

یک فعال بازار لوازم یدکی مطرح کرد:
عدم ترجیح قطعات از گمرک
عامل کمبود قطعات خودروهای
چینی در بازار صفحه ۴



اولین عرضه میتسوبیشی اوتلندر توسعه
آرین موتور در سامانه خودروهای وارداتی صفحه ۷

دبیر انجمن خودروسازان ایران در گفت و گو با «دنیای خودرو» مطرح کرد:

سقف ۲۰ درصدی افزایش سهمیه ارزی؛ بازدارنده رشد تولید خودرو

احمد نعمت‌بخش: شعار سال جهش تولید بوده، اما به مدیران کل استان‌ها اعلام شده که افزایش بالای ۲۰ درصدی ثبت‌سفارش‌ها را قبول نکنند. امسال اگر تامین ارزی هم صورت... صفحه ۴

در گام سوم طرح تحول کیفیت اجرا می‌شود:
۱۶۵ برنامه ارتقا و بهبود
کیفیت محصولات و
خدمات ایران خودرو
صفحه ۴

۶ هزار و ۹۲۶ دستگاه خودرو در سه ماهه
نخست سال وارد کشور شده است
افت ۳۶ درصدی تولید
خودرو نسبت به سال گذشته
خودروسازان تولید محصولات ناقص را بر دیگر آغاز
کردند. به دنبال افت تولید، حالا برخی شواهد از... صفحه ۷

از تنزيل ۲۰ درصدی تولید
تا «تقلیل ۳ تا ۱۲ درصدی قیمت‌ها»
ای افت تولید، ترمز
کاهش قیمت خودروهای
تجاری را می‌کشد؟ صفحه ۹

خط تولید جعبه‌دنده CVT و باک پلیمری خودرو با حضور وزیر صمت افتتاح شد
حرکت کرمان موتور در بالاترین سطوح داخلی سازی با تولید گیربکس اتوماتیک صفحه ۸



High Performance
Engine Oil

...because it works!

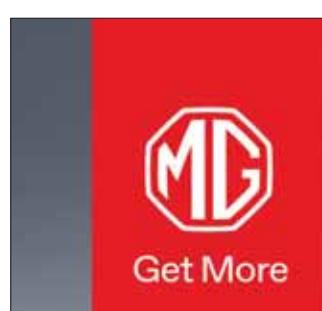
دارای تاییدیه از
مقربترین خودروسازان جهان

5W-30 SN MB229.5 5W-40 SN MB 229.5/226.5

www.bluechemgroup.com
[@protociranofficial](https://www.protociranofficial.com)
www.aryachemi.com
[02179406](tel:02179406)



ENGINEERED AND
MADE IN GERMANY



Get More



با پشتیبانی
شرکت فردا موتورز

MG GT

MG GT

MG GT

دفتر مرکزی: تهران - فلکه جنوب شرقی پارک وی
بن بست فرید، پلاک ۱ تلفن: ۰۲۱-۴۸۶۴۵۰۰۰
mg-farda.com

@mg_farda





مالکیت با م او در آمده است، این اختلاف یک اسب بخاری در نظر گرفته شدند تا چهارگاه بر تدریل های پرورش خود با م او حفظ شود. با این حال، مدل های آلبینا گشتاور بیشتری دارند که هر چند مثل قبیل ۷۳- ۷۰- ۷۱- ۷۰ توون متر است اما نسبت به امواج های عغیو توون متر برتری دارد. B3GT در دونسخه اسان و استیشن و B4GT در نسخه گرن کوئی تولید نمی شود تا جایگزینی B4 GT چهاردار باشد که امواج و تولیدی کنند. این بدل را دستیار بیشتر، B3 GT سدان طرف ۴- ۳- ۴ نایانه ای از سفره میگیرد که سرعت میگلومتر پر باعث میگردند. B4GT استیشن و گرن کوئیه ای از کارهای ۳- ۴- ۳- ۴ نایانه انجام میگند.

پس از اینکه با مقدمه ای فیس لیفت سری ۳ و سری ۴ کرد، حال آپینا
بزرگتر پدرور شده مدل های B3 و B4 را برای کسانی که خواهان یکی کن
کن تراز M3 و M4 هستند معرفی کرد اد است. آپینا برای این دو مدل
B4 GT را راه کرد ابتدا که تغییرات قابل توجهی را نسبت به
B3 و B4 ایجاد کرد. بکی از مهم ترین تغییرات افزایش ۱۴ سبک خارجی
بلی که هر دارد. بکی از سرعت راهنمایی شش سلسله در تقویتی توپونی توپو را است تقدیر B3
B4 GT و G به ۵۰ اسب سی ایکس بررسی. دن در حالی است که قوی ترین نسخه
M4 و M3 اما اکنون ۵۰ اسب سی ایکس بخاربر بررسی. از اینجا که آپینا به

سقف ۲۰ درصدی افزایش سهمیه ارزی؛ بازدارنده رشد تولید خودرو دبیر انجمن خودروسازان ایران در گفت و گو با «دنیای خودرو» مطرح کرد:

احمد نعمت‌بخش: شعار سال جهش تولید است، اما به مدیران کل استان‌ها اعلام شده که افزایش بالای ۲۰ درصدی ثبت‌سفارش‌هارا قبول نکنند. امسال اگر تامین ارزی هم صورت گرفته، تماماً مربوط به تخصیص‌های پارسال بوده است

در این دستورالعمل چه مواردی لحاظ شده که روند تولید راطب و گزارش کمال خودروسازان کاهشی کرده است؟ در این دستورالعمل اعلام شده است شرکت های باید برنامه های خود را در سامانه جامع تجارت ثبت کنند و قبل از نسبت با پایه تایید مدیر کل صمت استان برسد. شرکت های مددت زیادی با این موضوع در گیر بودند که مدیر کل استان فرازیش تولید را تایید نمی کرد.

بعد از آن خبردار شدیدم که به مدیران کل استان ها اعلام شده است که بیشتر از ۲۰ درصد فرازیش را قبول نکنند. از طرفی شعار سال این است که جهش تولید داشته باشیم، ما محدودیتی اعمال می شود که بیشتر از ۲۰ درصد باید مورد تایید قرار گیرد.

شرکت های با مشکلات بسیاری بر نامه تولید را اعلام کردند آن هم به دلیل ارزی بری با مشکل مواجه شد. به یکباره رزبری ها را بهشت کاهش دادند و اعلام کردند که واحد رزبری هر خودرو ۹۵۰۰ دلار است. در صورتی که ارزی بری خودروهای CKD از ۱۸ هزار دلار متفاوت است. ما دوباره در نامه هنگاری با وزیر صمت نسبت به کاهش یکشنبه رزبری این خودروها اعتراض و اعلام کردیم که نمی توانیم یک دفعه سطح داخلی سازی را بالا ببریم؛ و پیه زده برای سی کی دی کاران که تیزرا تولید کمتری دارند. همچنین در جدولی هم چند ایجاد موجود را به همراه راهکار آن ها وزیر ارا که داده.

کی تواند ثبت سفارش انجام دهد. این روند چشم‌انداز خوبی پیش روی صنعت خودرو کشـور قرار نمی‌دهد و کاهش شدید تولید طی ماه‌های آینده محتمل خواهد بود. موضوع کاهش سهمیه ارزی خودروسازان نیز جزو مواردی است که احتمالاً روند تولید در سال جاری را تحت شعاع فرار خواهد داد. در همین زمینه با احمد نعمت‌بخش، مدیر نجمن خودروسازان ایران به گفت و گو پرداختیم.

دلایل افت تولید سه‌ماهه سال جاری چه بوده است؟

متاسفانه در مسیر تولید سه‌ماهه مشکل وجود که بکی از آن‌ها تأمین رز است. در سال گذشته وزارت صمت یک دستورالعمل ۱۷ صفحه‌ای را در شرایطی تنظیم کرد که همچنین هم‌فکری با نجمن خودروسازان انجام نشد. ما هم در پاسخ به وزیر نامه‌ای نوشته‌یم و اشاره کردیم بر اساس قانون ایجاد نجمن هامشورت می‌شد. این دستورالعمل نحوه انجام و تایید ثبت سفارش‌های ارزی واحدهای تولیدی بازگانی و سهمیه‌ای را مشخص کرده است. به موجب ماده ۲ و ۳ قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار، تهیه کنندگان دستورالعمل مکلف به هم‌فکری با نجمن‌های تخصصی تزمیح ملء این نجمن بوده‌اند که این اقدام صورت نگرفته و اجرای دستورالعمل مذکور مشکلات عدیده‌ای را برای صنعت ایجاد کرده است که آغاز آن کاهش تولید در فروردین ماه سال جاری مستیت به فو، دی، سا، گذشته بوده است.

فرشید سلگی
f.solgi@autoworld.ir

◀ صنعت خودرو و بسیاری از صنایع دیگر در سال جاری با چالش بزرگی به نام ثبت سفارش و تخصیص ارز مواجه هستند. در سالی که به عنوان جهش تولید شامان‌گذاری شده، وزارت صمت و الیته بانک مرکزی عملابا سیاست‌های انقباضی ارزی، به دنبال ایجاد محدودیت در حوزه تولید هستند. بر اساس دستور العمل نخوه انجام و تایید ثبت سفارش‌های ارزی و احدهای تولیدی، بازگانی و میزان سهمیه ارزی 1403^{+} ، محدودیت‌های بسیاری در مسیر تولید ایجاد شده است. بدین ترتیب، در سالی که یه گفته خود وزیر صمت قرار است 27^{+} درصد در حوزه تولید رشد داشته باشیم، براساس شنیدها با افزایش ثبت سفارش تولید کنندگان مخالفت شده و حداقل 20^{+} درصد بالاتر، اجازه ثبت سفارش واردات مواد اولیه برای تولید داده خواهد شد. این افزایش 20^{+} درصدی هم الیته منوط به ارازه پروانه بهره‌برداری است. به این ترتیب، اگر شرکتی در سال جاری برنامه رشد 50^{+} درصدی تولید خود را داشته باشد، با سدی به نام ثبت سفارش مواجه خواهد شد که در پنهانین شرایط تنها 20^{+} درصد بیش از سال گذشته

سیامدهای سیاست ارزی نقیاضی در ماههای آتی

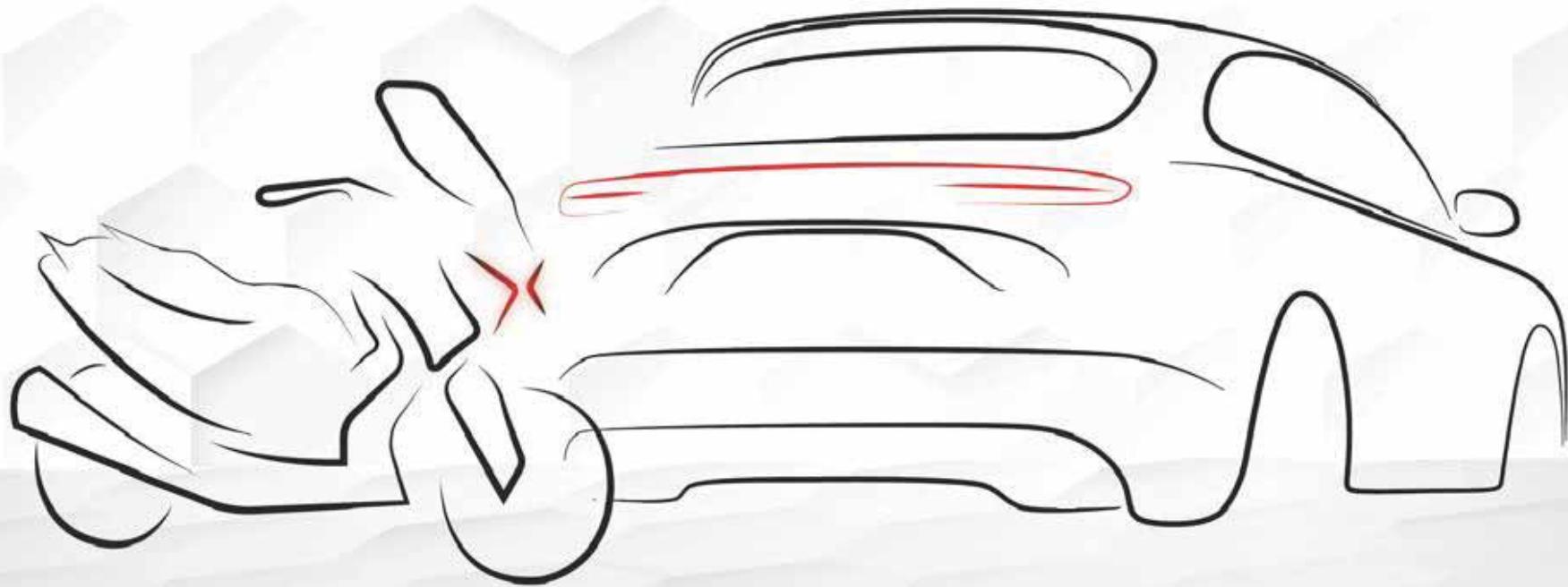
دانشجویی زاده

عضو شورای سردبیری

◀ فعالان صنایع تولیدی کشور می‌گویند از ابتدای سال ۱۴۰۳ با مشکلات فراوانی در زمینه ثبت سفارش، تامین ارز و واردات مواد اولیه و قطعات مورد نیاز خطوط تولید خود مواجه هستند. این مشکلات و محدودیت‌های سهامه کاشته متنی به توقف فعالیت برخی واحدهای تولیدی در صنوف مختلف انجامیده است؛ وضعیتی که اگر به همین شکل ادامه پیدا کند، مشکلات و موانع تولید را به مرتب بیشتر خواهد کرد. در حوزه صنایع خودرو و قطعه‌سازی هم گفته می‌شود که از راهی تامین شده در سال جاری، مربوط به موارد تخصیص بافت در سال گذشته بوده و گفته می‌شود؛ هیچ کدام از پروندهای ثبت سفارش و تخصیص از مسال به مرحله تامین ارز نرسیده، این در حالی است که هم تولید خودرو در گرو تامین ارز بوده و هم ساخت بسیاری از قطعاتی که نیازمند مواد اولیه و قطعات نیمه‌ساخته خارجی به عنوان کالای اساسهای هستند. اما فت تولید تپهای که از پایه‌های عدم تامین ارز بزای محصولاتی است که از بزیری دارند. چراکه افت تولید دموینووار تاثیر خود را عرضه و فروش معمول و بتع آن، برآمد و سود شرکت‌هایی گذارد و آن‌ها در مواردی مانند هزینه‌های جاری از جمله پرداخت دستمزد کارکنان نیز با مشکل مواجه می‌کنند. از سوی دیگر، فرایند تامین ارز، چرخه‌ای است که اگر هر کدام از جزای این با مانع مواجه شود، باقی اجزای خواهد شد. به عنوان مثال؛ اگر ثبت سفارش انجام شده، اما تخصیص از راست‌جام نشود، با تخصیص از انجام شده، اما مانع مالی برای دریافت آن به موقع تامین نشود، این رخدانه از نو باید طی شود. مشکل دیگر، بحث عدم زمان بندی مشخص در زنجیره دریافت از راست، هر تولید کننده برای شمارگان تولید پر نامه بزیری خاص خود را دارد. مثلاً برای بهاره، به میزان مشخصی از برای واردات ملumat و نهادهای تولید نیاز دارد که در پی ثبت سفارش و تامین مالی آن مرسود. اما وقتی در این بازه زمانی، ارزی بدست اورنسد تا حد فتو تولید خود را در محقق کند و از محل فروش آن، تامین مالی موردنیازش را تجام دهد، برای تولید در فصل تابستان به مشکل برخواهد خورد. با این حال، به نظر می‌رسد آینده‌های ارزی با این فرض طراحی شده که متقاضیان تحت هر شرایطی، مانع مالی لازم را به موروث نامحدودی برای پاسخگویی به هزینه‌های تولید را اختیار دارند. چراکه در دستور العمل جدیدارزی، حریم‌هایی برای عدم پرداخت ریالی از سفارش گذاری شده در موعده مقرر تأثیرگذاری نمی‌کند. مهلت از ۲۰ بهمن ۱۴۰۳ روز کاهش یافته است. اما به است و قتلی کنترل بری بحث ثبت سفارش و تخصیص از زندار و بامجموعه‌ای از عوامل شناور مواجه است، چرا باید موظف به انجام ماموریت غیر ممکن و مشمول پرداخت جریمه باشد؟ سخن اخیرین که وقتی بانک مرکزی موقع محدودسازی ثبت سفارش ها باقی‌فروزارت صمت است تانیاز به تخصیص از کاهش پیدا کند، باید منتظر کاهش تولید را صنایع ارزی نیز باشد.

A portrait of Mohammad Dehghani, founder of StartUp Iran. He is a middle-aged man with dark hair, wearing a blue button-down shirt. He is smiling and looking directly at the camera. The background is a yellow speech bubble-like shape.

شهرک اتومبیل گودرزی



سیاست‌گذاری تاریخی‌ترین رسانیدن به آن نقطه وجود دارد.^{۱۰} اضافه می‌کند بک خودرو سطح بالا و پر جمی دار ضرور تأمین‌جور به استفاده از قوای محرك برپی نیست اما در عین استفاده از چنین پیشانهای ایزیندریه‌نی کند، شده باید داشت. حفظ پیشانه‌های درون سوزو-منطقی جلوه می‌کند بک خودرو سیاست‌گذاری^{۱۱} پیشانه ایزیندریه است. همچنین اهداف فرمول یک کارایی‌بک ایزیندریه بک ایزیندریه است و در سال ۲۰۱۴ شاهد استارت‌آن خواهیم بود. از این سال قوانین پیشانه‌های جدیدی عملیاتی می‌شود که بر ساس آن پیشانه‌ها هفقط مجاز به استفاده از ساخته‌های پایدار خواهند بود.

ست، اما مین مقدار مربوط به ثبت سفارش های سال گذشته شود. یعنی هیچ کدام از ثبت سفارش های سال جاری تامین نشده است. به همین دلیل احتمالاتی یکی، دو ماه آینده با ثبت تولید مواجه خواهیم شد. تولید مسمنت است و مرتب باید سفارش گذاری انجام شود. تامین ارزی که صورت گرفته، نهاداً مربوط به تخصیص ارز های سال گذشته بوده است. هنوز برخونده های تخصیص ارزی امسال، تامین ارز نشده است. این بزرگ ترین مشکل ماست.

به نظر می‌رسد بحث حذف قیمت‌گذاری نیز از دستور کار خواهد شد.

خرچه داشت...
سماز آفای وزیر گله مندیم، حالا که شورای رقابت قیمت گذاری را به وزارت صمت واگذار کرد و سازمان حمایت هارا مشخص کرد است، چرا قیمت ها به ماعلاً نمی شود. خودرو سازان زیان کنند و یکی از لذایلی که ممکن است به زودی با تولید ناقص مواجه شویم، قیمت های دستوری است. زیرا ضرر می کنیم و ممی توانیم بیول قطعه سازان را بدهیم. طلب آن ها زیر خودرو سازان بالغ ۵۰ تا ۶۰ هزار میلیارد تومان می شود و آن ها تمضیف می شوند و نمی توانند به خودرو سازان قطعه بر ساندند. این که در تخصیص ارز مشکل داریم و تخصیص ارز سال گذشته رامالس تامین می کنند، گپی به وجود ممکن است برخی از ضبطات خارجی هم تاخیری وارد کشیور شود. بنابراین تمام این موارد ممکن است باعث ناقصی تولید شود. این هاشمگلاتی است که آفای وزیر باید مطلع باشند. اگر با همین روای پیش برویم، ططمئن باشد تولید سال آینده خواهیم رسید.

۲۰- درصد ثبت سفارش نشود؟

در این دستورالعمل نوشته نشده است. اما مخبردار شدیم که بر شرکت‌ها گفته‌اند باید برنامه تولید را در سامانه توسعه حجارت ثبت کنید و پس از تایید مدیر کل استان ثبت می‌شود. مخبردار شدیم که مدیران کل استان‌ها اعلام شده است. فرآیند ۲۰- تا ۵۰- درصد تایید کنند.

کادیلک طی سال‌های گذشته کانسیت های شگفت‌انگیزی معرفی شده که از جمله آن‌ها می‌توان به مدل Cien ۲۰۰۲ با پیشرانه اسینتلر دنیا شاره کرد. مناسنگهای این ایر خودرو پیش‌انواع وسط هر گزراهی خط تولید نشد. همان‌طور که در اینجا مذکور شد، این ایر خودرو لوس جنوار موتور زیبای تویلید یک پرسپور استریت یا هیبرید کارهای هاگزینت دارد. ریسیس طراحی این خودرو بر اساس کاملاً متفاوت از سایر مدل‌هاست. مانندی که این خودرو را می‌دانستیم، یک هیبرید کار سازیم [بله]. آیدا و داشتیم چنین خودرو بیوی تویلید کنیم؟ بله. آیدا حال ساختن یک هیبرید کار هستیم؟ راه

ابرخودرو «کادیلاک» در برنامه جنرال موتورز



آیامکان کاهش ارزبیری برای همه خودروهای تولید داخل به یک اندازه وجود دارد؟

در جلسهایی که با برخی از مدیران عامل شرکت‌های خودروسازی در مورد بررسی دستورالعمل نحوه انجام و تهیه ثبت سفارش‌های ارزی و احدهای تولیدی بازگانی داشتم، متوجه ضدونیقی هایی در دستورالعمل مذکور شدیم. آن‌چه مسلم است؛ کاهش ارزی بر خودروها بسب تنديبه خصوص برای خودروهایی که تراژ پایینی دارند، در مدت کوتاهی امکان پذیر نیست. برای مثال اختصاص ۹۵۰ دلار برای سی کی دی کلیه سواری سازان یا ۱۶ هزار دلار برای سی کی دی همه کامپیوتون‌ها با برندهای چینی و کره‌ای غیر کارشناسی بوده و لازم است برای محصولاتی که از مبدأ غیر چینی مانند اورادیا و کره قطعات آن واردی شود، لاقل درصد بیشتر از محصولات چینی از رخصیم یابد. مادر خواست کردید تا ترتیبی اتخاذ شود که آن دسته از شرکت‌هایی که ارزی بر آن‌ها بیشتر از ارزی بر جدول پیشنهاده این اینچمن است، برای تکمیل ارزی بر خودرو مجاز به خریدار از حاصل از صادرات دیگران باشند. به آقای وزیر در این نامه پیشنهاد کرد که ارزی بر سواری هارا که در این دستورالعمل ۹۵۰ دلار است، به ۱۵ هزار دلار برسانیم؛ همچنین به خودروهایی مانند پریوی هاویبریدها که بالای ۱۵ هزار دلار هستند، اجازه داده شود که از حاصل از صادرات دیگران را خریدار کنند.

**بحث زمان ثبت سفارش و همچنین مهلت تامین نقدینگی
نیز مورد گلایه تولید کنندگان بوده است. این روند آیا تغییر
خواهد داشت؟**

A portrait of a middle-aged man with a shaved head and a beard, wearing glasses and a dark suit jacket over a black and white checkered shirt. He is seated in a chair, looking slightly to his left. In the background, the Iranian national flag is visible.

تیکو لاپرو



卷之三

الآن، يُمكنكم تجربة تطبيقاتنا على الأجهزة المحمولة.



L76 کوروت حک کرده است. مهندسان شورولت این نیروگاه برق درت را چنایی می‌نمایند و اساساً کمی از دسته ۴ سیلیدر با میل لگی مشترک است. اگرچه در نگاه اول نشخیص این را مخفی ساخت است اما زمانیکه نشان جمنای را روی پیشرانه L76 منشاد کرد و مجدد نیز را بایسینی کنید، راحت‌تر خواهد بود.

کمی، همچنین از نهان در این ویدئو شناس هندوار تیپ پیشرانه ZR1 با پیشرانه ۸ سیلیدر میل لگی نخست 206 است. شورولت می‌گوید این تیز یک ویزگی و می‌توانست تصویر را که را تشخیص دهد. همچنین مواد آبی رنگ داخل نیز نیز می‌توانند شناسه‌ای بروبواشته باشند از مت های پیش شایعات زیاد درباره اینکه شورولت کوروت 2026 به این پیشرانه نوروزی تاریخ کوروت مججهز خواهد شد. بیشتر این را کمی از تیز ۲06 که این پیشرانه ۸ سیلیدر

پیش از جدید
برای «کوروت ZR1»

نگاه

View

سلمان ابراهیمی نژاد
وفسنجانی

عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

تضمین اینی خودروها!
داخلی با شبیه سازی آزمون
تصادفات در کشور

عامل تعیین کننده اینی خودروها! توییدی در کشور از مون تصادفات هستند که خوشبختانه اغلب خودرو سازان با همکاری دانشگاه های کشور امکان پیدا می سازی تصادفات را طبق شبیه سازی روی محصولات خود را کنند. ورق های مصرفی در بدنه خودرو و عامل تعیین کننده اینی خودروها نیستند بلکه از مون تصادفات که برگرفته از تست پیروز ایرو و استاندارد اینی چین و شامل تست برخورد از جلو است، ستاره های برخورد آفست از جلو است، ستاره های اینی خودرو را تعیین می کنند. بنابراین مقوله ای تحت عنوان استاندارد اجرایی بدنه به صورت مشخص وجود ندارد.



برخی مواقع نیز ممکن است خودرو سازان ضخامت بدنه خودرو را ۱۰-۱۵ درصد کاهش دهند که برگرم کاهش وزن بدنه اما ارتقای ضخامت ستون و استفاده از فولاد الیزی با استحکام بالا به جای فولاد ساده به بهبود اینی خودرو کمک می کند که خروجی این اقدام به لرمه در تست ورق یا بدنه بلکه در آزمون تصادفات قابل منداده است. به عنوان مثال در تست تصادفات کار سازن های به کار رفته در بدنه عامل تعیین کننده در محافظت از جان راننده و سرنشیان هستند ورق های مصرفی در بدنه خودرو عملانشی در حفظ سلامت سرنشیان اینفانتی کنند.

اگر خودرو بیو در تست اولیه موفق به کسب ستاره های اینی شود، در صورتی که تغییری در شاسی، کابین و بدنه خودرو اتفاق نفتند، خودرو ساز مون تواند به همان مجوز اولیه به تولید محصول ادامه دهد. اگرچه ممکن است همه خودروها دارای چهار و پنج ستاره کمی پیش از این تمام خودرو های تولیدی از حدائق اینی لازم برخوردار بوده و قطعاً اینی قرار می گیرد. تست تصادفات بسیار کار بوده و در معقول کشوه های دنیا قابل اجراست، خوشبختانه اغلب خودرو سازان با همکاری دانشگاه های کشور امکان پیدا می سازی تصادفات را از طبق شبیه سازی روى محصولات خود را کم کرد این شیوه سازی های همچنان خودروها نیز می شود. علاوه بر این خودرو سازان برای ارتقای شاسی و بدنه های خودرو نیز طبق استاندارهای ایالات متحده ای اسنی سازمان ملی استاندارد عمل می کنند.

در گام سوم طرح تحول کیفیت اجرا می شود:

۱۶۵ برنامه ارتقا و بهبود کیفیت محصولات و خدمات ایران خودرو

معاون کیفیت ایران خودرو: این برنامه ها در قالب ۳۵ برنامه بهبود کیفیت محصولی و ۱۳۰ برنامه بهبود کیفیت زیرساختی تعریف و عملیاتی شده است



علیرضا جایتی
ajabetti@autoworld.ir

معاون کیفیت ایران خودرو با بیان این که طرح تحول کیفیت را باید سر آغاز دگرگونی های بینایی دین کیفیت در گروه صنعتی ایران خودرو دانست، گفت: «این طرح با ارجاع نهادن به مطالبات و حقوق مشتریان و در راستای کسب رضایت مندی عینی و واقعی آن ها، در قاب برنامه سه ساله موج متفاوتات مهم و تأثیرگذار در گروه صنعتی ایران خودرو شده است». سه هاب برخورشان با اشاره به اجرای گام سوم طرح تحول کیفیت در سال ۱۴۰۳، عنوان کرد: «در سال جاری راهبردهای گام سوم طرح تحول کیفیت در پست سیاست ها و رویکردهای تعیین شده در حوزه کیفیت و با بهره گیری از تامیم ظرفیت های انسانی و تخصصی موجود در سطح گروه صنعتی ایران خودرو، با تمرکز بر خواست مشتری در شاخص های کیفیت ترسیم شده است.»

عدم ترجیح قطعات از گمرک؛ عامل کمبود قطعات خودروهای چینی در بازار

در حالی که متقاضیان قطعات یدکی خودروهای چینی در بازار سرگردان هستند اما فعالان این حوزه معقدند علت کمبود قطعات به خصوص قطعات خودروهای چینی در بازار لوازم یدکی عدم ترجیح قطعات از گمرک است. در ادامه سید محمدی کاظمی، فعال بازار لوازم یدکی به بیان نظرات خود می پردازد.

با توجه به حجم بالای واردات خودروهای چینی در کشور نجوده تامین و عرضه قطعات بیکاری واردات ها در بازار چین، تابان و ترکیه وارد می شود. قطعات یدکی خودرو در بازار خرد و فروشی با سود ۱۰-۱۵ درصد و در بازار خرد و فروشی باقی می باشد. قطعات موجود در بازار لوازم یدکی و چینی و سایر کشورهای چین، تابان و ترکیه وارد می شود. قطعات یدکی خودرو و سایر قطعات نیز با تأمین از این سه کشور هستند.

دلالی کمبود قطعات خودروهای چینی در بازار چیست؟

قطعات خودروهای چینی در دلیل عدم ترجیح از گمرک کمتر در بازار عرضه شدن؛ از آنجا که قطعات وارداتی در زمان مشخصی به فروش می سند، تداوم واردات (خودروهای برقی، هیبرید و...) و نیز به کارگیری اقدامات پیش دستانه جهت ارتقای کیفیت محصولات و خدمات از طریق شناسایی ریسک ها و فرستاده این عرضه می شوند، هم اکنون به لحاظ اینی و عرضه مشکلی در بازار لوازم یدکی وجود ندارد و اگر کمبودی نیز باشد مربوط به خودروهای با تأمین ایلان است که این دسته از قطعات نیز با هزینه مشتری قابل سفارش هستند.

دلالی کمبود قطعات خودروهای چینی در بازار چیست؟

قطعات خودروهای چینی به دلیل عدم ترجیح از گمرک کمتر در بازار عرضه شدن؛ از آنجا که قطعات وارداتی در زمان مشخصی به فروش می سند، تداوم واردات (خودروهای برقی، هیبرید و...) و نیز به کارگیری اقدامات پیش دستانه جهت ارتقای کیفیت محصولات و خدمات از طریق شناسایی ریسک ها و فرستاده این عرضه می شوند، هم اکنون به لحاظ اینی و افزوده «در همین راستا، در سال جاری اجرای ۱۶۵ برنامه بهبود کیفیت محصولی و ۱۳۰ برنامه بهبود کیفیت زیرساختی تعریف و عملیاتی شده است.»

راهکارهای تسهیل واردات قطعات اصلی در بازار لوازم یدکی چیست؟

سهولت در اینی قطعات وارداتی تحت تاثیر سیاست های وزارت صمت، گمرک و سازمان ملی استاندارد است. چراکه سازمان های مذکور در مسوت کمبود قطعات در بازار می توانند از طریق تامین همچون برخورشات با فناوری اینی از خودرو و در صورت لزوم، دستور واردات قطعات را صادر کنند. من بعنوان یک فعال بازار و بنای تجاري که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۰۳ به زیسته متخلف در شکه تامین همچون برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۰۴ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۰۵ به زیسته متخلف در شکه تامین همچون برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۰۶ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۰۷ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۰۸ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۰۹ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۰ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۱ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۲ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۳ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۴ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۵ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۶ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۷ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۸ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۱۹ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۰ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۱ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۲ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۳ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۴ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۵ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۶ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۷ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۸ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۲۹ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۰ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۱ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۲ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۳ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۴ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۵ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۶ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۷ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۸ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۳۹ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۰ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۱ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۲ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۳ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۴ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۵ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۶ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۷ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۸ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۴۹ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۰ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۱ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۲ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۳ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۴ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۵ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۶ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۷ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۸ به زیسته متخلف در فرآیندهای سازنده کار خودرو با توجه به تمکن برخورشات می خواهد که در زمان محدود کیفیت سال ۱۴۵۹ به زیسته متخلف در فرآیندهای ساز

خودرو را از تا زده را بر تن این خودرو کرده است تا آن را بمعنایی
عقیل لوکس کند. از جمله ویژگی های شاخص بینه خارجی این خودرو می توان به طبق
تصویر چراخ های پوشیده بودن، رانک سیاه ساتن منسوبی، فیربرگ زیپ روی
بویت سفید، طاق چرخ های آف رو، آینه بغل ها و افونه های آبی و دینامیکی
باشد. این خودرو می تواند مسافتی کمتر از ۱۰ کیلومتر بر ساعت دست پیدا کند و شتابگیری را تا دستیابی
به سرعت ۳۰ کیلومتر بر ساعت نماید. هنوز قیمت نهایی این مدل اعلام نشده است.

منصوری با توجهی سوپر اسپرت لامبورگینی به فیبر کربن و رنگ های مخصوص
بازار راهی تازه گذاشته است. ساسترا تو به کیت بدنی فیبر کربنی فورج کاری شده
با روکش پلی اتیلن پوشیده خواهد بود. آشنایی این پیورچر جهانی شد-شداده است. منصوری برای
تکمیل این پیکچ رنگ های آبیاریا تازه نموده و کابین با زنگ های دندانه هم
استفاده کرد. لامبورگینی استر اتوپی خود را در از خودکار کنندگانی که گوناگون
ساخته اند که دارد. لامبورگینی استر اتوپی خود را در میان ناهماهور و خارج راه داده ای بازیز
دو درون و رنگ آن آسیب و آرداشود: اما از آن جاکه منصوری همیشه زبان بصری متمایز

لامبور گینی اور اکان استر اتو زیر تیغ منصوری



هواول H6 جدید راهی بازار چین می‌شود



شرکت هاول تا چند هفته
یگر شناسی بلند جدید H6 را
قیمت پایه حدود ۱۲ هزار
لر بازار چین عرضه می کند.
آن خودرو ساز چندی پیش
چهارمین نسل شناسی بلند
امپک H6 رونمایی کرد. با
آن که قیمت رسمی خودرو مورد بدب
وحود و پیش بینی نمایندگی ها،
واهابدید و در فول ترین مدل های
حصول هاول بر پایه پلت فرم ON
برض و ارتقاء بهتر تیپ ۸۷، ۴۷۰-۳
بن محوری آن به ۲۷۳۸ میلی متر
لیلی متر بیشتر شده؛ در حالی که
نمچینین فضای بار خودرو نیز
۵۶۰-۱ لیتر می رسد. بد نیست بدینای
اهی بازار چین شده بود.

من که قیمت رسی خودرو مورد بحث اعلام نشده، اما با توجه به اطلاعات وجود و پیش‌بینی نمایندگی‌ها، قیمت هاول H6 جدید حدود ۱۰۲ هزار دلار شواهد و در فول ترین مدل هابه حدود ۹۰ هزار دلار خواهد رسید. جدیدترین حصول هاول بر پایه پلت فرم LEMON گریت وال موتور شکل گرفته و طول، عرض و ارتفاع به ترتیب ۴,۷۳۰ میلی‌متری داشته و فاصله بین محوری آن به ۲۷۳۸ میلی‌متر می‌رسد. طول H6 نسبت به نسل قبل ۵۰ لیلی‌متر بیشتر شده؛ در حالی که عرض و پهنای آن تغییری نداشته است. مچمچنین فضای بار خودرو نیز ۵۶۰ لیتر است اعلام شده که با خواباندن سنبلی‌ها به ۱۴۸۰ لیتر می‌رسد. بدینیست بدانید نخستین نسل این خودرو در سال ۲۰۱۱ به بازار چین شده بود.

اولین عرضه میتسوبیشی او تلندر تو سط آرین موتور در سامانه خودروهای وارداتی



ورودی کشوار، اقدام به پیش ثبت نام کنند. متقاضیان می توانند روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۳ لایحه ای روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۶ به صورت آینه نتی از طریق مراجعه به سایت <https://saleauto.ir> جهت انجام فرآیند پیش ثبت نام خودرو مذکور اقدام کنند. قیمت گذاری این خودرو مناسب با تیپ های مختلف آن صورت گرفته است. برای تیپ M-Line قیمتی معادل ۱۸,۹۰۰,۰۰۰ ریال در نظر گرفته شده است. تیپ L-Line با قیمتی انکو کمتر، یعنی ۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال عرضه خواهد شد. و در نهایت، تیپ H-Line که بالاترین سطح تجهیزات را دارد است با قیمت ۱۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال به فروش خواهد رسید.»

اولین عرضه خودرو و میتسوبیشی اوتلندر در سامانه خودروهای وارداتی آغاز و امکان انتخاب این خودروهای برای متقاضیانی که پیش از این در سامانه خودروهای وارداتی ثبت نام کرده‌اند، فراهم شد. نخستین عرضه این خودرو در سه تیپ متفاوت L-Line، M-line و L-H-Line ابتداء مسحورت پنج صندلی با سیستم انتقال قدرت تک دیفرانسیل انجام می‌شود. در بخش نامه پیش ثبت نام خودرو اوتلندر ویژه تیرماه ۱۴۰۳ که توسط شرکت آرین موتور پویا منتشر شده، آمده است: «متقاضیان محترمی که در سامانه یکپارچه عرضه خودروهای وارداتی (زیر نظر دستگاه نظارتی) در اسفند ۱۴۰۱ ثبت نام کرده و اولویت آن هامشخص شده است، می‌توانند با موعد تحویل ۹۰ روزه قیمت علی الحساب در مبادی

۶هزار و ۹۲۶ دستگاه خودرو در سه ماهه نخست سال وارد کشور شده است

۳۶ درصدی تولید خودرو نسبت به سال گذشته



خدا حافظی منهارت با با امو سوز درون X3 M

بام و X3 M درون سوز
 شرکت منهارت با تیونینگ نسل
 علی بام و X3 M خدا حافظی باشکوهی با
 ناسی بلند پرقدرت ژمن ها داشته است.
 چهار مین نسل X3 به تاریگی معرفی شده و
 اماماده خدا حافظی با X3 M درون سوز
 شویم. بر اساس اخبار منتشر شده، این
 خودرو که با کد F97 شناخته می شود، در
 سهستان بازنشستگی قرار دارد و جانشین
 مستقیمی برای آن وجود نخواهد داشت.
 ماباهم ظاهر ابهدن بال عرضه مدل
 امامبرقی X3 M جدید با پلت فرم نئو
 کلاس است. الیته قبل از آن که
 علی راهی موزه شود، منهارت دستی بر
 سب و بود، آن کشیده تا باقدت بست



جلب توجه کند. این تیونر آلمانی بار دیگر شاسی بلند پر فور منس با مام و ملاقات اشته است. خودرو مورد بحث نسخه میس لیفت X3 کامپیشن است که به پیشانه ۶ سیلیندر لیتری تورومجهز و بدنه و بسته به جای ۵۰۳ اسپیتخار قدرت ۶۵ نیوتن متر گشتوار استاندارد کارخانه، خروجی ۶۴۱ اسپیتخاری و شاستوار قابل توجه ۸۰۰ نیوتن متری دارد.

بسته باشد گفت تغییرات خودرو مورد بحث فقط بهمین قدرت و شاستوار آن محدود می شود. برای مثال منهارت یک سیستم گزوز از جنس فولاد ضد زنگ و چهار خروجی با پوشش کربنی را روی X3 می سازد. این سرگزوزهای ۱۰۰ صب کرده است. این سرگزوزهای میلی متری رامی توان با پوشش سرامیکی میز سفارش داد. تیونر یادشده به جای ینچهای استاندارد نیز نمونه های ۲۲ بنچی افتمارکتی را در نظر گرفته است.

ینچهای مورد بحث با لاستیک های بین همراه می شوند. منهارت بدنی X3 اینز دستخوش تغییر کرده و یک کیت یورودیامیک ملایم را راه کرده است. بن پیچ ظاهری از فیر کریں ساخته ندیده است.

میلیون تومانی را تجربه کردند. جایی که شاهین (بدون سانروف) (۱۴۰۳) با ۱۸۰ میلیون تومان افزایش ۶۸۰ میلیون تومان، پژو ۲۰۶ پارسواراما (۱۴۰۲) با ۷۰ میلیون تومان افزایش ۶۴۵ میلیون تومان، تلا اوتومات (۸۵) گانه (۱۴۰۳) با ۵ میلیون تومان افزایش ۹۳۷ میلیون تومان، پژو ۲۰۷ پانوراما توتوماتات قیافته (۱۴۰۳) با ۵ میلیون تومان افزایش یکمیلیارد و ۶ میلیون تومان، پارس سال (دریچه برق) (۱۴۰۳) با ۴ میلیون تومان افزایش ۶۷۷ میلیون تومان پژو ۲۰۷ تیپ ۵ (۱۴۰۲) با ۳ میلیون تومان افزایش ۶۶۲ میلیون تومان قیمت گذاری شدند. همچنین در میان خودروهای چینی شاده رشد بهای تا ۲۰۰ میلیون تومانی بودند. جایی که قیمت فونیکس تیگو ۸ پرو مکس هیربید (۱۴۰۳) با ۲۰۰ میلیون تومان افزایش به ۳ میلیارد تومان، فونیکس تیگو ۷ پرو پریموم (۱۴۰۳) با ۱۵۰ میلیون تومان افزایش به ۴ میلیارد و ۱۰۰ میلیون تومان، اموی ام ۵۵ پرو (۱۴۰۳) با ۱۵۰ میلیون تومان افزایش به یکمیلیارد و ۵۳۵ میلیون تومان، لامار ایما (۱۴۰۳) با ۱۰۰ میلیون تومان افزایش به ۲ میلیارد و ۵۰ میلیون تومان و جک (۱۴۰۳) با ۵۰ میلیون تومان افزایش به ۲۳۵ میلیون تومان رسید. همچنین در گروه خودروهای خارجی پریموم شاهد افت بهای ۵۰ میلیون تومانی بودند. جایی که هوندا ایکستن (۲۰۲۳) با ۵۰۰ میلیون تومان کاهش ۲ میلیارد و ۱۵۰ میلیون تومان، تیوبولو لین هیربید (۲۰۲۳) با ۳ میلیون تومان کاهش ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان، جتا (۲۰۲۳) با ۵۰۰ میلیون تومان کاهش ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان و جاتا (۲۰۲۳) با ۵۰۰ میلیون تومان کاهش ۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تومان ارزش گذاری شدند. همچنین در میان خودروهای خارجی لوکس شاهد افت بهای ۲۰۰ و ۳۰۰ میلیون تومانی بودند. جایی که ارزش مرسدس بنز E200 با ۳۰۰ میلیون تومان کاهش به ۱۷۰ میلیارد تومان، با موسی (۳۳۰) با ۲۰۰ میلیون تومان کاهش به ۶ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان و لکسوس RX200 fsport توربو با ۲۰۰ میلیون تومان کاهش به ۱۸۰ میلیارد و میلیون تومان رسید.

نباشته خودروسازان در سال جاری به ۲۱۰ هزار میلیارد تومان رسیده که دلیل مشخص آن نیز عدم اصلاح قیمت خودرو از سوی سیاستگار خودرو است. از سوی دیگر نبودندی گنگی، که دلیل خودروسازان به غفالان صنعت قطعه را نیز افزایش داده است. عده‌های داشت بدھی، کمبود نقدینگی را به قطعه سازی کشور تحمیل کرده که همین امر به سرعت گیر تامین قطعه در خطوط تولید تبدیل شده است. امام مشکل دیگری که در سال جاری سواربر دیگر چالش‌های خودرو شده، عدم تامین روز در زنجیره خودروسازی کشور است: به طوری که از بیک سو خودروسازی مدعی هستند دولت روند تخصیص روز به خودروسازی را اکنده کرده و از سوی دیگر غفالان صنعت قطعه نیز تاکید دارند که در سه ماه گذشته، تامین ارزی برای واردات مواد اولیه صنعت قطعه تقریباً صفر شده است. کارشناسان معتقدند تولید محصولات ناقص واقعیتی است که بخطوط تولید کشور بازگشته است. اوخر سال گذشته ۲۰۲۳ هزار خودرو در کف ماندو این در شرایطی است که حالا بین روندی ۱۰ هزار خودرو و افزایش یافته و سرعت گرفته است. بازگشته به گفته گمرک کل کشور در فصل بهار امسال، که بخطوط تولید کشور بازگشته است، اوخر سال گذشته ۲۰۲۲ هزار خودرو در دستگاه خودرو سواری بهارزش ۱۳۷ میلیون دلار وارد کشور شده است. طبق آمار گمرک ایران، در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۳ با ۱۴۰۳ هزار و بالغ بر ۱۳۷ میلیون دلار تخصیص قطعی شده است. همچنان خودروسواری بهارزش ۱۳۷ میلیون دلار تخصیص قطعی شده است. عمده خودروهای سواری وارد شده به کشور به دلایظ نبعداد و ارزش، توسط شرکت «معین خودرو ایرانیان» با هزار و ۶۹۴ دستگاه خودرو بهارزش ۳۸ میلیون دلار صورت گرفته که سهمی بالغ بر ۲۴.۴۶ درصد از تعداد ۲۷.۷۷ درصد از ارزش کل خودروهای ایرانیان را شامل می‌شود. همچنین در کرمان موتور سایپا، مدیران خودرو و بهمن موتور نیز به ترتیب در جایگاههایی بعدی بیشترین واردات خودرو در بهار سال جاری قرار دارند. گفتگی است در فصل بهار سال گذشته صورت ۲۸۴ دستگاه خودرو وارد کشور شده بود.

احسان ناصر بابلی

◀ خودروسان تولید محصولات ناقص باربری اگر کردند.
دبیافت تولید، حالا برخی شواهد از گشت خودرو ناقص
خطوط تولیدی خودروسان حکایت دارد. کمودن دندينگی
دلیل ۱۴ ماه فریز قیمتی، عدم تخصیص ارز و نبود قطعات
وردنیاز در خط تولید، بار دیگر تولید محصولات دپویی را
لید زد.
مهارهای برخی فعالان صنعت قطعه و همچنین مستندات
رسی، از رشد سریع خودروهای ناقص در کف کارخانه‌ها
لکایت دارد. این پدیده نگران کننده از سال ۹۰ و همراه با
حریمهای اولیه گریبانگیر خودروسانی کشور شد و بیش
یک دهه گذشته بر صنعت خودرو سایه افکنه است. با
آن حال از سال ۱۴۰۱ و با ورود نهادهای بازرگانی و قضایی،
خودروهای دپویی از پارکینگ خودروسان خارج شدند و
بازار ورود کردند. حالا معمون شده که از ابتدای سال جاری
ند پویی خودرو به دلیل نقص قطعه بار دیگر در شرکت‌های
خودروسان روند رو به رو شدی گرفته است.
بیقی آمارهای ارائه شده از سوی سامانه کمال، خودروسان
شروع در فوریه دین ۱۹ ماه در صد افت تولید داشتند و در
دی بهشت ماه نیز تیراژ خودروسانی ۱۷ درصد کاهش
گفته است. دلیل افت تولید نیز تداوم و شدید قیمت گذاری
ستوری از یک سو و کمبود تقدیم‌نگی در شرکت‌های
خودروسان از سوی دیگر است. از اوایل فوریه دین ماه سال
گذشته که شورای رقابت اقدام باهایش قیمت‌ها تا سقف
۴ درصد کرد تا به امروز قیمت خودرو فریز مانده است؛ این
شراحتی است که تورم تولید کننده خودرو در این ۱۴ ماهه
کندزدی را به خود دیده است.

مكتوب
Product

رونمایی از سوپراسپرت تازه ایلیریان TSX

در دهه‌های اخیر به‌لطف پیش‌رفت فناوری و آگاهی بیشتر مردم از سرمایه‌گذاری و راه‌های کسب درآمد، بسیاری به ثروت خودی دست پیدا کردند. حال برخی از این افراد که تمکن مالی بالایی دارند مانند «چندریم تاچی» موسس برند آرا اتوموبیل تصمیم می‌گیرند خودرو را به‌ایشان را تولید کنند. با این ترتیب جهان شاهد تولد یک سوپر اسپریت دیگر شده است که با ادعای زیادی وارد میدان بازی می‌شود و سرنوشت آن تها با گذرازمان مشخص خواهد شد. برندهای آلبانیایی آراز نخستین خودرو خود در وداد خود رس. مناکه و نهاده کرد که



حرکتی جسمورانه قلمداد می‌شود. سازنده در ساخت سپری اسپرت ایلیرین TSX که شباhtت زیادی به چگوار C-X75 و لوتونس ایوا دارد، تمکز زیادی روی سبک وزن نگه داشتن بدنه داشته است و برای این کاراز آبرخودروهای مسابقات است مقامت چهانی، WEC الهام گرفته است. ایلیرین در دو فرم عرضه خواهد شد: نخستین مدل، S6 به یک پیشرانه ۳۰۰ لیتری توپیون توربو ۷۶ مجهز می‌شود. مدل دوم با نام S9 از یک موتور ۴.۴ لیتری توپیون توربو V8 سود می‌برد. هر دو نسخه ایلیرین از پیشرانه‌های مخصوص آرا استفاده می‌کنند که برای آن‌ها شخصیت و کارکتر فنی متمایزی را فراهم می‌کند. موتورهای V6 و V8 این شرکت به ترتیب ۶۶۰ و ۹۰۰ اسپیخار قدرت تولید می‌کنند. قدرت این پیشرانه‌ها هزار طریق یک جعبه‌ندنه سرعتی تناوبی به چرخ‌های عقب ایلیرین منتقل خواهد شد. آر-آرای تمايزی هر چه بیشتر محصولات تازه‌اش، از سیستم تعليقی که خودش طراحی کرده استفاده می‌کند. قاعده‌تصارف زمان و هزینه زیاد روی توسعه سیستم فنریندی متمايز، شاسي موتوکوکو... سبب می‌شود فرآيند توسعه تولیدايلك B: هما... شود.



فول سایز همه‌فن حرفی توپوتا در سال ۲۰۲۲ میلادی و در همین بازه زمانی ۹۴ هزار و ۴۲۹ دستگاه بوده است. برای این اساس تاندرادر سال ۲۳ میلادی توائیسته فروش خوبی را تجربه کند و کمپانی توپوتا فراست برای سال ۲۰۲۳ میلادی آشنی‌های شخصی‌سازی پسیاری مانند ماساژور، سیستم خودران بهینه‌سازی سطح دوم و یک یکچیج جدید از سیستم‌های ایمنی و البته کیت مخصوص افروده را برای این پیکاب فول سایز در نظر بگیرد. برای حال مجله خودرو اعتماد داده است تاندرادر تنواد فروش پهنتی (بیهوده ۱۶ درصدی) و از سال جاری تجربه کند.

کمپانی توپوتا، سید محصولات پیکاب خودراتی دو دهه اخیر گسترش داده است. تاندرادر، پیکاب بزرگ و فول سایز کمپانی توپوتا است که به صورت ویژه برای بازار ایالات متحده ساخته شده است. تا به امروز سه نسل از تاندرادر بازار طراحی توپوتا و شده که نسل سوم آن در اوخر سال ۲۰۲۱ میلادی با زبان جدید طراحی توپوتا و ویزگی‌های مدرن تعریف شد. تاندرادر سال ۲۰۲۲ میلادی بکی از بروزش ترین پیکاب‌های بازار ایالات متحده بود. آمار رسمی فروش تاندرادر ۳۰ نوبه تا سپتامبر سال ۲۰۲۳ میلادی ۹۴ هزار و ۶۸۸ دستگاه بوده است. آمار فروش این پیکاب

تویوتا؟ موفق در بازار پیکاب‌ها

خط تولید جعبه‌دنده CVT و باک پلیمری خودرو با حضور وزیر صمت افتتاح شد

حرکت کرمان موتور در بالاترین سطوح داخلی سازی با تولید گیربکس اتوماتیک

قرار است باک‌های مورد نیاز محصولات کرمان موتور از جمله کی ام‌سی ایگل، جی ۴ و اس ۳ از خط تولید واقع در منطقه اقتصادی ارگ جدید بم تامین شود

تولید گیربکس CVT رامی توان حرکتی در بالاترین سطوح ساخت داخل یعنی قوای محركه آن هم از نوع انواع اتوماتیک ارزیابی کرد که در طول نیم قرن عمر صنعت خودرو ایران، جای خالی آن به شدت احساس می‌شد.

در سفر روزه خود به استان کرمان با حضور در منطقه اقتصادی ارگ جدید بم، ضمن بازدید از زیرساخت و خطوط تولید گیربکس کرمان موتور و خودروسازان بهم، خط تولید گیربکس و باک پلیمری خودرو کرمان موتور افتتاح کرد. حرکت عظیم کرمان موتور برای CVT

بس از آغاز به کار خط تولید سریلندر و خط رنگ رباتیک آبی پوشان کرمانی در ابتدای هفته گذشته، خط تولید گیربکس CVT و باک پلیمری خودرو کرمان موتور نیز با حضور وزیر صمت افتتاح شد. روز چهارشنبه سی ام خرداد ماه ۱۴۰۳ وزیر صمت، معدن و تجارت

سرمایه‌گذاری برای تولید باک پلیمری خودرو در منطقه اقتصادی ارگ جدید بم برای ساخت این باک‌های خودرو باستفاده از تکنولوژی روز و استاندارد بورو ع با ظرفیت تولید ۱۵۰ هزار دستگاه گیربکس را در آغاز روز از ۳۵ میلیون دلاری راهاندازی شده است.



واکسل) انواع محصولات شرکت کرمان موتور، سابقه تولید و تامین مجموعه گیربکس خودرو پراید رادر کارنامه خوددارد. حال شرکت کرمان موتور طی سرمایه‌گذاری جدید در مجموعه قوای محركه، اقدام به راهاندازی خط تولید مدل گیربکس برای خودروهای ۴لوS3 کرده است. گیربکس CVT تولیدی این کارخانه در سیلان متوسط اختصاصی شرکت کرمان موتور، کی ام‌سی ایگل که با نویی سازی پلت فرم خودرو ۴لو توسعه داده شده است. خط تولید گیربکس اتوماتیک CVT قرار خواهد گرفت و نیاز سایر خودروسازان نیز توسعه کارخانه قوای محركه کرمان خودرو تامین خواهد شد. برای راهاندازی این خط تولید، در کارخانه ای به مساحت ۲۱۰۰ متر مربع، بالغ ۷ میلیون دلار و ۱۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری ارزی و ریالی صورت گرفته است و این مجموعه تولیدی در فاز اول ظرفیت تولید سالانه ۱۵۰ هزار دستگاه گیربکس را دارد.

محصولات این خط تولید از فناوری VVTi به روزین تکنولوژی مورده استفاده در گیربکس‌های CVT پهلومند است و از تکنیک پوکاکو (Poka-Yoke) برخاندیرسازی و برسی وضعیت کیفی کیهه قطعات در سیستم تولید، در آن استفاده شده است.

از جمله مهم‌ترین دستاوردهای راهاندازی کارخانه مورداشاره می‌توان به کاهش چشمگیر ارزی بری و خودکفا بیانی در تامین گیربکس‌های CVT که تولید خودروهای اقتصادی و میان‌رده مورده استفاده قرار می‌گیرد. اشاره کرد. داخلي سازی قطعات و تولید این گیربکس در داخل کشور منتج به کاهش ارزی بری به میزان سالانه ۶۰ میلیون دلار در سال خواهد شد.

تولید گیربکس اتوماتیک با استانداردهای روز اروپا

عباس علی‌آبادی در این سفر از خط رنگ فول رباتیک شرکت کرمان موتور با ظرفیت سالانه هزار دستگاه خودرو باری دارد. همچنین در مراسم‌هایی جدالگاههای با حضور وزیر صمت، مسئولان استانی، محلی و مدیران ارشد گروه صنایع خودروسازی کرمان و منطقه ویژه اقتصادی ارگ جدید به برگزار شد، خطوط تولید باک پلیمری خودروهای کرمان موتور در مجموعه خودرو «مهر» و تولید این بو گیربکس CVT افتتاح و بهره‌مندی از آن آغاز شد.

بازدید از خط رنگ فول رباتیک کرمان موتور

راه‌اندازی خط تولید باک پلیمری با سرمایه‌گذاری ۳.۵ میلیون دلاری سرمایه‌گذاری برای تولید باک پلیمری خودرو در منطقه ویژه اقتصادی ارگ جدید بم، برای نخستین بار است که توسط بخش خصوصی صورت می‌گیرد. این خط تولید با استفاده از تکنولوژی روز و استاندارد بورو ۶ با ظرفیت تولید سه باک در دقیقه و با سرمایه‌گذاری ۳.۵ میلیون دلاری راه‌اندازی شده و قرار است باک‌های مورد نیاز محصولات کرمان موتور از جمله کی ام‌سی ایگل، جی ۴ و اس ۳ از خط تولید تامین شود.



خط تولید گیربکس CVT کرمان خودرو از شرکت پانچ بلزیک خریداری شده و این گیربکس‌های بر مبنای استانداردهای روز این کمپانی طراحی شده و توسعه یافته‌اند. با افتتاح این خط با ظرفیت ۱۵۰ هزار دستگاه در سال علاوه بر جلوگیری از خروج ارزهای اشتغال زایی برای ۲۵۰ نفر به صورت مستقیم نیز فراهم شده است.

دستگاه تولید داشته است که با تلاش و همکار کارکنان این شرکت خود روزانه ۱۰۰ تن مجموعات با وجود شرایط سخت تحریمها و قطع همکاری شرکت ایرانی تجاري در آن برده زمانی، به صورت سالانه بیمهوف بافتنه و در سال جاری توانوسته است رکورد تولید میانگین روزانه را بعد از ۱۱ سال بشکند. با برنامه های تولیدی که این شرکت در دستور کار قرار داده است، در سال جاری روند تولید مجموعات در این شرکت بسیار مناسب خواهد شد.

رکورد تولید روزانه «زامیاد» در ۱۰ سال گذشته شکسته شد



از «تنزل ۲۰ درصدی تولید» تا «تقلیل ۳ تا ۱۲ درصدی قیمت‌ها»

آیا افت تولید، ترمز کاهش قیمت خودروهای تجاری را می‌کشد؟

روند کاهشی قیمت‌های ممکن است با چالش کاهش تولید همراه شود و بار دیگر شد قیمت در بازار خودروهای تجاری آغاز شود



رشد ۴۸ درصدی رفع تعهدات معوق کامیون‌ها



طبق اعلام مدیر عامل گروه خودروسازی سایپا بدیزل، با توجه به روند مناسب رفع موانع تولیدی به ویژه انجام تمهیقات معوق کامپیون های ولوو، برنامه ریزی های لازم در خصوص افزایش تیغه از تولید محصولات در شش ماهه دوم سال جاری (۳) صورت پذیرفته است. سید احمد مدیر میرفیع، در حسله مجمع عمومی عادی سالانه گروه خودروسازی سایپا بدیزل ضمن اعلام این خبر، اظهار کرد: «سایپا بدیزل از ۳۸۷ تعهد معوق کامپیون های ولوو که در ابتدای سال ۱۴۰۲ با آن موافق بود، توانست تا پایان سال گذشته ۲۱، دستگاه رفع تعهد کند و از ابتدای سال جاری تا خردادماه نیز، ۲۰ دستگاه دیگر رفع تعهد شد، این امر نشان از رشد ۱۴ درصدی در این بخش دارد.» مدیر عامل گروه خودروسازی سایپا بدیزل پیش بینی کرد: «بر اساس برنامه ریزی های صورت گرفته، پیش بینی ماین است که روند ایفا کمتر از ۶۰ تهدید باقی مانده نیز طی ماههای آتی با سرعت بیشتری ادامه پیدا کند و در نهایت به صفر برسد.»^۱ وی ضمن اشاره به حمایت های گروه خودروسازی سایپا در جهت افزایش تیغه از تولید پس از رفع موانع موجود، تصریح کرد: «بر اساس مجوزهایی اخذ شده از نهادهای ذی ربط، بر نامه ریزی لازم برای افزایش تولید سایپا بدیزل در سال جاری به میزان ۳۵ درصد نسبت به سال گذشته صورت گرفته است که در صورت تخصیص ارز لازم، ۷۰۰ دستگاه از انواع محصولات تجاری در شش ماهه دوم سال خواهیم بود.» این مدیر صنعتی، مذاکرات اخیر با شرکای تجاری را مثبت و اثربخش ارزیابی کرد و یادآور شد: «با توجه به رویکرد مناسبی که میان سایپا بدیزل و طرفهای خارجی وجود دارد، تامین مالی و سفارش گذاری های لازم برای تولید محصولات، صورت گرفته است و به زودی محموله های CKD کشور مبدأ به سایپا بدیزل ارسال خواهد شد.» نایابرئیس هیات مدیره شرکت سایپا بدیزل ضمن اشاره به رویکرد وزارت صمت در خصوص توسعه خودروهای بر قی در کشور، اعلام کرد: «نموده بر قی کامپیونت عن فتوون در حال سیری کردن آزمون ها و اخذ مجوزهای لازم برای تولید اینوشه بوده و سایپا بدیزل برنامه های تولید یک هزار دستگاه از این محصول را پس از اخذ تأییدهای لازم از سوی مبادی ذی ربط در دستور کار خود قرار داده است. همچنین تولید کامپیونت فتوون با گیربکس اتموماتیک در ترازو ۶۰-۸۵ تن و کامپیونت های کمپرسی عن وباری ۱۰ تن از دیگر برنامه های سایپا بدیزل در زمینه توسعه محصول در سال جاری خواهد بود.» میرفیع خاطرنشان کرد: «سایپا بدیزل در سال جاری افزایش عمق داخلی سازی محصولات را نیز در برنامه خود قرار داده که بر این اساس، مذاکرات خوبی با شرکای خارجی در جریان است تا بتوان افزایش داخلی سازی محصولات در نهایت تولید محصول کاملاً داخلی سازی شده، پشتونه مناسبی برای شرکت سایپا بدیزل ایجاد کد.» گفتگی است: حلسه مجمع عمومی عادی سالانه شرکت سایپا بدیزل برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲ اسفند ۹۶، باحضور پیش از ۶۰ درصد سهامداران حقیقی و حقوقی، ۲۷ خرداد در محل سالن همایش صنعتگران این شرکت برگزار شد.

موجود در بازار بیش از ۳۰ درصد کاهش قیمت راتجریه کرداند. «خاموشیان افزود: «در این بین قیمت مدل‌های لوو و FH بیش از ۱۲ درصد کاهش قیمت راتجریه کرد است. هر چند همچنان رقم فعلی با توجه به مدل و سال ساخت نسبت به محصول روز آن بیشتر است، اما به نظر می‌رسید این محصول میل سیاری به کاهش قیمت واقعی شدن قیمت دارد.» وی بیان کرد: «عرضه برخی محصولات چینی با مکانات سیاره و همچنین ورود محبدود کار کرده‌ها به بازار سبب شده است تاثر اقتصابیرای برخی مدل‌ها کاهش پیدا کرده و درنتیجه قیمت آن نیز روند نزولی پیدا کند. این فعال بازار بیان کرد: «البته روند کاهشی قیمت‌ها ممکن است بالا راش کاهش تپلدهم اوهشودها دیگر شدید نباشد، همان تجارت آغاز شد.»

بعد از این تجربه، شرکت‌های توزیع کالا است
بحث کاهش قدرت خرید اندگان موضوعی است که این دغدغه را به وجود آورده است که احتمال‌کاهش
تقاضا نه تنها در بازار بلکه برای کارخانجات به وجود باید. حال این فعال حوزه بازار خودروهای کار
و تجاری پاره‌ای مساله تصریح کرد: «به نظر نمی‌رسد میراث تقاضا در کارخانه برای انواع خودروهای
تجاری سنگین و نیمه‌سنگین کاهش پیدا کند.

درست است رانندگان توان بسیار پایینی برای خرید و تعویض خودروهای خوددارند، اما در حال حاضر
با خلاصی و اساسی تقاضا اشارکت‌های پرگ‌تولید کننده که در ای سیستم توزیع بسیار قوی هستند،
تشکیل می‌دهد. «خاموشیان تاکید کرد: «مشتری اصلی خودروسانش شرکت‌های بخش هستند. اتفاقاً
در این بخش طی سال جاری تقاضا بسیار بالا خواهد بود. این هم بدیل افت تولید در سال جاری است.
امار تولید خودروسانش تجاري نشان از افت شدید تولید در
سال جاری دارد. بنابراین بسیاری از شرکت‌های توزیع کالا که
به دنبال محصولات به روز و قدر تمدن هستند سرانجام کارخانه‌ها
خواهند رفت و به نظر می‌رسد در این بخش رقابت داغی بین
خودروسانش افزایش ایجاد شد».

۴) افزایش تقاضا برای کامپیوینت‌ها توسط مشتریان افزايش قيمت خودروهای سنجين و بودبار و همچنین پايين بودن هزينه حمل با رياحت شده است تابسياري از رانددگان بین شهری دچار مشکل شوند و به فکر شغل ديجري باشنند. كارشناس حوزه بازار خودروهای تجاري يابيان اين که مشكلات فراوانی پيش روی رانندگان صاحب خودروهای سنجين و جوده‌دار اظهار کرد: «بن مشكلات باعث شده است بسياري به سمت خريد کامپيوينت برای حمل با راهنمائي به مرائب بهتری نسبت به حمل بین شهری پيدا کرده است، بروند. پايين تر بودن قيمت کامپيوينت و فرصت كار داخل شهر باعث شده است ميل به خريد اين دست از وسایل حمل و نقل

بیشتر شود»
خاموشیان همچنین تاکید کرد: «تیاز به کامپیونت در خدمات شهری به شدت افزایش پیدا کرده و تقاضا برای آن رشد داشته است. با این حال باید دیدمیران عرضه کامپیونت از سوی خودروسازان طی سال جاری چه تعییری خواهد کرد و آیا ترا فلکلر تیاد می‌باشد؟ لایان ناخواسته».

قیمت در بازار خودروهای منگین طی ماههای اخیر روند افزایشی به خود گرفته است. از ابتدای سال و پیس از یک رشد

سیبی در قیمت اولوح خودروهای سواری و سنگین، روند در بازار این خودروها کاهشی بوده است. هر چند به عقیده بسیاری از فعالان این حوزه، قیمت‌های به دلیل عرضه پایین نسبت به تقادیر بازار همچنان از آن چه باید باشد بیشتر است. اما مشکل کلی بازار اشتغال می‌دهد. قیمت‌های هامیل به کاهش بیشتر دارند. البته این میل به کاهش در صورتی پایدار خواهد بود که میزان تولید و عرضه این خودروهای کشور افزایش

پیاده کنند. با این حال، بر اساس آمار منتشر شده به نظر می‌رسد تولیدر بخش خودروهای تجاری طی سال جاری بیش از ۲۰٪ رشد کاهش داشته است. این مساله طی ماه‌های آینده احتمالاً به محدود تر شدن عرضه و همچنین رشد قیمت انواع خودروهای سنگین در بازار منجر خواهد شد.

بازار خودروهای تجاری به کدام سمت می‌رود؟

بازار خودروهای تجاری طی هفت‌ماهی اخیر و بدلیل برخی مسائل پارکود سنگین و کاهش هرچه بیشتر قیمت‌های اتومبیل سه‌ماه نخست سال مواجه شده است. در همین زمانه، میلاد خاموشیان، کارشناس بازار

در این بخش طی سال جاری تا خودروهای کار و تجاری به دو قسمت تقسیم می‌شود؛ در ماه نخست و کار و تجاری به دو قسمت تقسیم می‌شود؛ در ماه نخست بخشی از اراده هشت ماهه با واسطه افزایش نرخ ارز، شاهد رشد بی سابقه قیمت ها بوده‌اند، اما تابستان خردمندانه ورزشی تا نخست تیرماه، شاهد افت محسوس قیمت در بسیاری از محصولات سنتگین بازار بوده‌اند، «اویزود»: «این روند نشان از یک رکود سنگین در بازار خودروهای تجارتی دارد. ادامه این مسیر منجر به کاهش هرچه بیشتر خودروهای سنتگین مواهد داشد. از این منظر، شاید برای کسانی که قصد خرید از بازار ادارنده، شرایط مهباشند. اما به دلیل برخی مسائل غالباً رانندگان توان خرید این خودروهاز بازار از دست داده‌اند.» این کارشناس بازار خودروهای تجارتی در پاسخ به این پرسش که بازارهای کدام سمتی رود، اظهار کرد: «بنظر می‌رسد صورتی که نتیجه انتخابات موردنظر بخش بزرگی از جامعه باشد و روند نرخ ارز حتی به صورت مقتضی کاهشی شود، بیان از خودروهای سنتگین ریزش بیشتری طبی کی دو هفته آینده داشته باشد. در غیر این صورت احتمالاً روند فعلی ادامه پیدا خواهد کرد یا نوسان قیمت در حد یکی دو درصد افزایش، خواهد داشت.

در حدیکی دور رصد افزایشی حواهش شد.



خودروهای چینی وارداتی روی دست واردکنندگان باد کند و این مدل خودروها در کف بازار و در نمایشگاهها بازیار کنیکهای خصوصی همچنان خاکبخورند.

ضعف شدید در عملیات بازاریابی، اطلاع رسانی ضعیف، عدم تولید محصول مناسب، قیمت گذاری نامناسب، نداشت شرکه فروش و از همه مهم تر خدمات پس از فروش نامناسب و ضعیف سبب شده است

استقبال از چینی های
وارداتی ضعیف است



کامران طالبی فرد
کارشناس بازار

k.talebifard@autoworld.ir

بازار خودرو خیره به نتیجه انتخابات

در نتیجه انتخاب هریک از آن هامی تواند سرنوشت بازار خودرو را تا حد زیادی تغییر دهد. به همین دلیل فعالان بازار، این روزهای اخبار را بدقت دنبال می کنند.

این بخش از بازار همچنان حکمفرم است. درواقع می توان گفت هریک از کاندیداها سیاست های منحصر به فردی را در مقوله مونتاژ و واردات خودرو دنبال می کنند و هفته زمان باقی است، بازار خودرو در انتظار اعلام نتایج انتخابات است و رکورد

جدول قیمت های کارخانه و بازار خودروهای داخلی، چینی و خارجی

| نام خودرو | قیمت کارخانه (میلیون تومان) | قیمت روز بازار (میلیون تومان) | تفاوت قیمت | افزایش / کاهش |
|--|-----------------------------|-------------------------------|------------|---------------|
| چانگان CS35 | ۶۱۵ | ۲۵۱ | (۱۴۰۲) | ⁻ |
| لارا می ۵ | ۸۰۱ | ۷۶۶ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان CS5 | ۹۱۰ | ۲۳۵ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان X22 | ۷۵۰ | ۲۴۷ | (۱۴۰۳) | ⁻ |
| چانگان X5 | ۳۴۰ | ۲۴۰ | (۱۴۰۳) | ⁻ |
| چانگان J7 | ۶۷۵ | ۲۸۲ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان ۹۴۵ | ۷۰۹ | ۹۴۵ | (۱۴۰۳) | ⁻ |
| چانگان اموی ام | ۵۳۵ | ۲۷۴ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان اموی ام پرو | ۵۲ | ۵۰۰ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان فونیکس تیپ ۷ | ۵۰۰ | ۷۰۰ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان فونیکس تیپ ۸ | ۲۶۴ | ۳۲۱ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان فونیکس FX | ۲۵۰ | ۲۳۰ | (۱۴۰۳) | ⁻ |
| چانگان فونیکس آریزو ۶ | ۵۵۰ | ۲۴۲ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| چانگان دیگنیتی پرسیتیز | ۳۶۵ | ۶۹۴ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| چانگان فیدلیتی پرایم ۵ | ۹۳۵ | ۳۳۱ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان فیدلیتی پرایم ۷ | ۹۷۰ | ۳۳۵ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان هایما ۵ | ۵۰۰ | ۵۰۰ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان هایما ۷ | ۶۵۰ | ۱۰۰ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان لاماری ایما | ۹۵ | ۲۳۱ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| چانگان دانگ فنگ شاین مکس | ۸۰۰ | ۲۰۲۳ | (۱۴۰۲) | ⁻ |
| چانگان چانگان CS35 تیپ ۳ | ۶۱۵ | ۲۵۱ | (۱۴۰۲) | ⁻ |
| نیسان آپشنال (دریچه بر قی) | ۲۵ | ۶۱۵ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پادریا پلاس دوگانه | ۶۰ | ۵۶۰ | (۱۴۰۳) | ⁻ |
| پارس سال (دریچه بر قی) | ۲ | ۵۷۴ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پارس سال سفارشی | ۲ | ۷۵۸ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پارس سال سفارشی ELX (دریچه بر قی) | ۲ | ۶۷۷ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو پارس TU5 (دریچه بر قی) | ۲ | ۶۶۹ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۶ تیپ ۱ | ۲ | ۵۲۴ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۶ پاتریوت (TU3 (XU85) (گانه)) | ۲ | ۷۲۳ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۶ دندنه ای فول (XU85) (گانه)) | ۲ | ۴۸۱ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ تیپ ۲ | ۲ | ۵۹۹ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ موتور (TU3 (XU85) (گانه)) | ۲ | ۶۴۵ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ تیپ ۳ | ۲ | ۶۳۴ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ تیپ ۴ | ۲ | ۶۶۲ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ دندنه ای هیدرولیک (XU85) (گانه)) | ۲ | ۷۳۵ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ اتومات (XU85) (گانه)) | ۲ | ۷۳۲ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ پاتریوت (XU85) (گانه)) | ۲ | ۹۰۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ پاتریوت (XU85) (گانه)) | ۲ | ۷۹۶ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ پاتریوت (XU85) (گانه)) | ۲ | ۸۱۲ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ پاتریوت (XU85) (گانه)) | ۵ | ۶۰۲ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس با مانیتور بدن رینگ | ۲ | ۶۲۰ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس با مانیتور بدن رینگ | ۲ | ۷۱۷ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس با مانیتور بدن رینگ | ۲ | ۷۴۴ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس دوگانه | ۲ | ۷۷۲ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس دوگانه | ۲ | ۶۱۲ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ دنپاس (D5) (گانه)) | ۳ | ۶۸۲ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ دنپاس (D5) (گانه)) | ۲ | ۸۰۴ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ دنپاس تو برو عدندنه (XU85) (گانه)) | ۲ | ۹۲۸ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ دنپاس اتومات (XU85) (گانه)) | ۲ | ۹۹۰ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ دنپاس اتومات (XU85) (گانه)) | ۲ | ۵۴۵ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ تارا ۶ دنده | ۳ | ۷۶۸ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ تارا ۶ دنده | ۳ | ۷۹۶ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ تارا ۶ دنده | ۵ | ۹۳۷ | (۱۴۰۳) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ تارا ۶ دنده | ۲ | ۶۸۹ | (۱۴۰۲) | ⁺ |

| نام خودرو | قیمت کارخانه (میلیون تومان) | قیمت روز بازار (میلیون تومان) | تفاوت قیمت | افزایش / کاهش |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------|---------------|
| تیبا صندوقدار | ۴۰۵ | ۰ | (۱۴۰۲) | ⁻ |
| تیبا ۲ | ۴۱۲ | ۰ | (۱۴۰۲) | ⁻ |
| ساینا ۵ (گانه) | ۴۲۵ | ۳۳۵ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| ساینا ۵ دوگانه | ۴۳۷ | ۲۸۳ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| ساینا ۵ اتومات | ۵۱۴ | ۳۳۱ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| کوبیک R (GXL) | ۴۵۸ | ۳۴۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| کوبیک R (سفید مشکی) | ۴۶۲ | ۲۸۸ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| کوبیک R (GXL) (۸۸۵) | ۴۱۴ | ۳۷۵ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| کوبیک R (سفید مشکی) (۸۸۵) | ۴۲۱ | ۲۹۳ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| کوبیک S (گانه) | ۴۱۰ | ۳۷۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| کوبیک SR (سفید مشکی) | ۴۱۲ | ۳۸۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| کوبیک پلاس اتومات | ۵۳۶ | ۳۵۲ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| کوبیک اتومات (سفید مشکی) | ۵۵۳ | ۳۳۸ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| اطلس (سفید مشکی) | ۵۶۵ | ۴۰۵ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| شاهین (بدون سانروف) | ۶۸۰ | ۴۲۴ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| شاهین اتومات | ۷۱۹ | ۴۲۵ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| نیسان آپشنال (دریچه بر قی) | ۸۱۶ | ۶۴۹ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پادریا پلاس دوگانه | ۵۶۰ | ۵۶۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پارس سال (دریچه بر قی) | ۷۵۸ | ۶۶۳ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پارس سال سفارشی | ۶۷۷ | ۴۴۶ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پارس سال سفارشی ELX (دریچه بر قی) | ۶۶۹ | ۵۲۴ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو پارس TU5 (دریچه بر قی) | ۵۰۰ | ۷۲۳ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۶ تیپ ۱ | ۸۷۴ | ۴۸۱ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۶ پاتریوت (TU3 (XU85) (گانه)) | ۵۹۹ | ۳۴۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۶ پاتریوت (XU85) (گانه)) | ۶۴۵ | ۳۴۹ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ تیپ ۲ | ۷۳۵ | ۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ دندنه ای فول (XU85) (گانه)) | ۷۳۲ | ۶۱۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ اتومات (XU85) (گانه)) | ۷۹۶ | ۵۰۵ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ پاتریوت (XU85) (گانه)) | ۸۱۲ | ۵۸۵ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ پاتریوت (XU85) (گانه)) | ۵ | ۶۰۲ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس با مانیتور بدن رینگ | ۶۲۰ | ۴۶۵ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس با مانیتور بدن رینگ | ۷۱۷ | ۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس با مانیتور بدن رینگ | ۷۴۴ | ۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس دوگانه | ۷۷۲ | ۰ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| پژو ۲۰۷ سون پلاس دوگانه | ۶۱۲ | ۴۵۷ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| دانپاس (D5) (گانه)) | ۶۸۲ | ۴۴۵ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| دانپاس (D5) (گانه)) | ۸۰۴ | ۵۵۱ | (۱۴۰۲) | ⁺ |
| دانپاس تو برو عدندنه (XU85) (گانه)) | ۹۲۸ | ۵۵۸</ | | |



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



افزایش اهمیت نوسازی خودروها به باور وزارت نفت

جزئیات بیشتر درباره مصرف سوخت اعلام شد

اختیار راه ماده‌نهاد، بالاستفاده از ظرف‌فیت‌های ماده ۱ قانون رفع موانع تولید، طرح اسقاط خودروهای فرسوده نوسازی ناوگان را جلب سرمایه‌گذاران و با کمک سیستم پانک، اجرایی کند. سالاری بابان اینکه خودروکار پتروشیمی هارا به عنوان سوخت‌منصف‌می‌کنم، گفت: «گروپ نوسازی فناگان صورت بگیرد، بخشی از سوخت مایع صرف‌جویی شده به پتروشیمی‌ها اختصاص یابد تا ظرف‌فیت کامل غالیات کنند و جلوی انحراف سوخت را که قاچاق می‌انجامد گرفته شود، با همین آن‌قادم می‌توانیم به اندازه ۸٪ از صد درآمد سازات نفت را برای کشور احیا کنیم، وی ادامه داد: «راابتای این ماه، به خودروهای گازوئیل سوزی که در سیز معین شده در بارname خود را کنند هشدار داده می‌شود و از طریق پایش برخی این ناوگان، می‌توانیم روزانه از انحراف ۵ میلیون لیتر سوخت جلوگیری کنیم، سوختی که در مسیر قاچاق از ۳۰۰ تومان در هر لیتر به هزار تومان در هر لیتر می‌رسد و با دست به دست شدن چندباره، از مرزهای کشور خارج می‌شود».



سال حدو۳ میلیون کارت سوخت برای مردم صادر شد و به طور متوسط سالانه ۵ میلیون لیتر به ظرف‌فیت تولید بنزین ۵۰ میلیون لیتر است که می‌توان با استانداردسازی خودروها و خارج کردن خودروهای فرسوده از چرخه حمل و نقل، این فرآوردهای نفتی در کشور معرفت در بخش حمل و نقل با روزانه ادرصدی دارد؛ میزان مصرف در بخش حمل و نقل با روزانه ۱۱۸ میلیون لیتر بنزین و ۵۰ میلیون لیتر گازوئیل در حالی که ۳۱ میلیون وسیله‌نقیه در حال تعدد در کشور داریم، رقیمی است که با همچو اینکه خودروهای ایرانی چه در معاون وزیر نفت ماتاکید بر اینکه خودروهای ایرانی چه در پیماشی به طور متوسط ۱۲ لیتر بنزین و خودرو گازوئیلی هستند، گفت: «خودرو بنزینی مایه ازای هر ۱۰۰ کیلومتر پیماشی به طور متوسط ۷۵ میلیون لیتر و مصرف نیز ۱۰۵ میلیون لیتر باشد، اما تولید ۷۵ میلیون لیتر و مصرف نیز در میان شیوه کرونادود ۹۴ میلیون لیتر و مصرف صادرات بنزین برای ایران فراهم شد.

وی افزود: «صرف بنزین از ۷۵ میلیون لیتر در روز سال ۱۳۹۹ ۱۴۰۱ به ۱۴۰۰ میلیون لیتر در سال ۱۴۰۱ به ۱۴۰۴ میلیون لیتر و در سال ۱۱۱۶ به ۱۱۱۶ میلیون لیتر رسید».

سالاری میزان مصرف فعلی بنزین در کشور را روزانه ۱۱۱ میلیون لیتر اعلام کرد و گفت: «در این سه سال، هر

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

شرکت تویوتا



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

شرکت لکسوس



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

شرکت فولکس واگن



| محصول | درجه گرانروی | روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار | روغن پیشنهادی شرکت ایرانول | روغن پیشنهادی شرکت پارس |
|--------|---------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| پاسات | 5w40SN/5W30SN | بهتام کوانتیک پلاس | پارس سوپر پیشرو (5W30SN) | پارس سوپر رونیا (5W30SN) |
| تیگوان | 5w40SN/5W30SN | بهتام کوانتیک پلاس | پارس سوپر پیشرو (5W30SN) | پارس سوپر رونیا (5W30SN) |
| گلف | 5w40SN/5W30SN | بهتام کوانتیک پلاس | پارس سوپر پیشرو (5W30SN) | پارس سوپر رونیا (5W30SN) |

بسته‌بندی‌های (ظروف) جدید فوکس

همگام با تمامی شعب فوکس در سراسر دنیا




سهولت در انتخاب
سهولت در مصرف



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.
FUCHS

شد این سارق پس از سرقت اجتناس مسروقه را در یکی سایت های خرید فروش دست دوم به فروش مورساند. این مقام انتظامی تاکید کرد: بازدهی های اطلاعاتی صورت گرفته و اشاره پلیس، این سارق در حالی که قصد فروش اجتناس مسروقه را داشت در یکی از خیابان های محله باغ فیض شناسایی و دستگیر شد و حلقه رینگ و لاستیک مسروقه از خیابان های باغ فیض شد. وی افورد: در پرسی سوابق متهمن مشخص شد آنها از سارقان ساقه دار هستند و به ۱۵ فقره سرقت مشابه اعتراض کردند که در این خصوص بروندۀ تشکیل ویه مراجع قضایی تحویل داده شدند.

» جانشین پلیس پیشگیری پایین خود را در سارق حرفه ای رینگ و لاستیک خودرو خبر داد و گفت: این سارق پس از سرقت اجتناس مسروقه را در فضای مجازی به فروش می رساند. به گزارش خبرگزاری مهر، سرهنگ اردشیر نادری اطهار کرد: در بیان اعلام چند دقیقه سرقت رینگ و لاستیک سارق با سارقان در دستور کار تم عمليات این ۱۶۰ با غایبی، پیگیری و دستگیری سارق با سارقان در دستور کار تم عمليات این کلانتری قرار گرفت. سرمهنگ نادری امامه داد: با بررسی محل سرقات ها و از بینی دو بین های مدارس استهه هویت سارق شناسایی و در اقدامات فنی پلیسی مشخص

سرقت تایر در خیابان،
فروش در فضای مجازی!



بیماری ریزش برگ، تهدیدی که بر طرف شد حملات دولت فیلیپین از صنعت تایر

این استان را در معرض خطر قرار می دهد. هنگامی که گیاهان آلوده منتقل می شوند، بیماری ممکن است به سرعت گسترش بیند و صحت را به طور جدی تهدید کند. همچنین آنها قصد دارد بازارت محیط زیست و منابع طبیعی یا «DOST» و وزارت علوم و فناوری یا «DENR» در مورد استفاده از جوب کالوچو در میلان مشارکت کند. این سازمان های همکاری یکدیگر فرصت های را برای استفاده از درختان کالوچو سالخورده کشف خواهند کرد. در این طریق به شیوه های پایدار در صنعت کمک خواهند کرد. در همین حال، سازمان منطقه و پژوهش اقتصادی شهر زامباوگا و مدیر فریبورت رائل از PRRI خواستار زیانی و نظارت بر آفات را در منطقه اکوسون انجام دهد. همچنین از لایکان به عنوان بزرگترین تاین کنندگان کالوچو طبیعی برای CTKAsiaRubberCorp شناخته می شود. حمایت نکند. با تأکید بر اطلاعات قابل اعتماد، شورای توسعه منطقه ای RDO «حمایت خود را از فعالیت های نمایه سازی PRRI ایجاد کردو PRRI را قادر ساخت اطلاعات دقیق و جامع راجح اوری کند و منجر به تضمیم گیری آگاهانه و مداخلات هدفمند شود. وزارت محیط زیست تیز خود را برای توقف توزیع مواد کاشت اعلام و فهرستی از داده های مرتبط با کالوچو امنیتی کرده که تایپر PLFD را بر مناطق کشت ارزیابی می کند تا اگر این های دقیقی در مورد شیوع بیماری ارائه دهد. علاوه بر این، وزارت محیط زیست تعهد خود را به حمایت از کشاورزان کالوچو طریق تضمین قیمت گذاری منصفانه و تسهیل دسترسی به بازار برای محصولات راعلام کرده است.



سهیل سیاوشی
s.siaavashi@autoworld.ir

در مواجهه با بیماری ریزش برگ که بر صنعت لاستیک فیلیپین تاثیر گذاشت، موسسه تحقیقات لاستیک این کشور یعنی «PRRI» در حال تقویت استراتژی ها و ایجاد همکاری برای مقابله با بیماری ریزش برگ به اختصار PLFD و تقویت صنعت لاستیک در فضای کشور است. موسسه پادشاه اعلام کرد برنامه ای علیاًی با هدف افزایش تولید کالوچو طبیعی و بهبود وضعیت معیشت کشاورزان خود ایجاد خواهد کرد. شرکت ایسلا مدیر PRRI نیز بر اهمیت کنترل گسترش بیماری Pestalotiopsis تاکید کرد. زیرا آنرا تهدیدی مهم برای صنعت لاستیک می داند. او از سایر واحد های دولتی محلی یا LGUs در منطقه IX خواست «دستور اجرایی» را به منعیت جابه جایی مواد کاشت کالوچو برای مهار گسترش بیماری و محافظت از مزارع کالوچو از آسیب پیشتر ایجاد کند. موسسه PRRI اعلام کرد از دستور اجرایی اخیر Zamboanga Sibugay که به طور مؤقت جابه جایی قطعات و کاشت درخت کالوچو در استان امنیتی می کند، کاملاً حمایت خواهد کرد. صنعت لاستیک زامباوگا به طور جدی توسط PLFD نهادی می شود و مزارع کالوچو

| کویر تایر (ایران) | مدل | 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 |
|-------------------|---------|----------------------|----------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| | 269KB12 | 165/60R13 | ۶۵ | ۱۳ | ۴۱۲ | ۱۹۰ | ۲۱,۰۰۰,۰۰۰ | ام وی ام ۱۱۰-سایپا ۱۳۱-سایپا ۱۳۲ |
| | KB2000 | 175/60R13 | ۶۰ | ۱۳ | ۴۱۲ | ۲۱۰ | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | انواع پراید |
| | 369KB14 | 175/70R13 | ۷۰ | ۱۳ | ۴۷۵ | ۱۹۰ | ۲۳,۰۰۰,۰۰۰ | پیکان-ربو-تیبا |
| | KB88 | 185/60R14 | ۶۰ | ۱۴ | ۴۷۵ | ۲۱۰ | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | ۲-تیبا |
| | 229KB27 | 185/65R14 | ۶۵ | ۱۴ | ۵۳۰ | ۲۱۰ | ۲۳,۲۰۰,۰۰۰ | پژو ۵۰۶-پژو ۴۰۵-پژو ۵۰۷ |
| | 229KB27 | 185/65R15 | ۶۵ | ۱۵ | ۵۶۰ | ۲۱۰ | ۲۳,۸۰۰,۰۰۰ | سمند-تندر ۹۰-دن-ساندرو-ساندرو و استپ وی-زانیا |
| | 449KB77 | 205/60R14 | ۶۰ | ۱۴ | ۵۶۰ | ۲۱۰ | ۲۷,۰۰۰,۰۰۰ | اسپرت انواع پژو |
| | KB77 | 205/60R15 | ۶۰ | ۱۵ | ۶۱۵ | ۲۱۰ | ۲۷,۰۰۰,۰۰۰ | اسپرت سمند-تندر ۹۰-دن-ساندرو-ساندرو و استپ وی |
| | KB44 | 205/50R16 | ۵۰ | ۱۶ | ۵۴۵ | ۲۴۰ | ۳۱,۷۴۰,۰۰۰ | دادگ فنگ H30 کرس-دن-پلاس توربو |
| | KB55 | 205/55R16 | ۵۵ | ۱۶ | ۶۱۵ | ۲۴۰ | ۳۴,۵۰۰,۰۰۰ | مگان-سرا تو-چک-S3-تویوتا یاریس |
| | KB66 | 215/65R16 | ۶۵ | ۱۶ | ۸۵۰ | ۲۱۰ | ۴۸,۴۰۰,۰۰۰ | لیفان X33-ام وی ام X60 |
| | KB55 | 205/50R17 | ۵۰ | ۱۷ | ۵۸۰ | ۲۴۰ | ۳۷,۰۰۰,۰۰۰ | آریزو ۵۰۶-آریا |
| | KB57 | 215/55R17 | ۵۵ | ۱۷ | ۶۷۰ | ۲۷۰ | ۳۷,۱۰۰,۰۰۰ | تویوتا کمربی-سوانا |
| | KB66 | 215/60R17 | ۶۰ | ۱۷ | ۷۱۰ | ۲۱۰ | ۵۵,۱۰۰,۰۰۰ | ام وی ام X33-S-هایما ۵۵-خودرو فردا |
| | KB200 | 215/50R17 | ۵۰ | ۱۷ | ۶۱۵ | ۲۷۰ | ۴۷,۴۰۰,۰۰۰ | چانگان-سرا تو |
| | KB700 | 225/65R17 | ۶۵ | ۱۷ | ۸۵۰ | ۲۱۰ | ۵۱,۹۰۰,۰۰۰ | تیگو ۵-سوزوکی ویتا |
| | KB700 | 235/65R17 | ۶۵ | ۱۷ | ۹۰۰ | ۲۱۰ | ۵۲,۳۰۰,۰۰۰ | S7-هایما |
| | KB900 | 265/65R17 | ۶۵ | ۱۷ | ۱,۱۲۰ | ۲۱۰ | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰ | پرادو-پیکاپ فوتون-آستانا (امیکو) |
| | KB200 | 215/45ZR18 | ۴۵ | ۱۸ | ۶۵۰ | ۲۷۰ | ۴۶,۹۰۰,۰۰۰ | تیوولی |
| | KB300 | 215/55R18 | ۵۵ | ۱۸ | ۶۹۰ | ۲۷۰ | ۵۱,۴۰۰,۰۰۰ | فونیکس اف ایکس، ری، فرداتی، سویام ۴ |
| | KB500 | 225/55R18 | ۵۵ | ۱۸ | ۷۵۰ | ۲۴۰ | ۵۰,۰۵۰,۰۰۰ | چک ۵۵-توسان-کوراندو |
| | KB800 | 235/55R18 | ۵۵ | ۱۸ | ۸۰۰ | ۲۱۰ | ۵۶,۳۰۰,۰۰۰ | اسپورت-چ-دیگنستی |
| | KB700 | 225/60R18 | ۶۰ | ۱۸ | ۸۰۰ | ۲۱۰ | ۵۲,۱۰۰,۰۰۰ | تیگو ۷-ب ام ایکس (۳-۲۰۱۷-۲۰۲۰)-SWM |
| | KB700 | 235/60R18 | ۶۰ | ۱۸ | ۸۷۵ | ۲۱۰ | ۵۴,۹۰۰,۰۰۰ | سانتافه-اسپورت-چ-هیوندای IX55-لکسوس |
| | KB900 | 265/60R18 | ۶۰ | ۱۸ | ۱,۰۶۰ | ۲۱۰ | ۷۵,۱۰۰,۰۰۰ | پیکاپ تویوتا T8-(کرمان خودرو) |
| | KB700 | 225/55R19 | ۵۵ | ۱۹ | ۸۲۵ | ۲۴۰ | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰ | هایما ۸-اس، اکسٹریم ال ایکس |
| | KB700 | 235/55R19 | ۵۵ | ۱۹ | ۸۲۵ | ۲۴۰ | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰ | سانتافه نیو-لکسوس RX-تویوتا راو-۴-سورنوت SX |
| | KB555 | 255/45ZR20 | ۴۵ | ۲۰ | ۸۲۵ | ۲۷۰ | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰ | فیدلیتی-رکسون |



تهران را پاک بگردیم





در خواست پذیرش پروروز رسانی روی صفحه های رسانه ای خودروهای فرآخون شده ظاهر می شود. استلاتنتیس گفت این نرم افزار در حال حاضر در بیش از ۷۳۵ هزار وسیله نقلیه پیغام بردار شده است.

اين شركت طالعه اين موضوع را در اکتبر ۲۰۰۳ آغاز کرد و خودرساز اطلاعات گارانتی، سوابق میداني و سوابق کمک به منسوبی را بررسی کرد. اين خودرساز گفت از هر گونه ای سبب با تصادف مرتبه با موضوع فرآخون باطل ایجاد است.

شرکت خودروسازی کراپسلر، استلاتانتیس ۱,۱۶ میلیون دستگاه خودرو را در آمریکای شمالی به دلیل مشکل نرم افزاری که از نمایش دوربین‌های دید غصب جلوگیری می‌نماید و تصادف را افزایش می‌دهد، فارماون کرد. این فراغ خواون ۱۰۳ میلیون دستگاه خودرو و در ایالات متحده و ۲۶٪ در کانادا را پوشش می‌دهد. اداره ملی امنیت ترافیک بزرگ‌ترین ایالت متحده کفت نرم‌افزار خودروها ممکن است از نمایش تصاویر نمایی عقب جلوگیری کند.

افزایش کارایی ترمز چرخ هابانو آوری فولکس واگن



R32، ترکیبی از پایداری، ظاهرو ساختار سبک است. اگن R اسپرت ترین محصول در خط تولید فولکس وagen شناخته می شود. بر این سامسون از سال ۲۰۰۲ تاکنون بیش از ۳۰ هزار نسخه از مدل R تحويل داده است. فولکس وagen با تمرکز بر عملکرد، طراحی، نوآوری و کیفیت تاسمال ۲۰۳۰ به سمت تمام الکتریکی حرکت می کند.

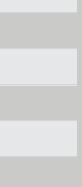
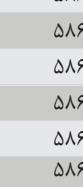
چرخ نواورانه Warmenau توسط فولکس واگن R با همکاری فولکس واگن دیزاین ساخته شده است.

این چرخ های آلیاژی سنتی هستند و هدیلینگ کامل در صد سبک تراز چرخ های فولکس واگن تنها ۸ کیلوگرم در هر یونگ چرخ، حدود ۲۰ درصد سبک تراز راننیر کلهای، طراح فولکس واگن چالش های دستیابی به این هدف بلند پروازه و وزن را بر جسته و بر تعادل بین قدرت و وزن تاکید کرد. او اظهار داشت: «طراحی رینگ چرخ دارای ۱۰٪ مستطیل همپوشانی است که پایداری و مقاومت در برابر سایش را افزایش می دهد. بر این اساس ترموزه ابه طور موثری خنک می شوند و استرس حرارتی را بهبود می دهند.»

فولکس و اگن یک چرخ جدید ۱۹ اینچی Warmenau را معرفی کرده است که کاهش درصد وزن و بهبود راندمان خنک کننده ترمز را به نمایش می‌گذارد. این چرخ که با همکاری فولکس و اگن دیزاین توسعه یافته است، در نخستین نمایش جهانی مدل‌های گلف R در ۲۶ زوئن بدنه‌نماش در خواهد آمد. چرخ‌های جدید ۸ کیلوگرم در هرینگ وزن دارد که ۲۰ درصد سبک تراز چرخ‌های آلیاژی دیگر است. این چرخ‌ها با درصد بالایی خنکسازی و دوام ترمز را بهبود ویژه در مسیرهای سخت و صعب العبور افزایش می‌دهند. براساس اعلام فولکس و اگن این چرخ‌های در رنگ مشکی یا حاکستری تیره با روکش الماسی ارائه خواهد شد.

| تصاویر | قیمت در بازار تهران (یکدست عقب - تومان) | قیمت در بازار تهران (یکدست جلو - تومان) | دارای تاییدیه استاندارد جهانی | سراپاط پذیرش قطعات برگشته لنت ترمز |
|---|---|--|----------------------------------|--|
|  | ۲۵۰,۰۰۰ تومان ۲۵۰,۰۰۰ تومان ۶۲۰,۰۰۰ تومان ۷۸۰,۰۰۰ تومان ۵۷۰,۰۰۰ تومان ۵۷۰,۰۰۰ تومان ۵۵۰,۰۰۰ تومان ۴۳۰,۰۰۰ تومان ۵۵۰,۰۰۰ تومان ۴۹۵,۰۰۰ تومان ۶۲۰,۰۰۰ تومان ۴۹۵,۰۰۰ تومان ۳۳۰,۰۰۰ تومان ۴۹۰,۰۰۰ تومان ۳۲۰,۰۰۰ تومان | ۳۰۰,۰۰۰ تومان ۳۰۰,۰۰۰ تومان ۵۴۰,۰۰۰ تومان ۴۷۵,۰۰۰ تومان ۴۷۵,۰۰۰ تومان ۵۴۰,۰۰۰ تومان ۵۰۰,۰۰۰ تومان ۵۴۰,۰۰۰ تومان ۴۸۰,۰۰۰ تومان ۵۴۰,۰۰۰ تومان ۴۷۵,۰۰۰ تومان ۵۴۰,۰۰۰ تومان ۴۷۵,۰۰۰ تومان ۵۴۰,۰۰۰ تومان | | ۱-قطعه برگشته به صورت کامل تعدیه (هدره) باکارت داش مربوطه. به بندی و ارسال گردید - خامات کل برگشته حقاً ۵۰ درصد ضخامت کل باشد ۳-قطعه برگشته بدین همچون شکل ظاهری از قبیل ایجاد شیار سنگ فقطه لنت سنک زدن آهن لنت... باشد قطعه برگشته بادآب بندی شده باشد متریک از نصب لنت، ترمز خودرو ۱۰۰۰ متر پیش از داشته باشد تاسیط لنت لابد سیک ترمز در گیر شده باشد بر روی لنت ترمز عازی هرگونه چرخ و ترمز و بالا شدن از ازدیسک ازدیسک ترمز بر روی سماح لنت ترمز برگشته مشاهده نکرد |



| لنت پارس (ایران) | محصولات | شروع فعالیت | دارای استانداردهای ملی ایران |
|---|------------------------|---|------------------------------|
|  | لنت جلو پراید صبا |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو پراید ۱۱۱ |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو تیبا |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو پژو ۴۰۵ |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو پارس |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو سمند بدون واژم |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو پژو ۲۰۶ |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو سمند سورن |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو تندر ۹۰ (فول) |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو سایبا |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو پژو ۲۰۶ تیپ ۵ |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو دانگ فنگ H30 |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو ۲۰۷ |  | ۵۸۶ |
|  | لنت جلو دنا پلاس |  | ۵۸۶ |



لش پارس (ایران)

| تصاویر | قیمت در بازار تهران (یکدست عقب - تومان) | قیمت در بازار تهران (یکدست جلو - تومان) | دارای تاییده استاندارد جهانی | شرایط پذیرش قطعات برگشته لنت ترمز |
|---|--|--|---------------------------------|---|
|  | ۲۴۴,۰۰۰ تومان | ۲۸۸,۰۰۰ تومان | | ۱- قطعه برگشته به صورت کامل به بندی (آهن) همراه با کارت داعی مربوطه. |
|  | ۲۴۴,۰۰۰ تومان | ۲۸۸,۰۰۰ تومان | | ۲- بندی و اسال گرد ۳- خامات کل برگشته حداچال ۵- درصد خامات کل |
|  | ۴۷۱,۰۰۰ تومان | ۵۹۴,۰۰۰ تومان | | ۳- قطعه بگشته بدون هچ گونه شکل ظاهری از پلی اتیلن شیار، سنگ |
|  | ۵۴۱,۰۰۰ تومان | ۴۵۷,۰۰۰ تومان | | ۴- قمه لنت سانک زد آهن لنت و... باشد |
|  | ۵۴۱,۰۰۰ تومان | ۴۵۷,۰۰۰ تومان | | ۵- مطعه برگشته با یار-بندی شده باشد |
|  | ۵۲۳,۰۰۰ تومان | ۵۹۹,۰۰۰ تومان | | ۶- جایگزین از نقص نت، تزدیز خودر و ۱۰۰- |
|  | ۴۵۵,۰۰۰ تومان | ۵۱۴,۰۰۰ تومان | | ۷- بیان می‌پیامیش داشته باشد تراسته نت |
|  | ۵۲۳,۰۰۰ تومان | ۵۹۹,۰۰۰ تومان | | ۸- بیان دارد بسیک ترمز در گیر شده باشد-۵ |
|  | ۴۵۷,۰۰۰ تومان | ۵۳۳,۰۰۰ تومان | | ۹- رروجی لنت ترمز عاری از هرگونه چربی و باشد-۴- اثرات مغزی باشند از دیسک |
|  | | | | ۱۰- ترمز و باکسر ترمز بر روی سطح لنت ترمز برگشته مشاهده نگردد |



| جهاز ترمز کاشان (ایران) | محصولات | شروع فعالیت | دارای استانداردهای ملی ایران |
|-------------------------|-----------------------|-------------|------------------------------|
| | لنت جلو پراید صبا | ۵۸۶ | |
| | لنت جلو پراید ۱۱۱ | ۵۸۶ | |
| | لنت جلو تیبا | ۵۸۶ | |
| | لنت جلو پژو ۴۰۵ | ۵۸۶ | |
| | لنت جلو پارس | ۵۸۶ | |
| | لنت جلو سمند ال ایکس | ۵۸۶ | |
| | لنت جلو پژو ۲۰۶ تیپ ۲ | ۵۸۶ | |
| | لنت جلو سمند سورن | ۵۸۶ | |
| | لنت جلو تدر ۹۰ | ۵۸۶ | |



جهاز ترميز کاشان (ایران)

| تصاویر | قیمت در بازار تهران (یکدست عقب - تومان) | قیمت در بازار تهران (یکدست جلو - تومان) | دارای تاییده استاندارد جهانی | شرایط پذیرش قطعات برگشتشی لنت ترمز |
|--------|--|--|---------------------------------|---|
| | - | ۱۸۸,۴۰۰ تومان | | ۱- قطعه برشگشته به صورت کامل |
| | - | ۱۸۸,۴۰۰ تومان | | ۲- عده‌ای (هرها با کارت دافع مربوطه)، باشد و معمولاً اولین ۲-۳ قطعه خامات کل |
| | - | ۳۵۳,۴۰۰ تومان | | بر گذشت ۳- قطعه برگشته بدین هیچ گونه |
| | - | ۲۸۴,۹۰۰ تومان | | مشکل نهادن شکل ظاهری از پایه ایجاد شیار سوت |
| | - | ۲۸۴,۹۰۰ تومان | | سنجک زدن آهنگ لنت و پاشد |
| | - | ۴۱۰,۰۰۰ تومان | | علمه برگشته باشد و بندی شده باشد |
| | - | ۳۲۸,۶۰۰ تومان | | ۴- عده‌ای از نصب نلت، ترمز خودرو ۱۰۰۰ |
| | - | ۴۱۰,۰۰۰ تومان | | جایی از ترمز ایجاد شده باشد |
| | - | ۴۰۶,۴۰۰ تومان | | ۵- ترمز در گیر شده باشد |
| | - | ۴۰۶,۴۰۰ تومان | | ۶- روزی لنت ترمز عاری از هر گونه چربی و |
| | | | | باشد و ۷- افزایش مغرب ناچی از دیسک |
| | | | | ترمز و ۸- اکسپلر ترمز بر روی لنت |
| | | | | ترمز بر گذشت مشاهده مکرر |



| ایران‌نلت (ایران) | محصولات | شروع فعالیت | دارای استانداردهای ملی ایران |
|-------------------|--------------------|-------------|------------------------------|
| | لنتر جلو پراید صبا | | ۵۸۶ |
| | لنتر جلو پراید ۱۱۱ | | ۵۸۶ |
| | لنتر جلو قبیبا | | ۵۸۶ |
| | لنتر جلو پژو ۴۰۵ | | ۵۸۶ |
| | لنتر جلو پارس | | ۵۸۶ |
| | لنتر جلو سمند ملی | | ۵۸۶ |
| | لنتر جلو پژو ۲۰۶ | | ۵۸۶ |
| | لنتر جلو سمند سورن | | ۵۸۶ |
| | لنتر جلو تندی | | ۵۸۶ |



ایران‌نت (ایران)

| تصاویر | قیمت در بازار تهران (یکدست عقب - تومان) | قیمت در بازار تهران (یکدست جلو - تومان) | دارای تاییده استناده جهانی | شروع پذیرش قطعات برگشتی لنت ترمز |
|---|--|--|-------------------------------|---|
|  | ۳۰۴,۰۰۰ تومان | ۳۶۷,۰۰۰ تومان | | ۱- قطعه برگشتی به صورت کامل |
|  | ۳۰۴,۰۰۰ تومان | ۳۶۷,۰۰۰ تومان | | بعد از (هدایت) همراه با کارت دلخواه مربوطه. |
|  | ۵۸۴,۰۰۰ تومان | ۶۷۵,۰۰۰ تومان | | به پندت اورسال گردید - خصامت کل |
|  | ۶۰۰,۰۰۰ تومان | ۶۶۳,۰۰۰ تومان | | پاشد - ۳- قطعه برگشتی بدن هیچ گونه |
|  | ۶۰۰,۰۰۰ تومان | ۶۷۵,۰۰۰ تومان | | شکل ظاهری آن قابل تعیین شمار شناس |
|  | ۶۸۸,۰۰۰ تومان | ۷۹۰,۰۰۰ تومان | | لنت سیگ زدن آنها لنت و باشد |
|  | ۵۵۰,۰۰۰ تومان | ۷۱۴,۰۰۰ تومان | | علمه در برگشتی باید آبتدی شده باشد |
|  | ۶۸۸,۰۰۰ تومان | ۷۹۰,۰۰۰ تومان | | بیجایی از نصب لنت ترمز خودرو ۱۰۰۰ |
| | ۶۸۸,۰۰۰ تومان | ۷۸۲,۰۰۰ تومان | | با پاره پیکس ترمز در گیر شده باشد - ۵ |



تعداد نلت پیش رو صنعت (ایران)

فراجایران کرد: سالانه ۲ میلیون دستگاه و سیلنه نقليه اعمماز موتورسيكلات و خودروهای همچنین خودروهای کار توسط پليس راهور به لایل تخلفات مختلف راهنمایي و رانندگی توقيفي می شوند. سردار سيدتمور حسبياني از هزار ۶۰۰ دستگاه و سابلنقيله را مربوی به قدان در رافت معابنهفي و همچنین بيمه نامه شخص ثالث عنوان كرد و افزوود در قسمت توقيف و استهاده است و پليس راهور با تاممي موضوع اضياب ترايكي موضوع ونده و استهاده است و پليس راهور با تاممي ظرفيت خود در ميدان حضور پيدا كرده است زيرا كوچك ترين بي تووجه در از شهروردنان می خواهيم نسبت به در رافت معابنهفي و در صورت داشتن شريط اسقاط خودرو موادر لازم را مردم را به خطر پيادا زارد. پليس راهور

توقیف سالانه ۶۰۰ هزار خودرو برای معابنهفي و بيمه شخص ثالث



خلع يد مالکان موتورسيكلات های سنگين فاقد مجوز

رشد تعداد موتورسنگين ها ناشی از افزایش قاچاق است!

(*) موتورسيكلات های فاقد مجوز تحويل مراجعي می شوند

معاون عمليات پليس راهور فراجا فزو: طبق دستورالعمل جاري راهور به جز نهادهای ذكر شده در قانون هیچ احدي حق تردد با چينين وسائل تقليدها را در سطح معابر عمومي ندارد رعيت اين قانون را ورزشكاران نيز ضروري است سردار سليمي در پاسخ به اين سوال كه آيا موتورسيكلات های غير مجاز توقيف شده، امكان بازگشت به مالکان را دارند، پاسخ داد: به هيج و جه: همه موتورسيكلات های فاقد مجوزهای يادشده در صورت توقيف، تحويل مراجع قضائي و سپس به اماکن تملiki سپرده خواهد شد و هيچگاه و به هيج شكل قابيلت بازگشت به مالک را ندارد.

وي در باره تردد موتورسيكلات های سنگين در محورهای آزادراهی نيز افزو: اين اقدام حتی برای ورزشكاران حرفاي دارای محور هم خلاف مقررات است و به طور حتم، مشمول توقيف و خلع يدمالك خواهد شد. هر گونه اختلال در نظم ترافيكي حتى در صورت داشتن مجوز ازرسانه وزارت ورزش و جوانان تخلف محروم است و حتماً اين نوع موتورسيكلات ها توقيف خواهد شد. معاون عمليات پليس راهور فراجا، يكی از شكلات برخورد با موتورسيكلات های با حجم موتور بيش از ۲۵۰ سی سی در جغرافياي جمهوري اسلامي ايران و معابر عمومي شهری و خارج شهری منوع است و تا موز هیچ تغییر در اين قانون ایجاد نشده است. وي تشریح كرد: البته در اين قانون امده است بهره مداری از چنین موتورسيكلات هایي برای دستگاههای امنیت، انتظامی و خدماتی حتی بیگانه های حفاظت محيط است بلامانع است. همه اين نهادهای می توانند به صورت مستقيم به واردات موتورسيكلات هایي با حجم موتور بيش از ۲۵۰ سی سی اقدام و از آنها در ماموریت های خود استفاده کنند. سليمي همچنین اضافه كرد: ورزشكاران حرفاي نيز مجاز هستند با مجوز وزارت ورزش و جوانان و فدراسیون اتومبیلرانی و موتورسواری از اين وسائل تقليده استفاده کنند؛ اما باید استفاده از موتورسنگين ها در محیط ورزشی و پیست های مسابقه باشد و تردد در معابر عمومي و آزادراهی مطلقاً منمنع است.



تصویب شورای امنیت ملی همچنین دستورالعمل های انتظامی، استفاده از هر گونه موتورسيكلات با حجم موتور بيش از ۲۵۰ سی سی در جغرافياي جمهوري اسلامي ايران و معابر عمومي شهری و خارج شهری منوع است و تا موز هیچ تغیير در اين قانون ایجاد نشده است. وي تشریح كرد: البته در اين قانون امده است بهره مداری از چنین موتورسيكلات هایي برای دستگاههای امنیت، انتظامی و خدماتی حتی بیگانه های حفاظت محيط است بلامانع است. همه اين نهادهای می توانند به صورت مستقيم به واردات موتورسيكلات هایي با حجم موتور بيش از ۲۵۰ سی سی اقدام و از آنها در ماموریت های خود استفاده کنند. سليمي همچنین اضافه كرد: ورزشكاران حرفاي نيز مجاز هستند با مجوز وزارت ورزش و جوانان و فدراسیون اتومبیلرانی و موتورسواری از اين وسائل تقليده استفاده کنند؛ اما باید استفاده از موتورسنگين ها در محیط ورزشی و پیست های مسابقه باشد و تردد در معابر عمومي و آزادراهی مطلقاً منمنع است.

نژدیک و به خصوص ماههای اخیر، شمار اين موتورسيكلات هایه و پسح در حال افزایش است و اکنون شاهد حضور پرشمار آهاره معاشر شهری و کوچه ها و خیابان ها هستیم. گاهی نیز از ساعت ابتدایی تا پاسی از شب تردد موتورهای سنگین به روای عادی اخلاص در آرامش مردم تبدیل شده است. سوال اینجاست که چرا شمار موتورهای سنگین در طال افزایش است و آیا شاهد تغییر در قوانین استفاده از اين نوع موتورسيكلات ها هستیم؟

(*) بایدها و نبایدهای موتورسنگين ها
معاون عمليات پليس راهور فراجا درباره وضعیت موتورسنگین ها با بيان اينکه اغلب موتورسيكلات های به اصطلاح سنگينی که به صورت شخصی مورداستفاده قرار می گيرد، از طریق فاچاق وارد کشور می شوند، گفت: رشد تعداد اين موتورسيكلات ها ناشی از افزایش قاچاق است. سردار محمد باقر سليمي ادامه داد: طبق قانون،

علی زرندوز
a.zarandooz@autoworld.ir

براساس آمارها در سال ۱۴۰۲، حدود ۱۴۰ دستگاه موتورسيكلات سنگين توقيف شده است و پليس می گويد با رعيت جوانب احتباط و امنیت برای شهروندان، به هیچ وجه با موتورهای سنگين مماثلات نخواهد كرد. با وجود گمانه زنی هاي كه برای قانونی شدن تردد و پلاک شدن اين نوع موتورسيكلات ها مطرح می شود اما پليس می گويد با توجه به رخدادهای گذشته و ملاحظات موجود، استفاده از اين نوع موتورسيكلات ها، تبعات امنیتی دارد که باید در فضای کارشناسی مناسب همراه با نهادهای تخصصی ساز مورد رسیدگی قرار گیرد که شاید در این زمینه شورای امنیت ملی بهترین جایگاه را داشته باشد.

(*) عاملان آلدگی صوتی و بی نظمی ترافیکی؟
متاپل قوانین راهنمایی و رانندگی، موتورسيكلات هایی که دارای سامانه محركه با حجم بالا ۳۰۰ سی سی هستند در دسته موتورهای سنگین قرار می گيرند. البته اين قانون برای کشور ما در حجم موتور تبدیل شده است. سوال اینجاست که چرا شمار موتورهای سنگین در طال افزایش است، اما معنی موتور سنگین یاسک ربط به وزن آن ندارد و حجم سامانه محركه آن بیشتر ماک است. اين وسائل تقليده که به سرعت بالا و سرسام آور شده اند، تقریباً پنج دهه پیش در سراسر دنیا از جمله کشور ما وارد خیابان ها شدند که حتی در برخی فیلم های قدیمی می توان ردبای موتورهای سنگین را مشاهده کرد، اما رفترفت با افزایش حجم موتور و تقویت سرعت و سامانه خروج هوا (اگزوز)، موتورهای سنگین به عنوان عاملان آلدگی صوتی و بی نظمی ترافیکی شناخته شدند و بدین ترتیب موتورهای سنگین در لیست سیاه مقررات راهنمایی و رانندگی قرار گرفتند. اما در سال های

هر اي، اصل نیست!



اصل بخرید



ایساکو، تامین قطعات / تضمین خدمات



www.isaco.ir

دوشنبه ۴ تیر ۱۴۰۳. سال نهم. شماره ۲۱۲۱



نخستین روزنامه خودرویی جهان

دنیای خودرو



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

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: خشایار نظریان وستمی | نشانی: تهران- میدان هفت تیر - خیابان
منطقه حکومی- خیابان ورکش- بلاک ۱۹- آفتاب ۲

رئیس شورای سیاستگذاری: حسین نظریان رستمی

تلفن تماش: ۰۲۰-۶۷۴۰۰۰۰-۰۲۰-۸۸۳۰۸۱۲-۰۲۰-۵۷۹۶۰۰

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|----------------|----|----|------------|----|----|--------|----|----|-----|----|----|----------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|-------|----|----|---------|
| ۲۸ | ۱۱ | Zahedan | ۳۹ | ۱۲ | Sarab | ۲۴ | ۱۸ | Ahwaz | ۴۴ | ۱۷ | Bandar-e-Abbas | ۳۰ | ۱۲ | Kermanshah | ۲۵ | ۱۷ | Gorgan | ۲۳ | ۱۷ | Rشت | ۲۴ | ۱۰ | Aromiyeh | ۲۷ | ۱۲ | Tehran | ۲۷ | ۱۱ | Shiraz | ۲۱ | ۱۱ | اصفهان | ۲۷ | ۱۱ | Mashhad | ۲۷ | ۱۲ | Tabriz | ۲۷ | ۱۲ | Shiraz | ۲۱ | ۱۱ | تهران | ۲۷ | ۱۱ | Zahedan |
|----|----|---------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|----------------|----|----|------------|----|----|--------|----|----|-----|----|----|----------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|--------|----|----|-------|----|----|---------|

The all-new Bayon

The New icon.



نیادنو، روش نوین

«قواعد همیشگی نیستند»
کمپانی هیوندای با تأکید بر این
اصل در کمپین جدید خود به نام
«نیادنو، روش نوین» از نیاد
جدید روشنایی کرد. این
نیاد بر هیجان، خالقی، توازنی
و پیشروه بون اشاره می کند.
از اس تبلیغاتی «Ogilvy» قاهره
تبلیغات محیطی و رسانه ای این
کمپین را بر مهده داشت.

آسیب هایی که بر اثر گرما
به خودرو وارد می شود!



◀ این روزها ویدئو انفجار تایر یک خودرو در حال حرکت در اثر گرمای هوا، در یکی از بزرگراه های کشور امارات در فضای مجازی دست بدست می شود. بر این اساس هر سال با افزایش دمای هوا احتمال انفجار برخی وسایل و لوازم خودرو قوت می گیرد. در میان رابطه یک تعییر کار خودرو می گوید مالکان خودروها باید در فصل گرمای قرار دادن و ها کردن شیشه عطر، اسپری، حشره کش و مواد اشتعال او خطرناک دیگری همچون فندک و کپسول گاز مسافتی در ساعت اوج گرما (بین ساعات ۱۰ تا ۱۵) در کابین خودرویی که در کنار خیابان پارک شده، بالا رفتن دمای داخل کابین به خود سبب افزایش احتمال انفجار چین و سایلی می شود. در عین حال به باور کارشناسان بزرگترین اشتباہ قرار دادن اشیای مذکور در داشبورد و قسمت جلو خودرو در فعل گرماست؛ چراکه ممکن است انفجار این لوازم در بی بالا فتن دمای داخل کابین، حتی به جگلندی و موتور خودرو نیز آسیب وارد کند. در عین حال توجه به این تکه ضروری است که انفجار فندک در خودرو می تواند سبب سرایت آتش به دیگر بخش های داخل کابین شود. حال با توجه به آن چه گفته شدمی توان نتیجه گرفت که هر گونه سهل انگاری در این رابطه می تواند هزینه ساز شود و حتی در موقعی جان سرنشیان خودرو رانیز به خطر اندازد.

دوقرخ



کرد. برند های مايكوموتور کراس و مايكو ايندورا جزو محبوب ترین برند های موتور پرشی تاریخ هستند و در آمریکا و اروپا به عنوان موتور سیکلت های کلاسیک به شمار می روند. بسیاری از موتور کراس ها تقریباً یکسان به نظر می رسدند. تمام آن ها ز طراحی یکسانی پیروی می کنند که شامل گلگیرها، چنگال ها و آیرو دینامیک آن هاست.

◀ مايكو به عنوان یکی از قدیمی ترین برند های موتور سیکلت سازی به تولید موتور های پرشی و اصطلاحاً گل نورد (درت بایک) مشغول است. نخستین موتور پرشی این برند در سال ۱۹۲۶ در آلمان از خط مونتاژ خارج شد و آن پس این شرکت با قدرت تمام به تولید دوچرخه های موتوری مشغول است. مايكو با ساخت دهه ۱۹۵۰ تولید موتور های سیکل را آغاز

حالق غرش های مهمی!



لنتیارس
PARS LENT
www.parslent.com



یک لحظه هم مهم است



لنت ترمز را فقط با نام
لنتیارس میشناسیم!

ARRIZO 8
WHERE BUSINESS MEETS ELEGANCE



۰۲۱-۴۹۷۸۱
MVM_777
MVMCHERY777
MVMCHERY.COM



صفحه محصول آریزو ۸