
www.aparat.com/fuchs.ir

۶۵۲۶ نفر گزینه بلسه ای مخصوص شهروندان در فصل بارش، به خصوص مارش براف اطمینان از استاندارد بودن لاستیک های خودرو است و استاندارد بودن لاستیک خودرو ها نقش مهمی در کاهش راهنمایان معتبر در فصل زمستان دارد. هر چند با توجه به اوضاع اقتصادی تونی کشور، هزینه های تعویض اسنتیک تا حدودی بالاست ولی با مرکز گرفتن شرایط بخوبی شهرباز و شروع مارش براف از آذربایجان، برای یک راننده این و مطمئن توجه به این موضوع ضروری و حیاتی است.



تاير ۵۶ درصد خودرو تبریزیها مناسب زمستان نیست



نقش مشاوره فروش بر تصمیم گیری مشتریان تایر فاصله بین مصرف کننده و تولید کننده در «بارز» کاسته می شود

گروه صنعتی تایرهای این موضوع مستند نموده و کمپین متفاوتی را برای دریافت

و اشتراک گذاری تجربه مصرف در نظر گرفته است. به طور معمول تجربه؛ حاصل گذاشت زمان و میزان رضایت از کیفیت موردنظر این پیش از خودرویش از مردمی کشید قابل سنجش است. در این کمپین دو موضوع مورد سنجش کارشناسان بارز فراری می گردند: موضوع اول، چگونگی تعامل فروشندگان با مصرف کنندگان و اصول مشتری مداری و موضوع دوم، اشتراک گذاری تجربه بدون واسطه از طرف مشتریان است.

در این کمپین؛ بارز ضمن معرفی این اقدام در زمینه اطلاع رسانی در مراکز فروش و ارسال پیامک های زمان بندی شده از مشتریان خودمی خواهد دریک دقیقه و در قالب یک ویدئو تجربه زمان بندی خودرو از فروشندگان و همچنین استفاده محصولات راز طرق پیام رسان های اشتراک بگذراند. در گام بعدی این ویدئوهای وب سایت و سایر شبکه های اجتماعی از طرف گروه صنعتی بارز متنفس می شوند و هدایه ای نیز برای تقدیر از همراهی شرکت کنندگان، ارسال می شود. در این فروش بارز سعی می کند اعلوہ بر معرفی صحیح محصولات خود طبق با سیستم مهندسی فروش طراحی شده، پلی بین تجربه مصرف کنندگان شدمیز را پیش از محصولات خود را استفاده کند. در گام بعدی رادر اختری سایر خریداران هم قرار دهد. در این بادیه این نکته اشاره کرد که توجه به خواص و نظریه مشتریان، تولید محصولات مطبق بر نیازمندی ها و ایجاد راهکارهای مشاوره برای خرید، پس پرورت برای صاحبان صنایع است. به نظر می رسد مشتریان بزرگ از تاختاب خواهند کرد که به این موضوعات توجه کافی را داشته باشد.



خود برداخته اند و در طرح های تبلیغاتی خود به این مزیت هایه خوبی اشاره می کنند. امداد و وب سایت تایرسازان داخلی نمایش گروهی معمول تجربه؛ و تنوع سایز موضع اصلی است تایپ شده از محصولات خود را به رخ قبایل این اصطلاح را معرفی می کند و کمتر به موضوع مسواره فروش و آگاهی بخشی به مشتریان توجه می شود.

البته وب سایت های فروش آنلاین تایر در زمینه معرفی محصولات برا ساس سایز خودرو اقدامات خوبی داشته اند.

اما همان طور که پیش تر بیان گشته شد، گروه صنعتی بارز ویه دیگری در محصولات معرفی محصولات خود را پیش گرفته است که می تواند الگوی مناسی براي سایر تایرسازان باشد. در منوی محصولات در نخستین گام شاهد گروه بندی صحیح محصولات هستند. در گروه محصولات سواری و شاسی بلند معروفی محصولات معرفی می گیرند. این موضوع در این نقش مشاوره آنلاین خود را بر این محصول صورت می گیرد. این اهمیت بالای خواهد داشت. گروهی معتقدند فروشندگان برا مبنای نفعت مالی یا موجودی اینبار خود را برندرا توصیه می کنند و در صورتی که به اطلاعات فنی اشاره نکنند، نمی توان آن را معيار انتخاب قرار داد. تایر در دسته کالاهای دیر مصرف قرار می گیرد و برا ساس خصوصیات خودرو و انتظار رانندگان از عملکرد تایر، می تواند تجربه مصرف متفاوت را برای مصرف کنندگان ایجاد کند. با توجه نشانه هم جستجوی اینترنتی برای انتخاب کالای مناسب، در این بروزی شاهد تفاوت در اقدام گروه تایرسازان داخلی را بررسی کردیم و در این بروزی شاهد تفاوت در اقدام گروه صنعتی بارز نسبت به سایر تایرسازان شدیم. تایرسازان خارجی برای معرفی محصولات به مزیت ها، ویژگی های فنی و شاخص عملکردی در وب سایت

سهمیل سیاوشی
s.siaavashi@autoworld.ir

کویر تایر (ایران)	گل تایر	مدل	سایز تایر (میلی متر)	قطر رینگ (اینچ)	افق تایر	وزن قابله تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت- ریال)	خودرو پیشنهادی
	269KB12		165/65R13	۱۳	۶۵	۴۱۲	۱۹۰	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	ام وی ام ۱۱- سایپا ۱۳۱- سایپا ۱۳۲
	KB2000		175/60R13	۱۳	۶۰	۴۱۲	۲۱۰	۱۱,۷۰۰,۰۰۰	انواع پراید
	369KB14		175/70R13	۱۳	۷۰	۴۷۵	۱۹۰	۱۱,۹۰۰,۰۰۰	پیکان- رو- تیبا
	KB88		185/60R14	۱۴	۶۰	۴۷۵	۲۱۰	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۲- تیبا
	229KB27		185/65R14	۱۴	۶۵	۵۳۰	۲۱۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	پژو ۵۰۶- پژو ۴۰۵- پژو ۴۰۷- پژو ۴۰۸
	229KB27		185/65R15	۱۵	۶۵	۵۶۰	۲۱۰	۱۴,۵۰۰,۰۰۰	سمند- تندر ۹- دنا- ساندرو- ساندرو و استپ وی- زانتیا
	449KB77		205/60R14	۱۴	۶۰	۵۶۰	۲۱۰	۱۶,۸۰۰,۰۰۰	اسپرت انواع پژو
	KB77		205/60R15	۱۵	۶۰	۶۱۵	۲۱۰	۱۷,۵۰۰,۰۰۰	اسپرت سمند- تندر ۹- دنا- ساندرو- ساندرو و استپ وی
	KB44		205/50R16	۱۶	۵۰	۵۴۵	۲۴۰	۲۱,۸۵۰,۰۰۰	دانگ فنگ H30 کراس- دنا پلاس توربو
	KB55		205/55R16	۱۶	۵۵	۶۱۵	۲۴۰	۲۳,۷۰۰,۰۰۰	مگان- سارتو- جک- چری- X22- تویوتا باریس
	KB66		215/65R16	۱۶	۶۵	۸۵۰	۲۱۰	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	لیفان- X60- اموی ام X33
	KB55		205/50R17	۱۷	۵۰	۵۸۰	۲۴۰	۲۵,۵۰۰,۰۰۰	آریزو ۵- آریزا
	KB57		215/55R17	۱۷	۵۵	۶۷۰	۲۷۰	۲۵,۶۰۰,۰۰۰	توبوتاکمri- سوناتا
	KB66		215/60R17	۱۷	۶۰	۷۱۰	۲۱۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	ام وی ام X33S- هایما ۵- خودرو فردا
	KB200		215/50R17	۱۷	۵۰	۶۱۵	۲۷۰	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	چانگان- سراتو
	KB700		225/65R17	۱۷	۶۵	۸۵۰	۲۱۰	۳۵,۶۰۰,۰۰۰	تیگو ۵- سوزوکی ویتا- ۶
	KB700		235/65R17	۱۷	۶۵	۹۰۰	۲۱۰	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	S7- هایما
	KB900		265/65R17	۱۷	۶۵	۱,۱۲۰	۲۱۰	۵۱,۲۰۰,۰۰۰	پرادو- پیکاپ فوتون- آستا (آمیکو)
	KB200		215/45ZR18	۱۸	۴۵	۶۵۰	۲۷۰	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	تیوبولی
	KB500		225/55R18	۱۸	۵۵	۷۵۰	۲۴۰	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	چک ۵- توسان- کوراندو
	KB800		235/55R18	۱۸	۵۵	۸۰۰	۲۱۰	۳۶,۵۰۰,۰۰۰	اسپورتیج- دیگنیتی
	KB700		225/60R18	۱۸	۶۰	۸۰۰	۲۱۰	۳۳,۴۰۰,۰۰۰	تیگو ۷- ب ام و ایکس ۳ (۲۰۱۷- ۲۰۲۰)
	KB700		235/60R18	۱۸	۶۰	۸۷۵	۲۱۰	۳۵,۸۰۰,۰۰۰	ساتانه- اسپورتیج- هیوندای IX55
	KB900		265/60R18	۱۸	۶۰	۱,۰۶۰	۲۱۰	۵۱,۷۰۰,۰۰۰	پیکاپ تویوتا- T8 (کرمان خودرو)
	KB700		235/55R19	۱۹	۵۵	۸۲۵	۲۴۰	۳۹,۵۰۰,۰۰۰	ساتانه- نیو- لکسوس RX- تویوتا تورنتو ۴- سورن تو SX
	KB555		255/45ZR20	۲۰	۴۵	۸۲۵	۲۷۰	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	فیدلیتی- رکستون



متنوع ترین سبد محصولات صنعت تایرسازی کشور





مالی ۲۱۰۲۱ شد و استراتژی های ماهمنجان بر توسعه میان مدت و بلندمدت بهره بود منتهی کرد. این امر منجر به تشكیل واحد سرمایه گذاری خطربردیر این شرکت شده که در سرمایه گذاری متصر کنزوی اسناز آب های فناوری که قادر به تسرب نوآوری راه حل های ما هستند، تخصص دارد. با توجه به آینده چشم انداز میمهی پیش روی ماست و به همین مقدار باید تا می توائیم اختیاط کنیم، با این حال ما مطمئنیم که سرمایه و استحکام مالی بر میمو ما را قادر می سازد و بهترین شکل با جاشن های پیش روی مواجه شویم.

هیات مدیره بر می بفریست ماتن توپر ایوسکی در اواسط نوامبر تشکیل جلسه داد و نتایج مالی این گروه تولیدی را تا ۳۰ سپتامبر ۲۰۲۲ ۲۷۲۸۲ میلیون بروز رسید که نسبت به ۹ ماهه سال قبل افزایش داشت. ماتن توپر ایوسکی رئیس بر میو اظهار داشت: سهمهای سوم سال ۲۰۲۲ برای بر می بسیار خوب بود و دیگر سازیوی اقتصاد کلان به شدت دشوار، شرکت به ترتیب رشد در تمام مناطق چهارگانی و پخش های مرتع ادامه داده است. در آینه بر میو اول سال به میزان سال

موافقیت بر میو در ۲۰۲۲ سه ماهه سوم

در خواست رسمی معاون صنایع عمومی وزارت صمت برای محدودیت واردات لنت ترمز ثبت سفارش و واردات لنت ترمز ممنوع نمی شود!



f.solgi@autoworld.ir

توقف ثبت سفارش استان های بیان کرد: «این مورد به استان ها و اگذار شده بود که متساقنه نظارت در استان ها دقیق نبوده و پیش از این که کار در دست مرکز بود، این اتفاق نمی افتاد؛ اما حالا که به استان ها و اگذار شده، نظارت دقیقی بر آن نبوده و همین امر منجر به صدور مجوز برای واردات شد و تا حدی جایگاه داخلی ها در بازارهای خطر افکار» وی در ادامه بیان کرد: «در خواست ماین است که این موضوع در مرکز موردنظر نظر قرار گیرد».

نحوی مشش در ادامه با شاره به میزان تولید لنت سازان در داخل کشور اظهار کرد: «بیش از ۱۰۰ هزار تن طرفت تولید کنندگان لنت است و این در حالی است که نیاز کشور به بیش از ۷۰ هزار تن نموده است. وی در پایان خاطرنشان کرد: «در حال حاضر ظرفت تولید بیش از نیاز کشور بوده و این در حالی است که برای صادرات هم برنامه ریزی هایی صورت گرفته است».

در تولید اعمال کنترل، خواستار اعمال کنترل در تابیده سفارشات انجام گرفته در ادارات کل صنعت و معدن و تجارت استان های راه و رود آین کالاها شده است. در همین زمینه محمدرضا چمنی، عضو هیات مدیره انجمن تولید کنندگان لنت ترمز بیان کرد: «در حال حاضر کنندگان داخلی اعلام کرده اند که مازاد نیاز کشور می توانند تولید کنند و ثبت سفارش این محصول و واردات لنت در این شرایط توجهی ندارد».

در همین زمینه محمد مهدی برادران، معاون صنایع عمومی وزارت صمت طی نامه ای خطاب به منوجه مبنی، معاون صنایع حمل و نقل وزارت صمت و همچنین علی رضا پیمان پاک، معاون وزیر و رئیس سازمان توسعه تجارت ایران خواستار اعمال محدودیت در ثبت سفارش و واردات لنت ترمز و کلاچ شده است. در این نامه با شاره به وضعیت مطلوب تولید لنت ترمز و کلاچ و همچنین رعایت استانداردهای مربوطه

بحث تولید لنت ترمز در کشور طی سالیان اخیر به شدت دچار تغییر و تحول شده است. در حال حاضر تولید کنندگان لنت ترمز توافقی تولید هر نوع لنت با درجات کیفی بسیار بالا را دارند. با این وجود همچنان بحث واردات لنت متوقف است.

این در حالی است که تولید کنندگان داخلی اعلام کرده اند که مازاد نیاز کشور در همین زمینه محمد مهدی برادران، معاون صنایع عمومی وزارت صمت طی نامه ای خطاب به منوجه مبنی، معاون صنایع حمل و نقل وزارت صمت و همچنین علی رضا پیمان پاک، معاون وزیر و رئیس سازمان توسعه تجارت ایران خواستار اعمال محدودیت در ثبت سفارش و واردات لنت ترمز و کلاچ شده است. در این نامه با شاره به وضعیت مطلوب تولید لنت ترمز و کلاچ و همچنین رعایت استانداردهای مربوطه

تصاویر	قیمت در بازار تهران (یکدست عقب - تومان)	قیمت در بازار تهران (یکدست جلو - تومان)	دارای تاییده استاندارد جهانی	شرابیت پذیرش قطعات برگشتی لنت ترمز	دارای استانداردهای ملی ایران	شروع فعالیت	محصولات	لنت پارس (ایران)
	۱۴۰,۰۰۰	۱۴۵,۰۰۰	(صدراتی)	۱-قطعه برگشتی به صورت کامل (چهار عددی) همراه با کارت دفعات مربوطه، بسته بندی و ارسال گردد. ۲-ضخامت کل لنت برگشتی حداقل ۵۰ درصد ضخامت کل اولیه باشد. ۳-قطعه برگشتی بگشتن بدون هیچ گونه تغییر شکل ظاهری از قبیل ایجاد شیار سیک زدن لعمه لنت. سیک زدن آن لنت و باشد. ۴-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۵-قطعه برگشتی از قبیل ایجاد شیار سیک زدن لعمه لنت. سیک زدن آن لنت و باشد. ۶-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۷-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۸-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۹-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۰-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۱-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۲-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۳-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۴-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۵-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۶-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۷-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۸-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۱۹-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۰-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۱-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۲-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۳-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۴-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۵-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۶-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۷-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۸-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۲۹-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۰-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۱-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۲-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۳-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۴-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۵-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۶-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۷-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۸-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۳۹-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۰-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۱-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۲-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۳-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۴-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۵-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۶-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۷-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۸-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۴۹-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۵۰-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۵۱-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۵۲-قطعه برگشتی بگشتن باید آن بندی شده باشد ترجیحاً پس از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰٪ کلودونت پیماشی داشته باشد تا سطح لنت کاملاً باید سیک زدن آن لنت و باشد. ۵۳-قطعه برگشتی بگشتن باید آن ب				

