



۲۱۱۲

شرکت تولیدی آذین تنه

BesQ

Best Quality Auto Parts
BRAKE PADS

تولید گفته سیستم ترمز خودروهای سیک و سنگین



از «تنوع محصول» تا «قیمت‌های بدون رقیب»

خیز بلند «گروه بهمن» در بازار خودروهای تجاری

گروه بهمن برای اولین بار در ایران، شرط پیمایش را از گارانتی کشندۀ «بایک X9» حذف و اعلام کرد این خودرو سنگین را بدون محدودیت مسافتی برای دو سال ضمانت می‌کند...
صفحه ۹

به مناسبت عید سعید قربان انجام می‌شود:
پیش‌فروش محصولات
گروه خودروسازی سایپا
در هفته جاری
صفحه ۴

صف آرایی وارداتی‌های «آرین موتور»
در نمایشگاه شیراز

میتسوبیشی به ایران
باز می‌گردد

آرین پارس موتور با سبدی کامل از محصولات سواری خود در نمایشگاه خودرو و شیراز صفا آرایی می‌کند...
صفحه ۷

خریدار «اتو خسروانی» چه مزایایی
برای مشتریان دارد؟
افتتاح نمایندگی
«بهمن موتور» توسط
اتو خسروانی در منطقه ۱ تهران
صفحه ۱۵



دیر انجمن وارد کنندگان خودرو
در گفت و گو با «دنیای خودرو»:
تعدد خودروسازان
داخلی به توسعه صنعت
خودرو نمی‌انجامد
صفحات ۲ و ۳

استارت / Start
محمدعلی دیانتیزاده
عضو شورای سردبیری
توسعه نامتوازن شهری و
ناکارامدی حمل و نقل عمومی
صرف بالای سوخت، آلودگی هوای ترافیک سنتگین و
راهنمندان در خیابان‌ها و اتوبان‌های شهری، نبود جای
پارک و ناکافی بودن پارکینگ‌های عمومی، از دحام...
صفحه ۲

تیترهای امروز / Titles
بین سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۲ رقم خورد:
در آمد ۱۶۰ هزار میلیارد تومانی از دست رفته
دولت ناشی از قیمت‌گذاری دستوری
صفحه ۵

اعلام شرایط فروش دایون ۷۷
با تسهیلات ۴۸ ماهه
افزایش ۶۴ درصدی هزینه تامین
نهاده‌های تولید در صنعت خودرو
صفحه ۵

همکاری «زنو» و «جیلی»
به تولید پیش‌رانه مشترک رسید
همکاری چینی - فرانسوی
برای خودروهای پاک‌تر
صفحه ۶

AIDLUBE®
ALWAYS IN MOTION



روانسازهای خودرویی و صنعتی با تکنولوژی روز آلمان

دارای تاییدیه سیستم کنترل کیفیت رونمایش اروپا

www.aidlube.ir

تلفن: ۰۲۱-۴۱۲۹۲۰۰۰

مجتمع تولیدی صنعتی فراروانساز گستر آسیا



شرکت اتومبیل گودرزی

بزرگترین مجموعه خودرویی و موتوری پايتخت و البرز



۰۲۱-۲۲۷۳۴۴۵۰

خیابان شریعتی، جنب مترو تجریش



عقب خودرو از Z8 الام گرفته شده و خطوط نرم تر و یک جفت چراغ ترمز LED زانگ نبیند درین بخش وجود دارد. یک جفت خروجی اگزوز گیربرنیشنام می دهدن باواریا همچنان به تولید خودروهای درون سوز متعهد است. یک شیرینگ قدرم زم می بینیم از پیش مارا به یادنامی عقب Z8 می اندازد. احتمال دارد با امور اسکالا کتاب کنستیپت به مجموعی لوکس تر از پرجم در با مر اشاره کند چرا که از رانگرهای متمایز ایزو 6 دیسک استانداری می کند و کابینی پر از چرم از لاستیک های خارجی نبیند درین بسته سیستم ها و شیفتنده و همچنین کنترلر جر خشی iDrive ایه کار فرمانده تفاضلی داشتی از سطح بالانسان دهن.

﴿ انتشار یک و آن را الوداد . این می رود و همان فریضه چند و بیزگی طراحت سکای تاب می نماید . باز اشاره کرد جلو پینجره کلیو و سپر هم چهره های

تعداد خودرو سازان داخلی به توسعه صنعت خودرو نمی انجامد

اسماعیل شجاعی: اگر بخواهیم ۴۰ خودرو سازی در کشور ایجاد کنیم، این تعدد موجب هدر رفت سرمایه و انرژی می‌شود و به برچیده شدن این صنعت می‌انجامد

از آن جا حضور خودروسازان چینی در صنعت خودرو ایران و سهم خواهی روزگزرون آن‌ها از بازار کشور، همراه با توسعه ساخت داخل نبوده، به افرادی دامنه فعالیت قطعه‌سازان نینجایمیده و آورده‌ای از لحاظ سرمایه‌های فناوری برای خودروسازی ایران نداشته است. به این‌جهات از این شرکت‌ها قادر به عدم توجه ملائم است.

بر شماره نشان داده است خودرو سازان چینی برخلاف شرکای قبلي خودرو سازان داخلی از جمله انسوسی و کروها ها، علاوه ای به سرمایه گذاری در صنعت خودرو ایران، انتقال دانش فنی بالا بردن سهم مشارکت قطعه سازان ماز تولید ایشان را زندان نهاد. البته در یکی دو مورد اقدام خرد پلت فرم و افزایش سطح داخلی سازی تا ۶۰ درصد شده که استثنای محسوب می شود. ادر بیشتر موارد، هرچه سهم خودروهای چینی مونتاژی از بازار پیشتر شود، قطعه سازی ما بیشترین گستره پوش در سطح کشور را ادارد، دچار خلل در فعالیت خود شده و صفت خودرو نیز در مواجهه با موتورهای کاران چینی توانایی رقابت را دست خواهد داد. این تبلیغات خودرو سازان محصولات بی کیفیت تولید می کنند و گاهی تولید برخی محصولات بین جل پایانی را خط تولید کار نمی گذارند، بهانه به دست افرادی داده است که غرض ورزانه خواهند داشت. در حالی که صنعت خودرو یک سرمایه ملی است بیش از ۵۵ درصد از سرمایه های زیرساختی صورت گرفته است و اگر مدیریت آن در است افراد دارای اهلیت قرار بگیرد، خودرو سازان مادر کمتر از ۱۱ سال دیگر، محصولاتی علی عرضه در سطح جهانی خواهند داشت. اما اگر با همین منوال که در چند سال گذشته رشد رفته ایم، ادامه دهیم؛ این صنعت دیری نمی پاید که مانند دیگر صنایع بزرگ کشور که از اخصوصی سازی هم دچار بحران شدند و از فعالیت اقتصادی و بنگاهداری بازماندند، از جمله صنعت ایران محو شوند.

به نظر شما ادغام مراکز تحقیق و توسعه در صنعت خودرو و ایجاد یک پلتفرم مشترک تاچه میزان در کاهش هدرفت سرمایه‌هادر صنعت خودرو نقش دارد؟

نوسعه نامتوازن شهری و
ساکارآمدی حمل و نقل عمومی

صرف بالای سوخت، الودگی هوا، ترافیک سنگین و رامیندان رخیابان ها و اتوبان های شهری، نبود جای پارک و ناکافی بودن ارکینگ های عمومی، ازدحام بالادر برخی خطوط مترو و نویسندگان های شهری، از جمله مشکلاتی هستند که کارشناسان امر نهارانشی از عواملی همچون توسعه ناتوانش شهری و ناکارآمدی محمل و نقل عمومی می دانند. در این میان، از آن جا که بحث اسقاط خودروهای فرسوده متحتم شعاع منوعیت چندساله ارادات و پیس محدودیت شید آن قرار گرفته، شاهد عدم خروج خودروهای رسودوز اس طرح شهر و جاده ها هستیم. چرا که صرف پایبرای شماره گذاری رایی دارد و درخصوص خودروهای تولیدی این الزام عملیاتی نشده بیریم که خودروهای تکسرنشین می تهمه ریدیاول مسائل مطرح شده صفات مورداشاره است، به این بحث کارشناسانه می رسیم که تولید او و مکم در توسعه اصولی معابر شهری و بین شهری و پل کینگ های شهرهای مابه صورت کارشناسی توسعه افتاده اند، مشکلات مذکور اگر به عنوان نمونه، کلانشهر تهران را در نظر بگیریم و از شهر و ندن با کدام وسیله تقلیلی صورت می گیرد، پاسخ آن ها بار نظر گرفتن خواهد بود. اما واقعیت این است که از ۲۳ میلیون جایه جایی روزانه در سی سهم نخست ۱۸ درصدی از میان انواع وسایل حمل و نقل عمومی در جایگاه دوم قرار گرفته اند. یعنی روزانه ۱۳ درصد جایه جایی های پیش نزدیک ۷۰ درصد بوده اند. این موضوع خود در مجال دیگری قابل بحث این وسیله تقلیلی دوچرخ شده است: فرار از ترافیک سنگین شهری یا درو یا شاید هم توقف تولید خودروهایی همچون پراید و تیبا. اما فارغ شریعت تهران جمعاً ۱۳ درصد است که باحتساب سهمهای متور سیکلت ها یعنی سهم حمل و نقل عمومی از جمیع جایه جایی های روزانه افراد شریعت هاست. بدین ترتیب، باید اذاعن داشت سهم تاکسی ها، اتوبوس ها و شهر تهران جمعاً ۱۳ درصد است که باحتساب سهمهای متور سیکلت ها که متوجه می شوند و ضعیت توسعه شهری و حمل و نقل عمومی تا زمانی بار تمسیعه آن تاچه میان است.



گل夫 در نسخه کلاسیک اسپریت از نمای جلویی جدید با جراحت های ارتقایافته و نشان بزرگ فوکلنس و این در جلو پنجه راهنمایی می کند. در بخش عقب هم اسپوبلور بزرگ روی رسقوف نصب شده و چاه ها و طراحی اسپار معاصر عقب خودرو مشابه گلف GTI است. هر چند در سیور شاهی سپر تنهای یک خودروی اگزوگ دیده شود. این خودروی جدید از رینگ های ۱۶inci برخوردار شده و به صورت آشین می توان رینگ های سیک تر فورچ کاری شده را نیز سفارش داد. فوکلنس و اگن همچنان از پوشش های استنتاری روی گل夫 GTI کلاسیک اسپریت استفاده می کند اما ممکن است این ایده های کی از ظاهر آن را به دست

فولكس واجن «گلف» فراتر از «GTI»



دیگر انجمن وارد کنندگان خودرو و معتقدم؛ حفظ صنعت خودرو از گزندندهای بین المللی و داخلی یک ضرورت قطعی است و اگر صنعت خودرو به افراد دارای هاlet سپرده شده و خصوصی سازی به نحو شایسته‌ای انجام شود، درنهایت این صنعت با رقابتی می‌تواند به حفظ ارزش‌های خود بپردازد. اگر واردات به صورت رقابتی مجوز پیدا کند، این صنعت نیز می‌تواند سهم قابل توجهی از بازار را منند گذشته در اختیار داشته باشد. در این زمان خودرو سازی به سمت ارتقای کیفیت محصولات گام خواهد برداشت و برای تامین نظر مقاضیان و حفظ سهم بازار از نظر کمیت و کیفیت مجبور به رقابت خواهد بود.

واردات انبوه خودرو و عرضه محصولات خودرو سازان جهانی تا چه میزان در رقابتی شدن فضای صنعت خودرو و افزایش کمیت و کیفیت خودرو
گزارش

یکی از معضلاتی که گیریان گیر صنعت خودرو در چند سال گذشته بوده،
ممنوعیت واردات خودرو و در ادامه آن ایجاد سقف و محدودیت در واردات
به رغم آزادسازی آن است. اگر دولت با نظرات بر نظام تعریفهای، مدیریت بازار
خودرو ادار دست داشته باشد؛ واردات خودرو به عنوان محركی صنعت خودرو
را به سمت پیشرفت خواهد برد و رقابت در این صنعت منتج به جلب رضایت
کاربران خواهد بود. این مسئله از این‌جا شروع شد و این‌جا می‌خواهد پایان
شود.

جهانی به این نتیجه رسیده‌اند که شرکت‌های بزرگ دارای چنایی پیشتر هستند و به همین دلیل تا حد ممکن خود را آماده ادامه و بزرگ‌شدن کرده‌اند در ایران نهایتاً آمادگی حضور یک یا دو خودروساز بزرگ را داریم که متوانند نمی‌منفایشان را به صورت اقتصادی باسخ دهد. اگر بخواهیم، ۳۰ یا ۴۰ خودرو ساز در کشور ایجاد کنیم، این تعدد موجب هدر رفت سرمایه و انرژی می‌شود و برچیده شدن این صنعت می‌انجامد. متأسفانه برخی تفکرات در صنعت خود، موجب شده است از شکل گیری نظام سرمایه‌گذاری و بزرگ‌شدن افراد در این حوزه جلوگیری شود.

و اگذاری صنعت خودرو به افراد دارای اهلیت یکی از موضوعاتی است که همواره مانع از خصوصی سازی شده، راهکار پیشنهادی شما برای کاهش همه آن خصم و این منع خدمت می شود.

باید پیش از این که دارایی ثروت بوده و مایل به سرمایه‌گذاری در صنعت خودرو هستند، در این حوزه حضور پیدا کنند. این سرمایه‌ها محترم هستند و دولت باید تصامیم لازم برای حفظ سرمایه آنان را راهه دهد. در شرایط کوتاه‌مدت، دولت را گرفته است، اما که بر سکسی پوشیده نیست چه مشکلاتی گریبان دولت را بگیرند. به عنوان سرمایه‌گذاران باید مورد تکریم کارشناسان وزارت صمت قرار بگیرند.

Yujia

خودروسازان بزرگ جهانی به این نتیجه رسیده‌اند شرکت‌های بزرگ دارای جذابیت بیشتری هستند و به همین دلیل تا حد ممکن خود را آماده ادغام و بزرگ‌شدن کرده‌اند. در ایران نیز نهایتاً آمادگی حضور یک یا دو خودروساز بزرگ را داریم که بتوانند نیاز مقاضیان را به صورت اقتصادی پاسخ دهند



پیشنهاد شما به مسئولان وزارت و کارشناسان فعال در صنعت خودرو برای برای تحقق شعار سال جاری چیست؟

برای تحقق شعار سال جهش تولید بامشارکت مردم، باید این را بیدریم خصوصی سازی واقعی، گام اول توسعه صنعت خودرو است. اگر دید کد خدمانشانه از دولت کنار برود و صنعت خودرو را به معنای واقعی به افراد دارای اهلیت بسپاریم، خوبه خود شعار سال جاری یعنی جهش تولید محقق خواهد شد.

An advertisement for the FOWNIX FX EV electric SUV. The car is shown from a side-front angle, illuminated by a bright green light that creates concentric circular patterns on the ground and background. The FOWNIX logo is at the top right, and the model name 'FX EV' is prominently displayed in large white and green letters. Below it, the Persian slogan 'در مسیر آینده' (On the way to the future) is written. In the bottom right corner, the Persian name 'اف ایکس ای وی' (FX EV) is written in a stylized font. The bottom left contains contact information: a QR code, the text 'جهت اطلاعات بیشتر من را اسکن کنید' (Scan me for more information), a second QR code, the text 'مرکز تماس خدمات' (Customer service center), the website 'WWW.FOWNIX.COM', and the phone number '۰۲۱-۴۷۶۵۱'. At the very bottom, a small note in Persian says 'جهت دریافت اطلاعات تماس نمایندگی ها به وبسایت فوزنیکس مراجعه نموده و یا آن مدرج در طرح را اسکن نمایید' (For more information, contact the sales agents via the Fownix website or scan the QR code in the program).



کندزیرا معمولاً افراط در اندازگی های روزمره از لنج کنترل استفاده نمی کنند و پیش از آغاز حرکت گاز را بخته نمی کنند و دور موتو رو را بالا نمی برند. به طور کلی، این مطالعه نشان می دهد که خودروهای توبوشاڑز در آزمایش ۸ تا ۹۶ کیلومتر بر ساعت مشکل مواجه می شوند که امن موضوع به خاطر تأخیر توبو رو است. حتی هنگام خودرو توبو رو در این آزمایش یعنی هیونداي سوناتا از سوی دیگر، خودروهای تنفس طبیعی مثل میتسوبیشی میرا بهترین عملکرد را داشته اند.

در آزمایش میزان پاسخگویی پیشوانه، خودروهای اسپرت تو رو بعملکرد پسپار ضعیف تری داشته در حالی که خودروهای تنفس طبیعی خانواده بسیار بهتر عمل کردند. کاراندابور از طریق آزمایش جالبی اقدام به بررسی میزان پاسخگویی پیشوانه خودروهای مختلف کرد اما، بدین منظور، این بسیست زمان شتاب صفر تا ۹۶ کیلومتر بر ساعت خودروها با عملکرد آنها در آزمایش ۸ تا ۹۶ کیلومتر بر ساعت مقایسه کرد اما.

پیشوانه «میرا» آماده تر از «پورشه»!



تونیر!

نگرانی از افزایش خاموشی ها در شهر که های صنعتی

با تندیک شدن به فصل تابستان وزدوز جدول قطع برق صنایع را منتشر کرد اما، برای اساس قطعه سازان، تابرسازان و رواکاران مستقر در شهر که های صنعتی «صرف کنندگان برق تمهذده» قبلي «بین یک تا دوروز در هفتة برق ندارند. باين حال تو لید کنندگان نگران از افزایش خاموشی ها و متوقف شدن خود را هستند. حال باید دید در این وضعیت، آیا تمهدانی برای جلوگیری از خاموشی هاندیشیده خواهد شد.



بازار داغ معاوذه خودرو با همسر و نات کوین!

بعد از اینکه بازی های تلگرامی حوزه از دیجیتال طی چند هفته اخیر داغ شد، پای این سکه های بازار خودرو نیز باز است به طوری که در آگهی هایی که در فضای مجازی منتشر شده اند، یک فروشنده جیب خود را به مبلغ یک میلیارد تومان را با ۴۰ میلیون سکه همسر معاوذه می کند. همچنین نات کوین که این روزه اهر عددها حدود ۱۰۰ تومان در صرافی های ارز دیجیتال خرید و فروش می شود، به عنوان بهای پرداخت معامله خودرو پذیرفته می شود.

ویندها

افزایش ۶۴ درصدی هزینه تامین نهاده های تولید در صنعت خودرو



در حالی که نسبت به نیمه ابتدایی سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۲ ارتباطی نهاده های تولید در صنعت خودرو و قطعه سازی با افزایش رو به رو بوده، اما قیمت محصولات خودرو سازان به این نسبت رشد نداشته است. انواع ورق، قطعه و محصولات وارداتی، تعریف گمرک، مواد شیمیایی، شیشه، تایر، قطعه و محصولات وارداتی، نهاده هایی هستند که در این دو سال بار شدرو بوده اند. هزینه کار گرو و فروش می شود، به عنوان بهای پرداخت هستند که در این دو سال بار شدرو بوده اند.

نده ریک

علی زداندوز
a.zarandooz@autoworld.ir

میتسوبیشی جدید به ایران می آید.

« حاضر جواب: اختلال باقی می تی که میتسوبیشی های قدیر در خواب هم نمی دیدند! »

پیش بینی در آمد ۲۴ هزار میلیارد تومانی دولت از واردات خودرو...

« حاضر جواب: که احتمالاً در آمد دلال های خودروهای وارداتی، چندبرابر این رقم خواهد بودا

برخی معاامله گران قفل شدن حجم نقدینگی را در خودرو و بورس بیشتر از دلار و طلامی دانند.

« حاضر جواب: خلاصه مردم هر روز، سوار بر گنج های شان در حال رفت و آمد هستند و خودشان خبر ندارند! »

روز گذشته قیمت پژو پارس گران شد؛ پژو پارس مدل ۱۴۰۲ میلیون تومان رسید.

« حاضر جواب: از من همه جایی جهان، فقط مانده همین میلیاردی شدن پژو پارس را بینیم! »

ایران خودرو جانشینان دن را معرفی کرد؛ تنها یک راه پیش روی متقاضیان...

« حاضر جواب: رستوران سلف سرویس که تشریف نمایندگان توقیع منوی چندگانه دارد...

آتش گرفتن ۲ خودرو در عربستان بر اثر شدت گرمای هوای...

« حاضر جواب: بس که خودروهای شان بی جنبه هستند... و گرنه شما بگویید تحمل گرمای هوا نویط یک خودرو دشوارتر است یا گرم شدن بازار و چیزی که قیمت چندبرابری؟! »

تبديل ترمز کاسه ای به دیسکی خودرو دن...

« حاضر جواب: بلکه این ترمزهای قدرمند، در آینده نه چندان دور، جلوی سرعت بالا رفتن قیمت این خودروها را بگیر!

خودرو سازان در دوماهه نخست امسال چه کردند؟

« حاضر جواب: خیره شده بودند به آمار خودروهای تولیدی و عددده شده تا پایان سال، توسط برخی مسنووان! »

معاون وزیر صمت اعلام کرد ۳۱ واردکننده خودرو تاییدیه خدمات پس از فروش گرفتند؛ شرکت های مختلف تدبیر می شوند.

« حاضر جواب: آن بهم به صورت خیلی خشن و به روش ایستان گوش کلاسی، به صورت یک پا و دست در هوای سیاست خوش پیراستن به از سیاست عاریت خواست! »

خودرو دوباره به بورس برمی گردد؟

« حاضر جواب: چی شده؟ نکند باز یکی از خودرو سازان داخلی، غول چراغ جادو پیدا کرده است! »

مدیر کل استاندارد استان تهران از صدور نخستین پروانه استاندارد ابیاری خدمات پس از فروش خودرو در کشور خبر داد.

« حاضر جواب: حلال بینیم کدام روش بهتر از آن که از اول اجرای بالای سر برخی جواب می دهد؛ این که از آن کنندگان خدمات پس از فروش خودرو باشد یا از آخر؟ »

بین سال های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۲ رقم خورد: در آمد ۱۶۰ هزار میلیارد تومانی از دست رفته دولت ناشی از قیمت گذاری دستوری



تعیین موردمعامله قرار گرفت که نسبت به روز شنبه بارش رو شد. همچنین ارزش بازار گروه خودرویی تا پایان معمالات روز یکشنبه بالغ بر ۲۳۵ هزار میلیارد تومان شد.

بورس بازه نزولی شد روز یکشنبه در جریان معاملات بازار سهام شاخص کل بورس بافت ۲۴۹۱ واحد در محدوده ۴۵۱ میلیون و ۱۴۰۲ تا ۱۳۹۷ دلار تومان از قیمت گذاری دستوری خودرو زبان دیده است که در ادامه جزئیات آن را بررسی خواهیم کرد. جمع عوارض مالیات روش از دست رفته ۷۵ هزار میلیارد میلیارد تومان مالیات عملکرد از دست رفته ۷۲ هزار میلیارد و سود اعداد و ارقامی هستند که تنها در شش سال گذشته دولت به پهنه ای قیمت گذاری دستوری خودرو از داده است.

با توجه به ادامه قیمت گذاری دستوری در بازار خودرو شاهد هستیم علاوه بر اینکه خودرو سازان با ضرر و زبان هنگفتی روبرو شودند، خود روز نیز در این سطح ضرر کرد، به طوری که اگر قیمت خودرو در حاشیه بازار تعیین می شد، دولت نیز در این بین بسیار منتفع بود. بر این اساس طی سال های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۲، دولت مبلغی بالغ بر ۱۶۰ هزار میلیارد دلار تومان از قیمت گذاری دستوری خودرو زبان دیده است که در ادامه جزئیات آن را بررسی خواهیم کرد. جمع عوارض مالیات روش از دست رفته ۷۵ هزار میلیارد و سود اعداد و ارقامی هستند که تنها در شش سال گذشته دولت به پهنه ای قیمت گذاری دستوری خودرو از داده است.

برخی نمادهای خودرو ساز صعودی شدند روز دادوسته های روز شنبه بازار سهام برخی نمادهای خودرویی سبزپوش شدند. این در حالی است که شاخص کل بورس نزولی بود. از سوی دیگر نمادهای ایران خودرو، سایپا، ایران خودرو و دیزل، پهمندیز کرمان خودرو و گروه بهمن رشد کردند و در مقابل نمادهای زمیاد، گسترش سرمایه گذاری ایران خودرو، پارس خودرو و سایپا دیزل منفی شدند. همچنین روز یکشنبه در گروه خودرویی طی ۲۲ هزار نوبت معاملاتی ۶۳۱ میلیون سهم به ارزش ۲۱۰ میلیارد

اینفوگرافی

آمار تولید سه خودرو ساز بزرگ در دو ماه ابتدایی سال



طبق آمار ارائه شده از عملکرد خودرو سازان بزرگ (ایران خودرو، سایپا و پارس خودرو) در فروردین و اردیبهشت ماه امسال در مجموع این خودرو سازان ۱۳۹ هزار و ۸۴۰ دستگاه خودرو تولید کرده اند

برای چه؟

حصول اطمینان از کیفیت خدمات ارائه شده

به گفته وی با تمویی شورای عالی استاندارد در راستای حصول اطمینان از کیفیت خدمات ارائه شده، تعیین حداقل سطح کمی و کیفی خدمات عرضه شده توسط نمادهایی مجاز عرضه کنندگان خودرو و همچنین حمایت از حقوق مصرف کنندگان و جلب رضایت مشتریان، این استاندارد مشمول مقررات استاندارد اجباری شد.

چرا؟

جلوگیری از عرضه خدمات غیراستاندارد

طاهری افزود: استاندارد خدمات پس از فروش خودرو براساس استاندارد مدلی ایران به شماره ۱۱۹۱۱ از ۱۴۰۲ آبان ۱۴۰۲ اجباری شد و مطابق ماده ۱۵۵ قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد هرگاه اجرای استاندارد کالا یا خدماتی مشمول مقررات استاندارد اجباری باشد، تولید، توزیع، تمرکز و عرضه آن کالا و خدمات بدون مجوز استاندارد منوع است و بامثله مطلبی ماده ۴۰ قانون مذکور برخورده شود.

چشیدن

خدمات پس از فروش صدور پروانه استاندارد اجباری

محمد حسین طاهری، مدیر کل استاندارد استان تهران گفت: با اجرای اجباری استاندارد خدمات پس از فروش خودرو، نخستین پروانه استاندارد در این خصوص، توسط اداره کل استاندارد استان تهران صادر شد.



از روی خط تولید است. فروش این شاسی بلند در ماه آوریل به تنها ۲۵۷ دستگاه کاهش پیدا کرده است. طرفیت توکیدی که با کنار قرنی موهاوی آزاد خواهد شد، طبق گزارش‌ها، پیشتر سورنزو و همین طور بیکاپ آینده تأسیس استفاده خواهد شد. با این حال، نهاد را باز ایالت‌منتهیه را نهاده کرد و هنوز هم در تویید را برای تغییرات موردنظر آماده نکد. موهاوی یکی از قدیمی‌ترین خودروهای در حال تولید کیا محسوب می‌شود. این خودرو در سال ۲۰۰۸ به بازار عرضه شد و در سال ۲۰۱۶ یک فیس لیفت را از خودروی کیا از نسخه جدید موهاوی با عنوان نسل دوم رونمایی کرد. اما این اساساً یک فیس لیفت بزرگ‌بود.

کیا موهاوی با تجربه یک فیس لیفت بزرگ در سال ۲۰۱۹ همچنان در کره‌جنوبی عرضه می‌شود اما دادوه دیگر از روی خط تولید کنار خواهد رفت. کیا موهاوی که در آمریکا با نام بورگو عرضه می‌شد، حضور کوتاه و تاسفباری در این کشور داشت زیرا فقط در سال ۲۰۰۴ در ایالت‌منتهیه را نهاده کرد و باید بازارها همچنان ادامه پیدا کرد و هنوز هم در کره‌جنوبی به فروش مورسانه‌ای متوجه می‌رسد. این خودرو در سال ۲۰۰۸ به بازار عرضه شد و در سال مجله ET به دلیل کاهش فروش، تویید این خودرو در ماه جولای در کارخانه هوساونی خانمه خواهد بافت. مقررات سختگیرانه‌تر این‌گونه بیز دیگر تأثیر قرنی موهاوی خانمه خواهد بافت.

کیا «موهاوی» از خط تولید حذف شد

توان بیشتر برای «M3» کامپیشن



با مودهای سال ۲۰۲۵ تغییرات جالب و کارآمدی ابرای سدان اسپرت شناخته شده خود در نظر گرفته است. این تغییرات عبارتند از باطری اچ‌ری‌ای چراغ‌های جلو و پهنه‌سازی طعنهای داخل کابین در ضمن در خلال این تغییرات قدرت M3 competition Xdrive را با افزایش ۰.۱ اسب بخار به ۲۲۳ اسب بخار رسیده است. با مودهای سیستم مدیریت موتور قدرت را ۵۲۳ اسب بخار در برآورد این مزبوری سیستم مدیریت موتور قدرت را ۵۲۳ اسب بخار افزایش داده، اما گشتاور این خودرو همچنان ۶۰۰ نیوتن‌متر است. این به این معنا که این مدل همچنان مسافت صفر تا ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت را مانند مدل ۲۰۲۴ در ۳.۴ ثانیه طی می‌کند. اما نکته اینجاست که M3 و M3 competition در نسخه دیفرانسیل عقب نیز همچنان به قوت قابل حضور دارند و با مودهای خروجی موتور الکتری خودی شش سیلندر تویین توربو دخالتی نکرده است. با M3 و M3 competition به ترتیب دارای ۴۷۳ و ۵۰۰ اسب بخار قدرت هستند. اما نکته اینجاست که M3 در نسخه دیفرانسیل عقب نیز همچنان به قوت قابل حضور دارند و با مودهای خروجی موتور الکتری شش سیلندر تویین توربو دخالتی نکرده است. با M3 و M3 competition به ترتیب دارای ۴۷۳ و ۵۰۰ اسب بخار قدرت هستند.

«فیات ۵۰۰» بار دیگر بنزینی شد



آخرین نسل فیات ۵۰۰ موجود در بازار الکتریکی است. اما فیات اعلام کرد از سال ۲۰۲۶ موتور احتراقی به این خودرو برمی‌گردد. شرکت مادر یعنی استلاتیس اعلام کرد هدایت در سه‌ماهه اول سال ۲۰۲۶ مدل هیبریدی هیچ‌جک در شرکت میراپویری ایتالیا تولید خواهد شد. البته اگر بخواهیم تصوف باشیم می‌توانیم بگوییم که فیات ۵۰۰ هیچ‌چوچوت موتور بنزینی با احتراقی خود را زدست نداده است، چون در بازارهای خارج از آمریکا به صورت هیبرید فروخته می‌شود. هنوز خلی زود است که بگوییم مدل بنزینی به بازار آمریکا ورود می‌کند با خیر، زیرا در این صورت این مدل باید از ازان ترا مدل برقی باشد. همان طور که گفته شد مدل فیات ۵۰۰ در حال حاضر با قیمت ۴۰۹۵ دلار اعرضه می‌شود. واضح است بعد از سستی بازار خودروهای برقی کمپانی‌های خودروساز در حال تغییر برنامهای خود هستند و ممکن است به سیستم‌های احتراقی سنتی پیشین خود بازگردند. بسیاری از افراد تصور می‌کنند در پیازدی خودروهای برقی جایگزین بنزینی‌های شونده‌اما با کاهش طرفهای خودروهای برقی این تصور از بین رفته و مردم در حال بررسی گزینه‌های دیگر هستند. با وجود بنزینی‌شدن فیات ۵۰۰ امام جاذب خواهد بود که ببنیان آیا اپارت‌هم با مدل تقویت شده ۵۰۰ به این بازار می‌پوندد. با این‌حال فروش فیات ۵۰۰ با مودهای اپارت‌هم با مدل تقویت شده ۵۰۰ به این بازار می‌پیاوید.

همکاری «رنو» و «جیلی» به تولید پیشرانه مشترک رسید

فاصله بیشتر «۹۱۱» با دنیای کلاسیک

به ساختی می‌توان باور کرد پورشه ۹۱۱ که قرار بود اوایل ۱۹۹۰ از خط تولید کنار برود، نه تنها در ۴۴ سال گذشته به یکی از محبوب‌ترین محصولات شرکت سازنده تبدیل شود بلکه این‌گونه انتخاب خود را این‌جاست. مصروف هیبرید این شرکت را به این‌جاft می‌کند. هیچ‌کدام از نسخه‌های پورشه ۹۱۱ مدل ۲۰۲۵ به ترتیب دارای ۴۷۳ و ۵۰۰ اسب بخار قدرت هستند.

مجهز نمی‌شوند، هرچند این ویژگی از

۲۰۲۶ سال و با کرکا، دو اسب بخار در دسترس قرار خواهد گرفت. کسرتا ای GT5 به عنوان نسخه بیرون‌مندتر از کرراکد، دلیل جدید نتفهای به قدرت کمکی هیبرید فعال هواکش بلکه به قدرت کمکی هیبرید برای پیشرانه ۳۶ لیتری شش سیلندر نیز مجهز شده است، تا به همراه ۴۷۸ اسب بخار قدرت و ۷۰ نیوتن‌متر گشتاور، اسب بخار قدرت و ۷۰ نیوتن‌متر گشتاور،

که قرار بود اولیه می‌شود.

خبری داشت که این همکاری برای ایجاد یک بازیکن جدید با توانایی و تخصص برای توسعه موتورهای احتراقی داخلی با آیاندگی سیارک و فاوری می‌شود. همچنان که با کنار قرنی خودرویی که در آمریکا با

کلیدی برای این‌جا تأثیر گذاشت وارد شد.

این شوهر همکاری برای نویسنده پیشترهای های احتراقی جدید فقط رنو و جیلی

محodonمی‌شود. توبیو، سوارو و مزدانیز اخیراً همکاری

جدید خود را در طراحی موتورهای احتراقی تیزی، کوچک

و هیبرید اعلام کرده‌اند.

هاچ بک کلاسیک: دور گاه می‌شود

خبری داشت که این همکاری خودروسازی چینی جیلی قصد

دارد در ساخت مدل الکتریکی جدید تویینگو به این

شرکت کمک کند، منتشر شده و گویا قرار است این خودرو در سال ۲۰۲۶ با قیمتی حدود ۲۱۰۰ دلار با ۲۰۰ هزار یورو روبرو شود. البته هنوز کاملاً مشخص نیست این

کمپانی چینی، جیلی است یا این‌جا دانگ فنگ جای آن را

پر خواهد کرد. ایسوی دیگر، ارتقای مدل‌های تمام‌الکتریکی

نیز مجهز شده است، تا به همراه ۴۷۸ اسب بخار قدرت و ۷۰ نیوتن‌متر گشتاور،

که قرار بود اولیه می‌شود.

خبری داشت که این همکاری برای ایجاد یک بازیکن جدید با توانایی و تخصص برای توسعه موتورهای احتراقی داخلی با آیاندگی سیارک و فاوری می‌شود. همچنان که با کنار قرنی خودرویی که در آمریکا با

کلیدی برای این‌جا تأثیر گذاشت وارد شد.

این شوهر همکاری برای نویسنده پیشترهای های احتراقی جدید فقط رنو و جیلی

محodonمی‌شود. توبیو، سوارو و مزدانیز اخیراً همکاری

جدید خود را در طراحی موتورهای احتراقی تیزی، کوچک

و هیبرید اعلام کرده‌اند.

هاچ بک کلاسیک: دور گاه می‌شود

خبری داشت که این همکاری خودروسازی چینی جیلی قصد

دارد در ساخت مدل الکتریکی جدید تویینگو به این

شرکت کمک کند، منتشر شده و گویا قرار است این خودرو در سال ۲۰۲۶ با ۲۱۰۰ دلار با ۲۰۰ هزار یورو روبرو شود. البته هنوز کاملاً مشخص نیست این

کمپانی چینی، جیلی است یا این‌جا دانگ فنگ جای آن را

پر خواهد کرد. ایسوی دیگر، ارتقای مدل‌های تمام‌الکتریکی

نیز مجهز شده است، تا به همراه ۴۷۸ اسب بخار قدرت و ۷۰ نیوتن‌متر گشتاور،

که قرار بود اولیه می‌شود.

خبری داشت که این همکاری برای ایجاد یک بازیکن جدید با توانایی و تخصص برای توسعه موتورهای احتراقی داخلی با آیاندگی سیارک و فاوری می‌شود. همچنان که با کنار قرنی خودرویی که در آمریکا با

کلیدی برای این‌جا تأثیر گذاشت وارد شد.

این شوهر همکاری برای نویسنده پیشترهای های احتراقی جدید فقط رنو و جیلی

محodonمی‌شود. توبیو، سوارو و مزدانیز اخیراً همکاری

جدید خود را در طراحی موتورهای احتراقی تیزی، کوچک

و هیبرید اعلام کرده‌اند.

هاچ بک کلاسیک: دور گاه می‌شود

خبری داشت که این همکاری خودروسازی چینی جیلی قصد

دارد در ساخت مدل الکتریکی جدید تویینگو به این

شرکت کمک کند، منتشر شده و گویا قرار است این خودرو در سال ۲۰۲۶ با ۲۱۰۰ دلار با ۲۰۰ هزار یورو روبرو شود. البته هنوز کاملاً مشخص نیست این

کمپانی چینی، جیلی است یا این‌جا دانگ فنگ جای آن را

پر خواهد کرد. ایسوی دیگر، ارتقای مدل‌های تمام‌الکتریکی

نیز مجهز شده است، تا به همراه ۴۷۸ اسب بخار قدرت و ۷۰ نیوتن‌متر گشتاور،

که قرار بود اولیه می‌شود.

خبری داشت که این همکاری برای ایجاد یک بازیکن جدید با توانایی و تخصص برای توسعه موتورهای احتراقی داخلی با آیاندگی سیارک و فاوری می‌شود. همچنان که با کنار قرنی خودرویی که در آمریکا با

کلیدی برای این‌جا تأثیر گذاشت وارد شد.

این شوهر همکاری برای نویسنده پیشترهای های احتراقی جدید فقط رنو و جیلی

محodonمی‌شود. توبیو، سوارو و مزدانیز اخیراً همکاری

جدید خود را در طراحی موتورهای احتراقی تیزی، کوچک

و هیبرید اعلام کرده‌اند.

هاچ بک کلاسیک: دور گاه می‌شود

خبری داشت که این همکاری خودروسازی چینی جیلی قصد

دارد در ساخت مدل الکتریکی جدید تویینگو به این

شرکت کمک کند، منتشر شده و گویا قرار است این خودرو در سال ۲۰۲۶ با ۲۱۰۰ دلار با ۲۰۰ هزار یورو روبرو شود. البته هنوز کاملاً مشخص نیست این

کمپانی چینی، جیلی است یا این‌جا دانگ فنگ جای آن را

پر خواهد کرد. ایسوی دیگر، ارتقای مدل‌های تمام‌الکتریکی

نیز مجهز شده است، تا به همراه ۴۷۸ اسب بخار قدرت و ۷۰ نیوتن‌متر گشتاور،

که قرار بود اولیه می‌شود.

خبری داشت که این همکاری برای ایجاد یک بازیکن جدید با توانایی و تخصص برای توسعه موتورهای احتراقی داخلی با آیاندگی سیارک و فاوری می‌شود. همچنان که با کنار قرنی خودرویی که در آمریکا با

کلیدی برای این‌جا تأثیر گذاشت وارد شد.

این شوهر همکاری برای نویسنده پیشترهای های احتراقی جدید فقط رنو و جیلی

محodonمی‌شود. توبیو، سوارو و مزدانیز اخیراً همکاری

جدید خود را در طراحی موتورهای احتراقی تیزی، کوچک

و هیبرید اعلام کرده‌اند.

</

شرکت لائزرنیشنزه بازیگر یا مک محملو شکل گرفته بر اساس مدل ۹۳۰ روبرو بازگشته است. این خودرو که تگ چیپونشیپ نام دارد، نسخه‌ای سبک تر و قوی تر از مدل قبلی است و تنها به تعادل سه سیستم تولیدی خواهد شد. هر یک از این بخش‌ها روزانه ۱۰۰ هزار فروند می‌باشد. مک مک لارن در ۴۰ دهه اخیر این مدل را تولید کرده است. هر سه پوشش پیشنهادی از این خودرو سرعت ۰-۶۰ میلی‌متری ۱۱۱ کیلومتر بر ساعت را فراهم می‌نماید. مک مک لارن این خودرو را با نام ۹۳۰ معرفی کرد.

پورشہ ۹۱۱ لانزارٹہ باپیشرانہ فرمول یک



مكتوب
Product

سوپر اسپرت پیئک
با ۱۰۰۰ اسپ بخار قدرت



برند خاتونادگی فرزند
دیر سابق گروه خودروسازی
ولکس و اگن برای بار دوم از یک
حصول تازه زنمنیایی کرد هاست.
خودروسازی پیشک یک شرکت
از تاسیس است که کار خود را
۱۷ سال ۲۰ آغاز کرد و در سال
۱۴ از نخستین محصول خود را
حصول تازه خود، عملکار ادامه پر
سیاری همراه شده است. این خودرو
یمیتی ۲۰ هزار دلاری دو پیشران
خودرو به شهر کتابخانه‌ای «مولتی
سینه» است. برنامه سازندۀ این است که
حداکثر سرعت این کوپه برقی برابر
تواند ظرف ۲۶ ثانیه به سرعت
دیده شده است که محصول تاز
بیمایش ۵۰۰ کیلومتر را دارد.

فروش
Sale

علام شرایط فروش دا ما تسهیلات ۴۸ ماهه



پاک
Market

واردات ها



ارزانی مدل‌های لوکس تا ۵۰۰ میلیون تومان در بازار آزاد

سیاست افزایش قیمت، خودرو به خودرو اجرامی شود

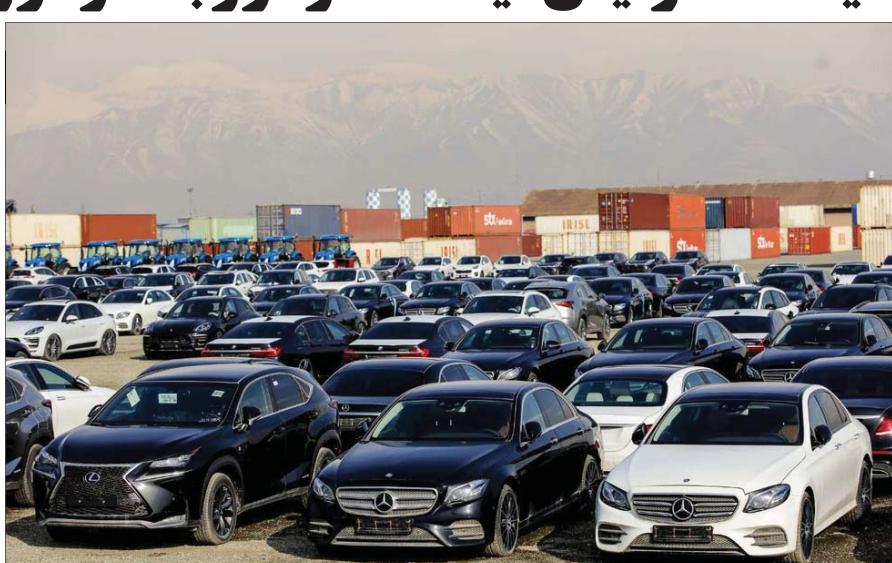
معرفی سدان اقتصادی
جدید روشه

سدان جدید ایسکرا کاروی پلت فرم CMF-1 رنو- نیسان ساخته شده که بواسطه ادابومی سازی شده است و با پیش ازنهای ۱۶ لیتری و ۱۶ سوپاپ عرضه خواهد شد. شرکت روسی لادا پس از مدت ها خبری، در حاشیه مجمع بین المللی تقدیم اسنپریزورگ، خودرو جدیدی ایسکرا (Iskra)، را معرفی کرده است. رچنداخی خودرو فعلاً به صورت سدان عرضی شده است، اما بعد انسخه های ابراس و استیشن آن هم عرضه خواهد شد. دین ترتیبی، ایسکرا در نهایت بیک خانواده دیدلیل می شود که جایگزین مدل قدیمی دانتا خواهد شد. اللهنه با توجه به این اطلاعات



منوئی صنعت خودرو روسیه، بعید است
ادابه تولید گرانتا پایان دهد. همچنین این
بر کت روسی از ایسکرا به عنوان خودرویی
که بین مدل های گرانتا و سوتا
را خواهد گرفت. ایسکرا از لحاظ طراحی
با هم بازیادی به وستا دارد؛ اما بعد
پوچک تری خواهد داشت. به طور کلی، بر
بن سدان جدید همان زبان طراحی X-شکل
دادار امی بینیم که با ترتیم های کرومی روی
ماغه و خطوط روی در هابر جسته شده
است. این سدان جدید روسی ۴۳.۳ متر طول
۱.۷۷ متر عرض دارد؛ در حالی که فاصله
محوری آن ۲۶۰ متر است. موضوع مهم تر اما
میزی است که زیر این بدنه پنهان شده
ست ایسکرا روی پلت فرم CMF-B-LS
نو-نیسان ساخته شده است؛ یعنی همان
فلت فرمی که در جدید ترین نسل داچیا
و گان، ساندرو و داستر به کار رفته است.
آن جا که پس از آغاز جنگ اوکراین، رنو
مام روابط خود با الادارا قطع کرد، شاید این
موضوع عجیب به نظر برسد؛ اما الادا پلت فرم
نو را بومی سازی کرده تا به شرکت های
ملحقی وابسته نباشد. توسعه ایسکرا پیش
قطع رابطه رنو با اوتووار (مالک برند لادا)

به نظر می رسد وزارت صمت
با وجود اختیار در اعلام
قیمت های جدید نمی خواهد
فعالاً مسئولیت اصلاح قیمت
خودرو را بر عهده بگیرد. در
شرایطی که خودرو سازان
و مشتریان چشم انتظار
تعیین تکلیف قیمت کارخانه ای
خودروها هستند به نظر می رسد
سیاستگزار با تغییر تاکتیک
به جای اصلاح یکباره قیمت،
مدل «خودرو به خودرو» را
بیش گ فته است



حسان ناصر بابل

احسان ناصری‌الی
e.naseri@autoworld.ir

مقابل عوامل تعیین کننده قیمت خودرو با تفویض ن مسئولیت از شورای رقابت به وزارت صمت، وارد فاز دیدگی شده است و حالا به رغم تغییر تاکتیک سیاستگار اصلاح قیمت خودرو، واهمه از تبعات آن و حساسیت کار عمومی نه فقط وزارت صمت بلکه هیات مدیره رکت‌های خودروسازی را در جریان اعلام قیمت‌های دیده‌محافظه کار ترویجی به عرصه کرد است؛ به طوری که هفته‌های اخیر، شاهد اعلام نرخ جدید برخی خودروها صورت گشته بوده‌ایم.

اساس هدف گذاری وزارت صمت، بناست تولید خودرو سال جاری با ۲۰۰ رشد به حدود پکمیلیون و ۷۰ هزار دستگاه برسد؛ اتفاقی که تحقق آن مستلزم نند تقدیمی خودروسازان و اصلاح قیمت خودرو است؛ یا است قیمتی که می‌تواند در سال جاری خودروسازان را تأمین منابع مالی لازم برای افزایش تولید با محدودیت دی مواجه کند. البته اصلاح قیمت کارخانه‌ای خودروها، ش از یک دهه است که بدیک از دغدغه‌های اساسی یاستگار، تولید کننده و مصرف کننده مبدل شده و وقت نزدی سیار زیادی را معطوف به خود کرده است. در این قال ال‌ه (منهای دوران نسبت محدودی که نهادهای مانند ازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان و ستاد تنظیم بازار اختیار تعیین قیمت کارخانه‌ای خودروهار درست داشته‌اند)، شورای رقابت تنظیم گر اصلی در حوزه نرمت خودروهار مبدأ بوده است.

در حال حاضر با تفویض این مسئولیت، محاسبه و ابلاغ

جینچ
Chinese



شماره رود. هواوی همچنین فروش محصلات آیتودر فروشگاههای در بیانی خود را بر عهده دارد و اخیراً نیز شبکه روش جدیدی با نام همیما را شکل داده است. البته آیتو از شبکه نمایندگی های مستقل خود در چین نیز بخوبی دارد. سبید محصلات آیتو شامل سه شاسی باند M5، M7 و M9 است که خودرو مورد بحث ما در عرصه فروش موقوت ظاهر شده و از ۰۲۰۲۲ در بازار حضور دارد. البته عرضه ساخه به روز شده از آیتو M7 در سپتامبر ۲۰۲۲ سبب عصبانیت مالکین نسخه قبلی این خودرو شد. مدل فیس لیفت بافت بهای هزار و ۵۵۰ دلاری در سترس خریداران قرار گرفت و بخطاب معمین کاهش قیمت نیز با استقبال خوبی می خورد. مواجه شد: به گونه ای که در ماهه نخست امسال به فروش حدود ۷۰ هزار دستگاهی رسیده است. چنین های باز هم نسخه به روز شده دیگری از M7 ۲۰۲۲ معرفی کردند. به نظر مرسد این فراد مالکان نسخه قبل از فیس لیفت M7 می تندند و ۱۰۰ روز منتظر تحویل خودرو خود بودند و تنها ۶۰ روز از رانندگی با شاهد عزم خواهند بودند.

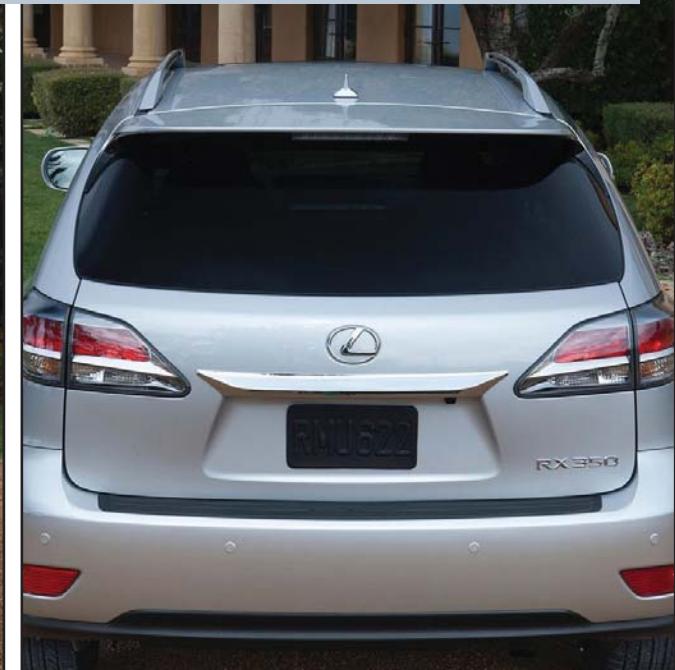
فناوری منحصر به فرد
با ام و در موتور سپکلت

این اسپیرت باکی جکسون باواروایی را تشكیل می‌دهد. به لطف سیستم منحصر به فرد زمان بندی متغیر سوپاپ‌های با مو (نوس‌های پهنه‌سازی شده با میل سوپاپ تنتانیومی)، باشش سوت از کنترل پهنه‌سازی شده و استفاده‌کاری کیت مکش روودی هو منحصر به فرد، توان خروجی M1000RR به ۲۰۵۰ اسپاچر قدرت در ۱۳ هزار آربی ام (۵۰ در دقیقه) مرسید. همچنین حداقل گشتاور خروجی این اسپیرت باکی نیز ۱۱۲.۵ نیوتن متر در ۱۱ هزار آربی است. گیریکس ۸ سرعته اصلاح شده در نسبت خروجی قدرت و ضرایب دنده، سبب شده است شتاب این اسپیرت باکی بهبود یابد.



اپسیرت یاک پر چمداز باواریا یا هاک سال ۲۰۱۹ میلادی با تغییراتی گستردگی افزایش جهانی امده است. این اپسیرت با این نظر استabil بازیان چدید طراحی باواریا های مزین بود و چهره های مهارچی و استabil چسوار و جایک داشت. چندی پیش نسخه های برقرار فرمنسی رو در ۱۵ امسیت یاک (S1000 RR) با قدرت ۸۰۰ هر ساعت و موتور اراد نام M1000RR معرفی شدند. این اپسیرت یاک های برقرار فرمنسی همچنان با همان استabil چاک و جیسوارانه خود مزین به اسپویلر های بزرگ کریکونی، تنهای برای حرکت در سرعت های بالاتر می خواستند. اما نکته سبیار مهم در ریاره M1000RR بود که این موتور برساخته توبلید می شود. اما اینکه سبیار خوب ترین اسپیرت بر این سطح بود که این موتور بسیار قدرتمند آن است: یک موتور ۴ سیلندر خطی ۹۹۹ سی سی قلب تینده ای اسپیرت یاک پر چمداز باواریا یا هاک سال ۲۰۱۹ میلادی با تغییراتی گستردگی افزایش جهانی امده است. این اپسیرت با این نظر استabil بازیان چدید طراحی باواریا های مزین بود و چهره های مهارچی و استabil چسوار و جایک داشت. چندی پیش نسخه های برقرار فرمنسی رو در ۱۵ امسیت یاک (S1000 RR) با قدرت ۸۰۰ هر ساعت و موتور اراد نام M1000RR معرفی شدند. این اپسیرت یاک های برقرار فرمنسی همچنان با همان استabil چاک و جیسوارانه خود مزین به اسپویلر های بزرگ کریکونی، تنهای برای حرکت در سرعت های بالاتر می خواستند. اما نکته سبیار مهم در ریاره M1000RR بود که این موتور بسیار قدرتمند آن است: یک موتور ۴ سیلندر خطی ۹۹۹ سی سی قلب تینده

با RX350 یک عمر راحت برانید!



پیشرانه‌ای که مرگ ندارد!

پیش رانه RX350 نسل دوم در نسخه بنزینی، یک موتور ۶ سیلندر با آرایش وی شکل به حجم ۳,۵ لیتری تنس طبیعی است. این موتور با کد ۲GR-FE شناخته می شود. سیکل کاری این پیش رانه اتکنیسون است. این پیش رانه در مدل های تویوتا کمری ۶ سیلندر، لکسوس ES350 و تویوتا آوالون و هچجن لتوس اورال استفاده شده است. این پیش رانه با توجه به سیستم تامینینگ متغیر هوشمند سوپاپ ها- VVT حداکثر قدرت را به ۲۷۰ اسپیخار و حداکثر گشتاور را به ۳۳۶ نیوتن متر می رساند. نکته قابل توجه این که پیش رانه FE-2GR-Lکسوس RX350 حساسیت بسیار پایینی به سوخت دارد و کمپانی تویوتا حداکثر اکتان سوخت مصرفی این پیش رانه ۱۷۰ اکلام کرد که با اضافه کردن اکتان توصیه شده تو سطح کمپانی تویوتا در کار کرد. این موتور هیچ مشکلی به وجود نمی آید. از سوی دیگر با توجه به تعویض قطعات مصرفی و استفاده از روغن موتور مناسب و سرویس های دور راهی، این پیش رانه حداکثر تا ۲۵۰ هزار کیلومتر بدون خروج و فاقد استهلاک خواهد بود. هچجنین بانگهداری صحیح از خودرو، پیش رانه ۳,۵ لیتری ۵۰۰ حداکثر تا RX350 حداکثر را به ۵۰۰ کم استهلاک است. این خودرو نسبت به هم کلاس های خود در بازار ایران، فاقد هر گونه مشکل هیدرولیکی در سیستم VVT و شیرهای هیدرولیکی OCV است. اما نکته قابل توجه این که در این خودرو صافی یافلتری برای فیلتر اسپیرون و روغن موتور وجود دارد که اگر مالک خودرو به تعویض بموقعاً آن توجه نداشته باشد، می تواند سبب خرابی سرسیلندر خودرو شود. در زمینه تامین قطعات پیش رانه این خودرو مشکلی در کشور وجود ندارد و به راحتی قطعات پیش رانه و گیربکس لکسوس RX350 تامین می شود. به پیش رانه این خودرو از ۱۰۰ امتیاز داد. از سوی دیگر گیربکس ۶ سرعته اتوماتیک به وزن پر و گرام جدید و ظرفیه انتقال قدرت به چهار جرخ را برآورده دارد. در طراحی و ساخت این گیربکس ۶ سرعته اتوماتیک تو سطح مهندسان کمپانی تویوتا ناجا م شده که از طراحی منحصر به فردی برخوردار است. گیربکس ۶ سرعته RX350 نسبت بر قریبی هم کلاس این خودرو در ایران، گوش به فرمان بوده و دقت بیشتری دارد. با در نظر گرفتن آکوستیک تورهای چندگانه، سونولوژیهای گیربکس، ساعت هیدرولیکی گیربکس واژ طرفی پروگرام به روز TCU. تعویض نددها به موقع بوده و فاقد کوپش است. با در نظر گرفتن این مساله که این خودرو در حال حاضر کار کرده است، اماده زمان تست و رانندگی، عملکرد گیربکس جای شکایتی باقی نمی گذارد. تعویض به موقع رونگ گیربکس ۶ سرعته RX350 در هر ۱۰۰ هزار کیلومتر، این گیربکس را حداکثر ۵۰۰ هزار کیلومتر کم استهلاک و کم خرج نگه می دارد. البته در نظر داشته باشید که در این زمان با یابد به نکات بیان شده تو سطح کمپانی برای نگهداری اصولی از این خودرو توجه شود. امتیاز کلی برای گیربکس این خودرو از ۱۰۰ خواهد بود که دلیل آن هم عملکرد و کفیت بالای این قطعه است.

تولید این کمپانی که باکیفیت بالای ساخت همراه است،
همواره زیان زدیده است. این خودرو ساز زیانی که هر ساله
بالاترین امتیاز را میگیرد مخصوصاً در بیان
خودروهای لوکس و خاص را برند لکسوس به بازار عرضه

حمید محمدی
h.mohammadi@autoworld.ir

نگاهی به طراحی بدن

لکسوس به عنوان برنده لوکس زیرمجموعه کمپانی تویوتا در سال ۱۹۹۸ با هدف گسترش سبد محصولاتش، کراس اور اس یووی میان سایز خود را با نام RX به جهان معرفی کرد. نسل اول این خودرو چندان مورد داشتقبال قرار نگرفت؛ هرچند بعد از آنکوی طراحی نسل اول کیاسورونتو شد. نسل دوم RX کراس اور اس ۲۰۰۳ میلادی معرفی شد، تا سال ۲۰۰۸ توانست مجموع فروش ۶۷ هزار و ۲۴ دستگاهی را در بازار آمریکای شمالی آغاز خود کند. نوامبر سال ۲۰۰۸ بود که کمپانی لکسوس برای بالا بردن آمار فروش خود و برآورده شدن نیاز مشتریانش، نسل سوم RX را بهره‌های متفاوت و به روزتر به جهان معرفی کرد. RX. در نسخه‌های متعددی به بازار عرضه شد که از این نسل، نسخه RX350 به ایران آمد. RX350 نسل سوم روی پلت فرم K تویوتا شکل گرفته که با طراحی به روزتر، استایلی جوان سبند برای این کراس اور اس یووی میان سایز فراهم آورده است. RX350 با وجود خط تیز افقی روی بدنه و سطوح و فرم‌های تخت با تناسباتی پخته، اسپرت براینگ‌های ۱۹ اینچی به بازار عرضه شدند.

فضای داخلی، لوکس، و باکیفیت

طول ۴۷۷۰ میلیمتری، عرض ۱۸۸۵ میلیمتری و ارتفاع ۱۶۸۴ میلیمتری، فضای کاملاً مناسب و راحتی در اختیار سرنشینان قرار دارد. از سوی دیگران با توجه به کار کرد بالای مدل های دست دوم این خودرو در بازار، عایق بندی صادر کاریان آن بی نظیر است. از مهم ترین آپشن های RX350 می توان به ۱۱۰ اینچ ABS، EBD، BAS، مکانیزم هوشمند پیش کشنده کمر بند ایمنی، سیستم کنترل کشش، سیستم کنترل پایداری الکترونیکی خودرو، دوربین دید عقب، DVD مانیتور برای سرنشینان عقب، سیستم صوتی با ۱۵ بلندگو با سپکر مارک لوینسون، صندلی های جلو برقی با ۱۰ حالت، گرم کن و سرد کن صندلی، در صندوق عقب با مکانیزم الکترونیکی، سیستم رود بدون کلید (کی لس)، استارت دکمه ای، کروز کنترل، آینه میانی الکترو فوتوفرومیک سیستم چراغ تطبیقی و امکان نمایش تصویر دوربین روی آینه اشاره کرد. به دلیل کیفیت بالای ساخت می توان امتیاز از ۸۵ امتیاز را باطراحی داخلی این خودرو داد که به دلیل آپشن های نسبتاً قدیمی (که با توجه به سال ساخت خودرو منطقی است) این امتیازات را کم شده.

در زمان ورودیه کابین RX350 این مطلب بررسی می‌شود) بافضای نسبتی‌الوکسی مواجه می‌شویم. تلفیق چوب و چرم در کنار یکدیگر و دورنگ بودن تریم داخلی، این حس را بهینه‌منقل می‌کند. نمایشگر ۸ اینچی عرضی در بالاترین پوشش داشبوردو یک کلاستر (مجموعه پشت امپر) باصفحه TFT ۴،۳ اینچی، فضای داخلی این خودرو را حالت ساده‌بودن خارج کرده و جلوه مدرنی به آن می‌دهد.

نکته مهم در طراحی این نسل و نسل قبلی RX350، طراحی دسته‌دنده در بخش میانی داشبورد است که به مظواز ارتقای ارگونومی و ایجاد فضای بیشتر برای راننده و روشین جلو چینی طراحی در نظر گرفته شده است. از سوی دیگر استفاده از چرم با کیفیت، قطعات دکوراتیو چوب و کروم و دوخت با کیفیت از جمله ویزیگی های مهم کابین RX350 است. عایق بندی بسیار خوب حرارتی و صادراتی شده است کابین این کراس اوور اسپورتی میان سایز، سیار ساکت و فالغ از هر گونه صدا و نویز باشد. در نسخه‌های اسپرت (که در این نسل کمتر به ایران وارد شده)، شاهد حضور غربی‌کفرمان جدید و اسپیرت در کابین هستیم، با توجه به فاصله محوری ۲۷۴۱ میلی‌متر،

بادر نظر گرفتن هزینه نگهداری و کیفیت قطعات بالا و خرابی پایین در بخش موتور و گیربکس، لکسوس RX350 در اولویت خرید قرار می‌گیرد. از نظر تامین قطعات این محصول، لکسوس با چالش‌های جدی روبرو نیست و قطعات آن به راحتی تامین می‌شود. این روزهای لکسوس RX350 مدل ۲۰۱۲ با کارکرد ۷۰۰ هزار کیلومتر و با وضعیت بدنه سالم حدود ۷۱ میلیارد و ۷۵۰ میلیون تومان قیمت دارد.



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

مر کر شغل پاپین (پایداری بالا) در کنار فرمان بر قی سبب شده است هندلینگ یافرمان پذیری این خودرو در سطح بالای نسبت به هم کلاس هایش باشد. نکته بسیار مهم این که با توجه به سایز تایرهای ۱۸ اینچی، این خودرو از سواری نرم و با کیفیتی برخوردار است. سواری نرم و با کیفیت RX350 در کلاس خود زبان زد است. همچنین جالب است بدینید با توجه به سطوح ناهموار جاده ها و خیابان های کشور، محصولات هیوندای و کیا پیش از رسیدن به ۱۰۰ هزار کیلومتر کار کرک، نیاز به تعمیر و تعویض قطعات سیستم تعلیق خواهد داشت. این در حالی است که RX350 تا بیش از ۱۵۰ هزار کیلومتر کار کرده تعمیر و تعویض قطعات این سیستم نیازی ندارد. به جرات می توان گفت کراس اوروس یووی میان سایز لکسوس در بخش سیستم تعلیق، طول عمری دو برابر کیا و هیوندای دارد. در این بخش می توان ۱۰۰ امتیاز از RX350 داد.

نماینده مردم علی‌آباد در مجلس دوازدهم شورای اسلامی گفت: «نوسازی ناوگان رزاعی با جدیت در مجلس پیگیری می‌شود.» رحمت‌الله نووزی اظهار کرد: «فقط نماینده جدید استان گلستان در مجلس از همان انتدای شروع در دیدار با وزیر جهاد کشاورزی یا حدیث خواستار نوسازی ماشین‌آلات شالکوکی براخاست یوده و هستیم.»

مجلس دوازدهم؛ پیگیر
نوسازی ناوگان زراعی



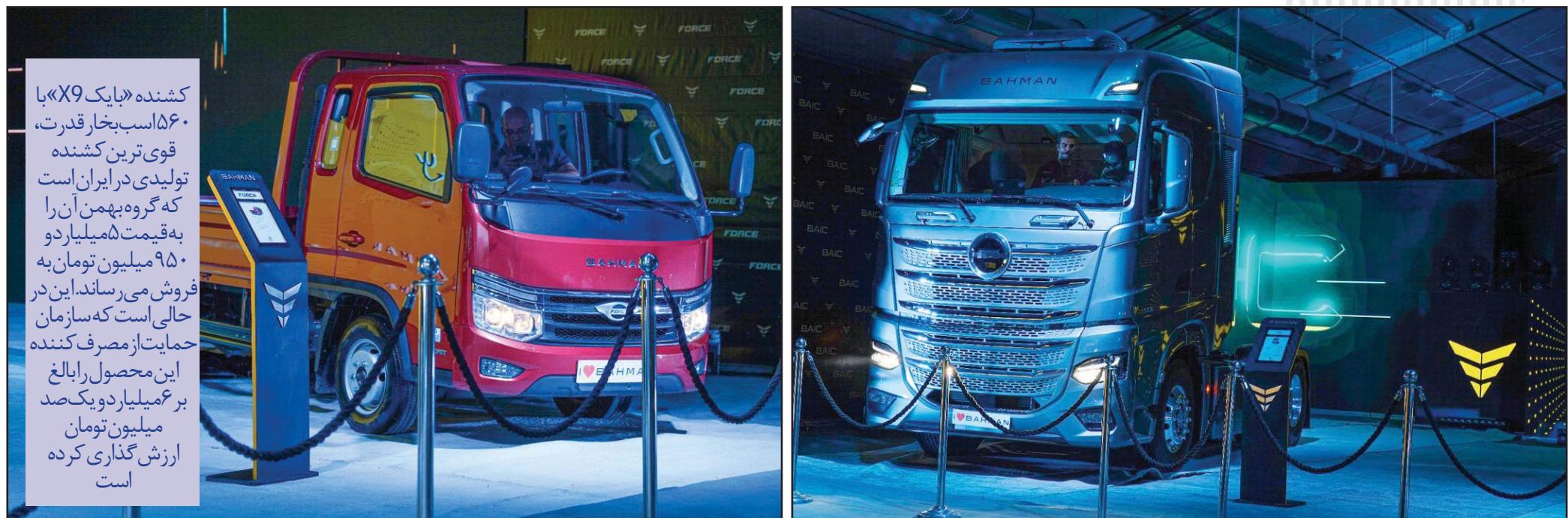
از «تنوع محصول» تا «قیمت‌های بدون رقیب»

خیز بلند «گروه بهمن» در بازار خودروهای تجاری

گروه بهمن برای اولین بار در ایران، شرط پیمایش را از گارانتی کشنده «بایک ۹X» حذف و اعلام کرد این خودرو سنگین را بدون محدودیت مسافتی برای دو سال ضمانت می‌کند

گروه بهمن در همایش معرفی کامپیونت فورس ۳۸F و کشنده بایک ۹X قیمت این محصولات راعلام کرد. بیر همین اساس، کشنده ۵۶۰ اسب بخاری با یک ۹X به میزان ۵ میلیارد و ۹۵۰ میلیون تومان قیمت گذاری و کامپیونت فورس ۳۸F بیز ۹۵۰ میلیون تومان ارزش گذاری شد. همچنین در این همایش اعلام شد کشنده

محمدعلی دیانتیزاده
m.dianati@autoworld.ir



مشخصات فنی و امکانات رفاهی کشنده «بایک X9»

کشندۀ ۹X9 ایک پیشرانه ۱۲،۸ لیتری از سری ۱X3 کامپیز شش سیلندر خطی بوده که مجهز به توربو شارژر و اینتیرکولر است. این موتور قادر تی را برابر با ۱۵۶ اسپ بخار و گشتاوری برابر با ۴۰۰ نیوتن متر تولید می کند. کشندۀ با یک ۹X9 استاندارد آلیندگی بورو ۵ به همراه EEC بر خود را درست. همچنین یک گیربکس اتوماتیک ZF از سری تراکسون ۲۴ دنده برای انتقال قدرت تولیدی به این پیشرانه متصل است. با یک ۹X9 دارای ترمز پارک برقی و کروز کنترل از نوع تطبیقی و هوشمند است. همچنین این کشندۀ دارای ترمز الکترونیکی، ترمز هوشمند اضطراری دوربین ۳۶۰ درجه، ترمز ضد ضعف، به همراه سیستم ضد غلبه ش و پر نامه پایداری الکترونیکی، رادار خط خوان، کنترل شروع حرکت در سریالای، تماشی و پایش باد تایرهای ADR برای حمل کالای خطوطناک، محدود کننده سرعت، استارت دکمه‌ای، چراغ‌های تاییده جلو ای دی و مجهز به همراه ای دی و مجهز به چراغ روز و حسگر نور، شارژر واپرس، پورت شارژ ۱۲ بزرگ جلو ای دی و مجهز به عقب و پوی شهرو جاده، مدهشکن‌های عقب و جلو، شیشه‌ها و آینه‌های برقی و لولت، بوق دنده عقب و پوی شهرو جاده، مدهشکن‌های عقب و جلو، شیشه‌ها و آینه‌های برقی با گرگم کن به همراه قفل مرکزی درها، صندلی بادی راننده با گرم کن و سرد کن، تهیه مطبوع خود کار، کولر درجا و خواری درجا به همراه یخچال و مایکرو فر، اهرم تنظیم گاز در جوا... است.

«گروه بهمن» ۱۲ خودرو تجاری تولید می کند که تمامی آن ها استاندارد ۸۵۵ گانه و الزامات مربوط به شماره گذاری را دارد. همچنین کسب برترین رتبه های خدمات پس از فروش برای پنج سال متمادی تایید می کند که این مجموعه با جدیت بحث جلب رضایت مشتری، ادبیاً مص کند

و بیشگه های فنی و داشته های رفاهی، «فوروس»، F38

فروس F38 محصول جدید بهمن دیزل، کامپونتی با تناژ ۳،۸ تن است. این کامپونت از یک موتور بنزینی با تکنولوژی میتسوبیشی بهره‌های برده که با ۲۱۰ سیلندر، در حدود ۱۳۹ اسپ بخار قدرت ۱۹۵ نیوتن·متر گشتاور تولید می‌کند. این موتور استاندارد ۰ و ۵ دارود و یک گیربکس دستی پنچسرعه نیز برای آن در نظر گرفته شده، وزن خالص این کامپونت در حدود ۱۴ تن است و با ظرفیت بارگیری ۲،۴ تن، توانایی حمل آن به ۳۸ تن می‌رسد. این خودرو دارای ترمز ضدفلک به همراه سیستم کنترل کننده الکترونیکی ترمز و سیستم ضدلغزش است. کنترل پایداری و هشدار تصادفات جلوه به همراه ترموز هوشمند اضطراری از دیگر امکانات کمکی و اینمی فروس F38 است. همچنین رادار خطوط خواهن و کنترل حرکت در سرپالایی نیز در لیست تجهیزات اینمی این خودرو دیده می‌شود. صندلی قابل تنظیم راننده، کروز کنترل، دوربین و هشدار دندنه عقب، سیستم چند رسانه‌ای، فرمان دکمه‌دار، چراغ روز، آینه‌های جانبی برقی با گرمکن، تهویه مطبوع اتوماتیک، قفل مرکزی باریموت، شیشه‌بالابرهاهای برقی، مهشک عقب و جلو، حسگر بدور، چراغ‌ها و...؛ دیگر امکانات این: خود، و هستند.

نهایت خودروسازی که گارانتی دو ساله بدون محدودیت پیمایش دارد

می کند.» محمدی در رویداد معرفی دو محصول تجاری بهمن دیزل یاد آور شد: «امروز شاهد برگزاری رویداد معرفی فورس F38 به عنوان سیکلتین خودرو تجاری باری و ورود به بازار کشندۀ باپک X9 به عنوان بزرگ ترین و پرقدرت ترین خودرو تجاری گروه بهمن هستیم.» محمدی همچنین از ۳۲۰ پروژه در حال اجرا خبر داد که ارزشی بالغ بر ۴ هزار میلیارد تومان دارد و این پروژه‌ها شامل تولید انواع خودروی تجاری، سواری و اتوبوس خواهد شد. وی افزود: «در انتظای سال، بزرگ ترین خدمات پس از فروش بهمن در منطقه کمپارس افتتاح خواهد شد.» محمدی همچنین از معرفی دو محصول در حوزه تجاری-مسافری توسعه شرکت استانا (از شرکت‌های عضو گروه بهمن) در پایان خردآمدۀ خبر داد.

میری عامل گروه بهمن در آین رونمایی از کامپیوت فورس F38 و کشندۀ بایک X9 با شاره‌های به‌نامندی این مجموعه در تولید خودروهای تجاری گفت: «گروه بهمن ۱۲ خودرو تجاری تولید می‌کند که تمامی آن‌ها استاندارد ۸۵ گانه و الزامات مربوط به شماره گذاری را دارد.» محمد محمدی همچنین در تشریح سیاست‌های قیمت‌گذاری و خدمات پس از فروش گروه بهمن گفت: «این مجموعه همواره سیاست قیمت‌گذاری منصفانه وارائه بهترین خدمات پس از فروش را پیگیری می‌کند که مقایسه قیمت محصولات این گروه با محصولات مشابه بازار خود مؤید این موضوع است. همچنین کسب برترین رتبه‌های خدمات پس از فروش برای پنج سال متتمادی تایید می‌کند که این مجموعه با جدیت بحث جلب رضایت مشتری را دنبال

نهمن دیزل در صدد کسب بهترین جایگاه در حوزه خودروهای تجاری

نیست؛ ما کشنده ۵۶۰ اسب-بخاری با ۹۴ رابه قیمت ۵میلیارد و ۹۵ میلیون تومان به فروش می-رسانیم و این در حالی است که سازمان حمایت از مصرف کننده این محصول را بالغ بر ۸میلیارد و یک صد میلیون تومان ارزش گذاری کرده است. «خضری همچنین درخصوص اهمیت رضایتمندی مشتری گفت: «بهمن دبیرل کشنده با ۹۴ رابا گرانی توسعه بدون محدودیت کیلومتر پیمایش ارائه می-دهد که این نشان دهنده اطمینان این شرکت از کیفیت محصول خود و همین طور جایگاه مشتری است.» وی درخصوص قیمت کامیونت فرس F38 گفت: «براساس ارزیابی‌ها، فرس F38 با قیمت ۹۵ میلیون تومان وارد بازار خواهد شد که با توجه باقیابیت‌های آن، بسیار ارزشمند است.»

مددیر عامل بهمن دیزل در آیین رونمایی F38 و معرفی کشندۀ بایک گفت: «هدف بهمن دیزل کسپس برترین جایگاه در حوزه تولید و فروش خودروهای تجاری است.» حسین خضری در ادامه تاکید کرد: «صنعت حمل و نقل فرسوده است و بهمن دیزل می‌تواند نقش مثبتی در نوسازی این ناوگان داشته باشد که معرفی این دو محصول برای پاسخگویی به نیاز بازار در سبک‌ترین و سرگین‌ترین نیاز تجاری کشور است.» و در تشریح این محصولات اظهار کرد: «کامیونت F38 از یک موتور دو لیتری بهره‌می‌برد که می‌تواند، ۲ تن بار را حمل کند. تولید این کامیونت از تیرماه ۱۴۰۳ آغاز خواهد شد. کشندۀ بایک X9 دیزل ۱۵۶۰۰ اسب بخار قدر تمندترین کشندۀ تولیدی در ایران است.» مدیر عامل بهمن دیزل گفت: «قیمت گذاری منصفانه یک شعار

تنوع در محصول

رابه‌سال افزایش دادیم و یک سال سرویس دوره‌ای رایگان برای مشتریان در نظر گرفتیم که به معنای یک سال پیمایش بدون دغدغه است. همچنین به عنوان یکی از کارکردهای جدید به سمت کاربری سازی کامپیون‌ها و کامپیوت‌های رفتۀ ایم، در حال حاضر نیز استانداردهای کاربری سازی را خذ کردیم و مجوز بیش از ۳۰ نوع کاربری را از مراجع قانونی دریافت کرده‌انست. در این راستا، گروه بهمن کارخانه کاربری سازی راه اندازی کرده است.^{۲۷} مدیر فروش خودروهای تجاری گروه بهمن اضافه کرد: «ماماسطح وسیعی از تنوع محصولات در تباش‌های مختلف داریم و می‌توانیم کلیه نیازهای شرکت‌های ابرایی پخش شهری و پخش سراسری و پخش در خارج از کشور را جبران کیم».^{۲۸} وی با این این که بازار در زمینه کامپیوت‌شنری خلاً داشت، ادامه داد: «بهمن دیزل به سمت تامین این نیاز رفت و امرور این اتفاق افتاد و کامپیون F38 به بازار معرفی شد. این در حالی است که اگر اعتماد به مجموعه بهمن وجود نداشت و مشتریان سازمانی و مشتریان عده‌ما و شیکه عاملیت‌های مانیبدند، به این جایگاه نمی‌رسیدیم. از این اعتقاد داراییم که مشتری‌ی، نیس، ماست.»^{۲۹}

میر فروش خودروهای تجاري گروه بهمن نیز در این رویداد گفت: «بهمن دیزل همواره تلاش کی کندنیاز مشتریان خودرو در حوزه خودروهای تجاري را شناسایی، برطرف و تامین کند. گروه بهمن همچنین استد در سراسر کشور دسترسی به شبکه گسترده فروش و خدمات پس از فروش برای مشتریان وجود داشته باشد و ضمن آنکه گارانتی و سرویس دوره‌ای را ایگان، امین به موقع قطعات یدکی، تولید کاربری‌های متنوع و استاندارد و تنوع بخشی سبد محصولات را توجه و بیزد به خالابرخی محصولات در بازار ابه طور جدی دنبال کند. عباس مارکلایی فروزگاه: «گروه بهمن در تلاش است که در حوزه کاربری سازی به سطح بالایی از استاندارد دست دارد و با ابتداء و تنوع سبد محصولات این شرکت از ۱۸۲ تا ۱۸۴ چرخ در حوزه سواری، مسافری و تجاری گسترش دارد.» مارکلایی بایان این که در سال‌های گذشته قیمت محصولات بهمن باعث گلایمندی رقیاب شده است، ادامه داد: «در حوزه خدمات فروش و پس از فروش، ۳۷۷ عاملیت اعمالی داریم و قرار است ۲۷۰ عاملیت دیگر نیز به این شبکه اضافه شوند.» وی تاکید کرد: «مادر عالی داریم و قرار است ۲۷۰ عاملیت دیگر نیز به این شبکه اضافه شوند.»



دلایلی به صورت محدود در کشور عرضه شده و از آنجا که طرفداران زیادی ندارد، معمولاً برای سرمایه‌گذاری نسبت به دیگر خودروهای هیوندای گزینه مناسبی به شمار نمی‌رسد.

برخی خودروها در کشور ما به رغم کیفیت خوب، با استقبال خوبی از سمت مشتریان مواجه نمی‌شوند و هنگام فروش قیمت آن ها نسبت به محصولات همراه باین تراست. از جمله این خودروهایی توان به هیوندای ولستر اشاره کرد که بنابراین در کشور ما به این دلیل که وجود خودروهای خارجی با انواع و اقسام محدودیت‌ها و تعریفهایی گمرک یا عوارض عمومی مواجه است و طی چند سال

خودروهای خوب اما بدفروش



علیرضا جایتی

a.jabeti@autoworld.ir

حفظ جذابیت خودرو برای سرمایه‌گذاری

گذشته نیز واردات خودرو تقریباً ممنوع بوده، خودرو در ایران فعلاً حکم یک کالای سرمایه‌ای را دارد. تازیانی که واردات خودرو آزاد نشود بازخواست و اوضاع اقتصادی کلان جامه با نوسانات تورمی همراه نباشد، احتمالاً خودرو نتشی یک کالای مناسب را برای سرمایه‌گذاری خواهد داشت.

و ثانیاً عرضه اسنواع خودرو خارجی یا وارداتی در آن‌ها با محدودیت چندانی مواجه نشود و تعریف واردات خودرو هم نسبتاً ناچیز باشد. بنابراین در کشور ما به این دلیل که وجود خودروهای خارجی با انواع و اقسام محدودیت‌ها و تعریفهایی گمرک یا عوارض عمومی مواجه است و طی چند سال

خودرو در بسیاری از کشورهای دنیا به هیچ عنوان کالای سرمایه‌ای نیست و صرافه‌های عناوی یک کالای مصرفی بادام مورد استفاده مشتریان قرار می‌گیرد. قیمت آن نیز هر ساله معمولاً کمتر از سال قبل می‌شود. البته این قاعده برای بازارهایی مصدق دارد که او اول ناخ تورم در آن‌ها پایین باشد

جدول قیمت‌های کارخانه و بازار خودروهای داخلی، چینی و خارجی

نام خودرو	قیمت کارخانه (میلیون تومان)	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	تفصیر قیمت	افزایش / کاهش
جک J4	۷۶۶	(۱۴۰۳)		۲
جک S3	۹۱۰	(۱۴۰۳)		۱۵
جک S5 نیوفیس	۶۳۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۲۴۷	۵
کی ام‌سی X5	۷۶۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۴۰	۱۰
کی ام‌سی J7	۷۳۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۲۸۲	۵
امویام X22 پرو دنده	۷۰۹	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۵۰۰	۸
امویام X5 پرو	۵۰۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۲۷۴	۱۵
فونیکس تیگو ۷ پرو پریمیوم	۹۹۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۹۹	۵
فونیکس تیگو ۸ پرو مکس هیبرید	۲۰۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۷۶۴	۲۰
فونیکس FX پریمیوم	۷۳۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۲۲۰	۳
فونیکس اریزو ۶ پرو	۵۰۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۲۴۲	۱۵
دیگنیتی پرستیز	۳۳۰	(۱۴۰۲)	یکمیلیارد و ۶۹۴	.
فیدلیتی پرایم ۵ نفره (رینگ ۱۰ پرده)	۹۱۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۳۳۱	۲۰
فیدلیتی پرایم ۷ نفره (رینگ ۱۰ پرده)	۹۶۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۳۳۵	.
هایما ۵ جدید	۵۲۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۵۲۰	.
هایما ۷ پلاس	۶۷۰	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۱۰	.
لاماری ایما	۷۵	(۱۴۰۳)	یکمیلیارد و ۴۳۱	۱۰
دانگنگ شاین مکس	۸۸۰	(۲۰۲۳)	یکمیلیارد و ۵۵۰	۲۰
چانگان CS35 تیپ ۳	۶۹۰	(۱۴۰۲)	یکمیلیارد و ۲۵۱	۱۰

نام خودرو	قیمت کارخانه (میلیون تومان)	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	تفصیر قیمت	افزایش / کاهش
تیبا صندوقدار	۴۰۴	.		۲
تیبا ۲	۴۱۰	.		۱۵
ساینا ۵ گانه	۴۲۷	۳۳۵		۵
ساینا ۵ دو گانه	۴۳۵	۲۸۳		۱۰
ساینا ۵ اتومات	۵۱۱	۳۳۱		۱
کوبیک R (GXH)	۴۴۰	۳۴۰		۶
کوبیک R (GXF)	۴۵۰	۲۸۸		۱
کوبیک R (GXL)	۴۶۰	۳۷۵		۳
کوبیک R (GXL) سفید مشکی	۴۷۶	۲۹۳		۲
کوبیک R (GXL) سفید مشکی	۴۸۲	۳۷۰		۶
کوبیک SR (سفید مشکی)	۴۹۰	۳۸۰		.
کوبیک پلاس اتومات	۵۴۰	۳۵۲		۱
کوبیک اتومات (سفید مشکی)	۵۵۰	۳۳۸		۳
اطلس (سفید مشکی)	۵۷۲	۴۰۵		۳
شاهین (بدون سانروف)	۶۶۰	۴۲۴		۲
شاهین اتومات	۷۲۰	۴۳۵		.
پارس سال (دریچه برقی)	۸۱۵	۶۴۹		۴
پارس پلاس دو گانه	۵۷۶	۵۶۰		۲
پارس سال (دریچه برقی)	۷۲۵	۶۶۳		.
پارس سال سفارشی	۶۸۰	۴۴۶		۳
پارس سال سفارشی ELX (دریچه برقی)	۶۷۸	۵۲۴		۲
پژو پارس TU5 (دریچه برقی)	۵۰۰	۴۴۶		۴
پژو ۲۰۶ تیپ ۱	۶۱۵	۴۸۱		.
پژو ۲۰۶ پارس اما	۶۶۰	۴۸۱		۳
پژو ۲۰۷ TU3 (G85)	۶۴۲	۳۲۴		۲
پژو ۲۰۷ تیپ ۲	۶۶۰	۳۴۹		۴
پژو ۲۰۷ دندنه‌ای هیدرولیک	۷۴۰	۴۷۰		۳
پژو ۲۰۷ دندنه‌ای فول (G85)	۷۳۶	۶۱۰		۱
پژو ۲۰۷ اتومات (G85)	۸۸۸	۶۱۰		۲
پژو ۲۰۷ پارس اما	۷۹۴	۵۰۵		۲
پژو ۲۰۷ پارس اما ارتقا یافته	۸۲۳	۵۸۵		۱
پژو ۲۰۷ سامورا	۲۰	۶۰۲	یکمیلیارد و ۲۰	۵
سورن پلاس با مانیتور بدون رینگ	۶۲۰	۴۶۵		۴
سورن پلاس با مانیتور بدون رینگ	۷۲۰	۴۲۵		۲
سورن پلاس دو گانه	۷۴۰	۴۴۵		۶
رانا پلاس (G85)	۷۸۰	۴۵۷		۲
رانا پلاس پارس اما	۸۱۵	۴۴۵		۲
دان پلاس (D5)	۸۰۵	۵۵۱		.
دان پلاس (D5) دندنه	۹۳۰	۵۵۸		۲
دان پلاس اتومات (G85)	۹۹۵	۵۴۵		۱
تارا دندنه ۷V	۷۷۰	۳۹۴		۲
تارا دندنه ۷V ایکس	۸۱۸	۵۸۷		۲
تارا اتومات ۷V	۹۲۵	۴۹۱		.
تارا اتومات ۷V ال ایکس	۶۸۹	۶۸۹		۸

قیمت جدید خودروهای مونتاژی که از سوی شورای رقابت اعلام شده است به دلیل عدم اعمال قیمت‌ها از سوی خودروسازان هنوز در جدول فوق لحاظ نشده است



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

SK ZIC
EVERY DROP WITH GENUINE TECHNOLOGY



FOSSER®
German Motor Oil

کامل‌ترین سبد
روانکار و اکسسوری

راهکار سوپراسپرت ساز برای باک کوچک خودرو

پمپ پیزی من اختصاصی برای مالکان «بوگاتی»!

می خواهد این رقرا تا سال ۱۴۵ به ۲۰۷۷ میلیون گالن برساند. البته این رقم در مقایسه با سوخت مصرفی حدود ۱.۴ میلیارد خودرو موجود در دنیا قطعه ای در برابر اقتابوس به نظر می سد اما باید از یک نقطه کار را شروع کرد. ریمک در سخنرانی خود اشاره ای به ارتباط با پورشه نکرده اما استفاده از سوخت های مصنوعی در محصولات بوگاتی کار ساخته نخواهد بود. جراحت تیراز سالانه این خودرو ساز سیار محدود است و خیریداران نیز به ندرت خودروهای خود را امیرانند. در خبری مربوط باید داشت هایپر کار بعدی بوگاتی در آینده نزدیک معروف خواهد شد و بنا به شنیده های مخصوصی کاملاً جدید خواهد بود. ریمک می گوید هیچ قطعه ای از نورا یا شیرین در این محصول تازه نفس وجود ندارد. مدیرعامل بوگاتی ریمک تاکید کرد طراحی تمامی این خودروها «برخی چیزهای دیوانه ها» در کامین تر کیف شده و تیفیت ساخت کامین نیز با اثر رفت. اما مهم ترین خبر در راه های کار حیدری بوگاتی به پیش رانه ۱۶ سالندر جدید این پرند مربوط می شود. این نیرو گاه تنفس طبیعی طراحی کاملاً جدیدی دارد و اتصال در محصولات بوگاتی که کار خواهد داشت. انتقام این پیش رانه تبعده از سال ۲۰۲۵ و زمانی که اتحادیه اروپا قانون منع فروش خودروهای سفر کیلومتر بالا نیز داشت را عملی کند مور استفاده قرار خواهد گرفت. البته با فشارهایی که ام آن وارد کرده خودروهایی با سوخت مصنوعی از شمول این قانون خارج خواهد شد. همین تصریح برند های تولید محدود را تشویق می کند تا به سرمایه گذاری در پیش رانه های درون سوز ادامه دهند. ریمک می گوید نورا بر قی هر گز فروش بر جسته ای نداشته باشد. بر امشتربان ثروتمند خودروهای درون سوز را ترجیح می دهند. استون مارتین اخیراً عالم را که داشت یک پیش رانه ۲ سیلندر توپین توپین توپیو جدیداً با سبک خارق قدر است. ارتوکنوتیش فارمی هد و بیان این به جرات می توان گفت نیرو گاه های درون سوز روح جسم به این زودی ها موزه نخواهد شد.



مدیرعامل بوگاتی در گفت و گو با رسانه ها به احتمال نسب پمپ بنزین در خانه خیریداران هایپر کار بعدی این خودرو ساز خبر داد. زمانی که مشتریان شرکت شما چند میلیون دلار صرف خرید خودروها بایتان می کنند پس از نظر ارائه آپشن های مختلف به آن ها محدودیتی وجود نخواهد داشت. میت ریمک مدیرعامل کمپانی بوگاتی ریمک اینده جالی برای ارائه یک پمپ بنزین به همراه خودرو جدید بوگاتی مطرح کرده است. این مدیر ارشد می گوید تصمیم پمپ بنزین بر خانه خیریداران باعث خواهد شد اهارات ترسوخت گیری کنند. این کار افزایش ۳۶ ساله اهل کرواسی معتقد است خودروهای درون سوز هنوز آنده طول و درازی دارند. استهاین پمپ بنزین ها می توانند به جای سوخت های فسیلی از سوخت های مصنوعی استفاده کنند. ریمک که در همایش آینده خودرو فاینشنال تایمز در لندن سخن می گفت، اظهار کرد: «شما حتی می توانید پمپ بنزین های زیبایی ریمک به سوخت های مصنوعی جای تعجبی ندارد. پورشه که ۴۵ درصد سهام این خودرو ساز را در اختیار دارد کارخانه تولید سوخت مصنوعی در شیلی را از سال ۲۰۲۲ راه اندازی کرده است. این سوخت ها با استفاده از تزریزی باد تولید می شوند و پیش رانه های درون سوز پورشه تقاضای بسیار توسعه داده اند. اکسیگرین کار می کنند. هدف این کارخانه تولید سالانه حدود ۱۴۵ میلیون گالن سوخت تا اواسط دهه جاری میلادی است و پورشه

سهیل سیاوشی
s.siavashi@autoworld.ir

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

شماست تویوتا



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

شماست لکسوس



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



تشرکت فوکس واگن	محصول	درجه گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
پاسات	5w40SN/5W30SN	Behtam Quanticplus پلاس	بهتام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	پارس سوپر رونیا (5W30SN)
تیگوان	5w40SN/5W30SN	Behtam Quanticplus پلاس	بهتام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	پارس سوپر رونیا (5W30SN)
گلف	5w40SN/5W30SN	Behtam Quanticplus پلاس	بهتام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30SN)	پارس سوپر رونیا (5W30SN)

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



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.
FUCHS

سهولت در انتخاب
سهولت در مصرف

fuchs.ir
www.fuchs.ir
۰۲۱-۷۱۱۶۴



سال ۲۰۱۹ میلادی بود که تسلامو تووز از کانسپت پیکاپ خود با نام سایبر تراک نوشتاری کرد. اگرچه ظاهراً این خودرو مشابه یک مولتی منجور بود و سیار موفر نداشت، اما جندی پیش نسخه تولیدی آن با همان شکل بحث برانگزینی کرد. سایبر تراک در حقیقت یک خودروی آینده‌محور است که در زمان حال می‌توان آن به صورت کاملاً مختلف از خودروی پیش از آن استفاده کرد. با این ترتیب سطح توانایی‌های به روز اخیر جمله مودع و جدید سیم کشی و ایندیکاتورها را دارد. توانایی این خودرو در حالت پیکاپ شکل شده و یک سیکمه نمایافر بر قرآنی ۴۸ و لاتنی که تمام‌آن را بتویت‌های مختلف شکل شده و یک محله

تسلا سایبر تراک باز هم مشکل ساز شد!



سماك
SMS

خرابی و اشر آب بندی موتور
موتورسیکلت آپاچی RTR160 مدل ۱۳۹۴ دارم. بیش از یک هفته است صبح های برای
وشن کردن موتور باید از ساسات استفاده کنم. آیا
ستفاده از ساسات در فصل گرم سال به معنی خرابی
موتور است؟ از سوی دیگر موتورسیکلتم بعد از چند
 ساعت کار کرد، بیش از حد داغ می شود و بوی
سوختگی از ناحیه بالای موتور به مشتم مرسد و
عملکرد موتورسیکلتم دیگر مانند قبیل نیست. علت
چیست؟

چارباشیان-تهران

تجویه به ماهیت موتورهای درون سوز ابتداید گفت
ل روشن شدن باور و دسوخت به سینلندر نیاز است که
موردنیاز نباید شود تا اخالتاً بپر سوخت و هوا،
راه اندازی شود. ساسات یک دریچه مکانیکی است
ای بیشتری راوارد سینلندر می کند تا هاوی موردنیاز
ل سرد بودن موتور تامین شود و موتور در مدت زمان
تری روشن شود. بایران ساسات تعیینه شده تا در
ستارت، هوا موردنیاز را وارد سینلندر شود و این
نم برآهاندازی بپر سوخت در زمان سرد بودن کمک
می کند. بر این اساس استفاده از ساسات به معنای
یا میعیوب بودن بخش یا قطعه خاصی از موتور
و صرف جهت راه اندازی سریع تر موتور تعییه شده
با توجه به این که موتورسیکلت شما دارای سیستم
تسانی کاربراتوری است، افزایش دمای پیش از حد
تا این موتور می تواند به دلیل پاشد.

اگر سیستم جرقه‌زنی موتورسیکلت شما تنظیم نبوده و به اصطلاح نامیزان کار کند، چنین مشکلی را بوجود دمای آورد. به عبارت دیگر اگر از شمع نامناسب استفاده نمودی یا این که جرقه‌زنی موتور نامناسب باشد، این مشکلات سبب افزایش دمای موتور می‌شود. همچنین لازم به ذکر است که استفاده از بنزین سوپر در بالارفتن دمای موتور موثر است و توصیه می‌شود که از بنزین سوپر برای پیشرانه‌های کاربراتوری سطح پایین استفاده نشود.

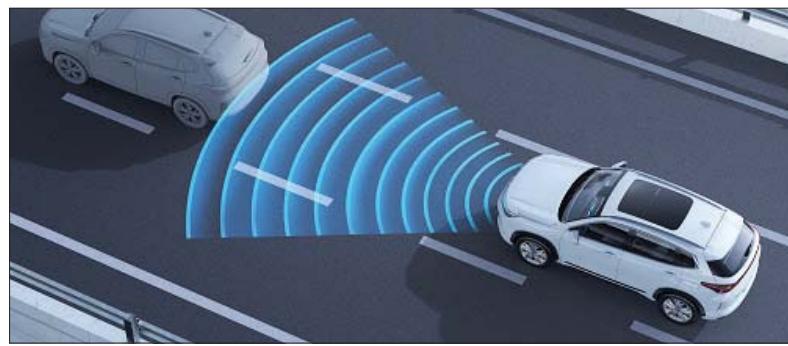
همان طور که از ماهیت و ساختار موتورسیکلت‌های کاربراتوری برخی آید، برای کاهش دمای موتور تنها سیال مورد استفاده در چنین پیشرانه‌های روغ موتور است. به همین دلیل اگر سطح روغن موتور کاهش یابد، این ایجاد سبب افزایش دمای کاری موتور می‌شود. برای رفع چنین مشکلی باید میزان روغن موتور را بررسی کنید تا در صورت نیاز روغن به سیستم اضافه شود. اما اگر سطح روغن استاندارد باشد، باید سیستم جرقه‌زنی را مورد بررسی قرار دهید. در اینجا به بخش پایانی سوال شما باید

نکت افزایش بیش از حد دمای کاری موتور، سبب معموب شدن با خرابی و اشرهایی می شود که وظیفه آب بندی را رعهده دارد. در قسمت بالایی موتور، واشر سوپاپ ها قرار دارد. همچنین واشر بخش میانی نیز واشر سر سیلندر نام دارد. اگر دماز جد استاندارد بیشتر شود، سبب سوختن نیز و اشرهایی شود. بنابراین بیو سوختگی از این دو واشر بوده و برای برطرف کردن مشکل باید واشر ها را تعویض کرد و موارد لازم را برای جلوگیری از افزایش دمای موتور ادر نظر بگیرید. همچنین اگر تعییرات غیراصولی و شتبه ای را موتور سیکلت شما صورت گرفته باشد، این امر منجر به عدم قرار گیری اصولی واشر آب بندی روی موتور می شود. که درنهایت سبب نشتی روغ از بلوک سیلندر می شود. براین اساس همواره توصیه می شود موتور سیکلت را خودروی تان را به تعییر گاه هایی ببرید که مکانیک های

برای اطلاع از شرایط اشتراک روزنامه
«دنیای خودرو، لطفاً با شماره تلفن
۰۶۷۶۱-۸۸۲۳-۲۱ تماس بگیرید

XtrimVX مجهز به دستیار راننده حرفه‌ای هوش مصنوعی

در گذشته، کروزکنترل های متداول (CCS) به عنوان راهکاری برای رانندگانی مطرح بود که از اندگی طولانی مدت و خسته کننده در جاده ها خسته شده بودند. این سیستم با قفل کردن سرعت خودرو در حد معینی، به رانندگان اجازه می داد بدnon وارد آوردن فشار روی پدال گاز، سرعت ثابت را حفظ کنند. با این حال، این سیستم دارای محدودیت هایی بود؛ به طوری که در صورت کاهش سرعت خودرو و جلویی، راننده مجبور به لغو کروزکنترل و ترمز کردن خودرو بود.



کروز تطبیقی با سرعت کامل (ACC)
پیشرفت‌های فناوری، سیستم‌های
گافر کنترل پیشرفته‌تری توسعه
باافته‌اند. XTRIM VX یکی از
مدل‌های جدید خودرو، به سیستم
تجهیز شده است که قابلیت‌های
ACC را از نسل قبلی را راه می‌دهد. این
سیستم با استفاده از تکنولوژی هایی
مانند رادار موج میلی‌متری و
دوربین‌ها، قادر است فاصله ایمن با
خودرو و جلویی را حفظ کند؛ حتی
بر شرایطی که خطوط جاده مشخص ن
باشند. دهد که این امر ارتداده
جذاب می‌دهد ترک خود را بر کنترل
نرم‌افزار و سایر عملکرد‌های ایمنی
مانند LDW، AEB، LKA و معطوف
کند.



کروز یکپارچه (ICA) همچنین این مدل به سیستم ICA مجهز است که در سرعت‌های کمتر از ۱۵ کیلومتر بر ساعت، عملکرد یکپارچه کمک کروز را فعال می‌کند. این سیستم به خودرو اجازه می‌دهد که در نزدیکی مرکز خط حرکت کند و حتی در منحنی‌ها بدون نیاز به فعالیت فرمان‌گیری از قدرتمندی مثال در مسیرهای منحنی تازماً اینده از فرمان جدا نشود. ICA می‌تواند در صورتی که در جاده علامت داشته باشد یا نه، این عملکرد می‌تواند خلاصه اشاره دهنده بدارد، گاهی از اندیگی‌های طولانی



توسعه کروز کنترل هوشمند XTRIM برای توسعه بیشتر مخصوصاً ولات و ایجاد تصویر بهتر از زنده، راه حل یکپارچه سازی را در نظر گرفت و iACC کروز تطبیقی هوشمند را اهاندازی کرد. iACC از تکنار TJA (دستیار ترافیک) قرار دارد. در این سیستم هنگامی که مسیر زاد است، خودرو به طور خود کار طلاعات خودرو مورد نظر و خط جلو را شناسایی می کند و به طور خود کار را در بنای این دستیار رانندگی در لاین

دامه می دهد. سیله نقیه می تواند به طور خود کار خود را موردنظر ادبیان کند و به ایندگی با کروز تطبیقی در خط ادامه دهد. همچنین وسیله نقیه می تواند منحنی جلویی را دقت شناسایی کند، پس از زور به منحنی به طور خود کار سرعت خود را کاهش دهد. سرعت تنظیم شده رانده پس از خروج از منحنی این عملکرد می تواند بار ایندگی را تا حد زیادی کاهش دهد. اینمی خود را بهبود بخشد و رانندگی را آسان تر و اینم تر کند.

ACC در ابتدا برای کاهش اثرات خستگی بر اینده طراحی شد و با توسعه بیشتر ایندگی اینم تر و راحت تری را برای رانندگان ایجاد می کند. این می خواهد سیستم های پیشرفتی کمک راننده هوشمند XTRIMVX به احتی شرایط پیچیده جاده ای در شهرها را تسهیل می کند و تجربه هوشمند کارآمدتر، ایمان اعتمادت و راحت تری، ایمان میانم می آورند.

تلگرام
Telegram

مدتی است در فضای مجازی
ویدئویی منتشر شده که در آن
یک کامیون تماز بر قی تسلامو تورز
(سمی) با کانتینر مخصوص خود در
حال سبقت گرفتن از یک کشنه
فرایت لاینر کاسکادای است. برخی
صفحات در فضای مجازی با استناد
به این فیلم، بیان می کنند تسلاموی
به راحتی کشنه های دیزی را کنار
می زند. حال سوال این است که آیا
تسلا سمهی به عنوان یک کامیون
تمام بر قی می تواند رقیبی جدی برای
کشنه های دیزی باشد؟ در ادامه
پاسخ کارشناسان را مور می کنیم:

ابتدا یاد گفت چنین مقایسه‌ای کاملاً غیر اصولی و اشتباه است، چرا که فرایت لاینر کاسکادیا جزو کشندۀ‌های پرتونا و قدرمند است که برای حمل و نقل مایی فوق سنگین مورد استفاده قرار می‌گیرد. براین اساس ویدئو منتشر شده به خوبی نشان می‌دهد کاتینر مخصوص تسلال سی، سبک وزن بوده و به راحتی از فرایت لاینر کاسکادیا سبقت می‌گیرد. بنابراین هر خودرویی در هر کلاسی اگر وزن یا بینی تری داشته باشد، به راحتی می‌تواند با سرعت بالا از خودرو سنگین تر سبقت بگیرد. در نتیجه برای تقدیر درست هر سوژه‌ای در فضای مجازی باید موضوع به دقیق

در ابتدای بدگفت موتورهای الکتریکی از توان و گشتاور بالایی برخوردارند؛ اماممودار گشتاور بر حسب دور موتور در موتورهای الکتریکی به خوبی نشان می‌دهد این خودروها به سرعت بافت گشتاور مواجه می‌شوند؛ این در حالی است که در موتورهای دیزلی، گشتاور پس از افزایش به صورت خطی در می‌آید و همین هم سبب شده است پیشرانه‌های دیزلی نسبت به موتورهای الکتریکی برتری داشته باشند. بنابراین اگر وزنی که کشندۀ فرایت لاینر کاسکادایا خود حمل می‌کرد، روی تسلاسمی قرار داشت، این کشندۀ به سختی می‌توانست سبقت بگیرد.

Message



عيوب شدن

سیستم خنک کننده خودرو داخلی مدل ۱۳۹۸ دارم و حدود یک هفته است دمای موتور خودرویم به حدی بالا می‌رود که برای پاییز آمدن آن، لازم است حدود یک ساعت کثار خیابان یا توبیان توقف کنیم. با مراجعه به کلینیک تخصصی خودرو، مکانیک مربوطه پس از بررسی خودرو اعلام کرد موتور فن و یونیت فن معمیوب شده و در کنار خارج این دو قطعه، ترمومترات نیز ایراد دارد. وی گفت این قطعات در بازار وجود ندارد و سه هفته تا یک ماه زمان نیاز است تا بتوان این قطعات را فراهم کرد.

• ۹۳۶ *** ۹۲۱

رضابنی اردلان افزود: شعبه پس از رسیدگی و با توجه به ائمه نشدن مدارک قانونی، اتهام انتسابی را محروم و متهم را علاوه بر الزام ثبت و عرضه کالاهای کشف شده به بودجه ۱۱ میلیون ریال جزای نقدي معادله کمچاره ارزش کالاي کشف شده محکوم کرد.

اوادهه داد: گزارش بازار سازمان صمت پیرامون کشف کالا در یک اپاره، برونده این تخلف برای رسیدگی به تعزیزات به ارزش سه میلیارد و ۲۴۷ میلیون ریال رسیدگی کرد.

«یک واحد صنعتی عرضه لاستیک دولتی در اسدآباد برای ثبت نکردن حلقة خبرگزاری صدا و سیما استان همدان روایت عمومی اداره کل تعزیزات حکومی همدان گفت: شعبه اول بهدوی و وزیر رسیدگی به تخلفات قاجاق کالا و ارزش هرستان اسدآباد برخورده ثبت نکردن موکوی اپاره شامل ۲۴ لفظ اخواع لاستیک خودرو سنتگین در سامانه تعزیزات به ارزش سه میلیارد و ۲۴۷ میلیون ریال رسیدگی کرد.

جریمه به دلیل عدم ثبت موجودی اپاره



تايرسازی که ۲۰۲۴ را موفق شروع کرد رشد ۲۴ درصدی «يوكوهاما» در سه ماهه اول سال

سهیل سیاوشی
s.siaashi@autoworld.ir

به ۱۹.۸ میلیارد بین (تقرباً ۱۲۶ میلیون دلار) فراست سود قابل توجهی به حساب سهامداران واریز شو. مبالغ مربوط به درآمد فروش و سود تجاری امی-تیوان ارقامی رکورددار در عملکرد سه ماهه اول یوکوهاما داشت و نسبت سود تجاری به درآمد فروش نیز به رکورد بالای در سه ماهه اول یعنی ۹.۸ درصد رسیده است. البته درباره عملکرد مالی در بخش تایرهای تجاری از بابت خرید شرکت تربلورگ (Trelleborg) (Wheel Systems Holding AB) به عنوان نماد تجاری Y-TWS «مخفف Yokohama-TWS» فعالیت می کند، موقفيت چندانی کسب نکرده است که دلیل این شرایط عدم توانایی در کاهش هزینه های مواد اولیه و هزینه های لجستیک و همچنین تضعیف بن زبان نسبت به سایر ارزهای اصلی دنیا می توان اشاره کرد که همگی آنها برای برنده اصلی هم وجود داشته است اما به نظر می رسد یوکوهاما در این سگمنت باید تجربیات بیشتری را کسب کند.

يوکوهاما نتایج تجاری و مالی خود را برای سه ماهه اول سال مالی ۲۰۲۴ (از اوت تا مارس) اعلام کرد. در آمد درصد افزایش ۲۵٪ بینی نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۲.۵ میلیارد دلار را درآورد. این تایرساز ۲۰۲۴ میلیارد بین (تقرباً ۱۶۱ میلیارد دلار) افزایش یافته و به ۱۰۰ درصد افزایش بافت و به ۲۴.۹ میلیارد بین (تقرباً ۱۵۸ میلیون دلار) رسیده است. سود عملیاتی هم ۱۰.۲ میلیارد دلار افزایش داشته و به ۲۶.۸ میلیارد بین (تقرباً ۱۷۱ میلیون دلار) رسیده است. درباره سود قابل انتساب به صاحبان سهام شرکت اصلی که با درنظر گرفتن ۱۰٪ درصد افزایش ارزش مجموعه سهام موجود در بازار بورس ژاپن

کویر تایر (ایران)	مدل	گل تایر	سایز تایر (میلیمتر)	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	اموى ام ۱۱- سياپا ۱۳- سياپا ۱۴
	KB2000		175/60R13	۶۰	۱۳	۴۱۲	۲۱۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	انواع پراید
	369KB14		175/70R13	۷۰	۱۳	۴۷۵	۱۹۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	پیکان- رو- تیبا
	KB88		185/60R14	۶۰	۱۴	۴۷۵	۲۱۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	تیبا
	229KB27		185/65R14	۶۵	۱۴	۵۳۰	۲۱۰	۲۳,۲۰۰,۰۰۰	پژو ۵۰۶- ۲۰۶ پژو شيا
	229KB27		185/65R15	۶۵	۱۵	۵۶۰	۲۱۰	۲۳,۸۰۰,۰۰۰	سمند- تندر ۹- دنا- ساندرو- ساندرو استپ وی- زانتیا
	449KB77		205/60R14	۶۰	۱۴	۵۶۰	۲۱۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	اسپرت اسپرت سمند- تندر ۹- دنا- ساندرو- ساندرو استپ وی
	KB44		205/50R16	۵۰	۱۶	۵۴۵	۲۴۰	۳۱,۷۴۰,۰۰۰	دادگ فنگ H30 کراس- دنا- پلاس تورو
	KB55		205/55R16	۵۵	۱۶	۶۱۵	۲۴۰	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	مگان- سارتو- جک- S3- تویوتا یاریس
	KB66		215/65R16	۶۵	۱۶	۸۵۰	۲۱۰	۴۸,۴۰۰,۰۰۰	لیفان X33- اموی ام X60
	KB55		205/50R17	۵۰	۱۷	۵۸۰	۲۴۰	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	اریزو ۵- اریزا
	KB57		215/55R17	۵۵	۱۷	۶۷۰	۲۷۰	۳۷,۱۰۰,۰۰۰	تویوتا کمری- سوناتا
	KB66		215/60R17	۶۰	۱۷	۷۱۰	۲۱۰	۵۵,۱۰۰,۰۰۰	اموى ام X33S- هایما ۵- خودرو فردا
	KB200		215/50R17	۵۰	۱۷	۶۱۵	۲۷۰	۴۷,۴۰۰,۰۰۰	چانگان- سراتو
	KB700		225/65R17	۶۵	۱۷	۸۵۰	۲۱۰	۵۱,۹۰۰,۰۰۰	تیگو- ۶- سوزوکی ویتا
	KB700		235/65R17	۶۵	۱۷	۹۰۰	۲۱۰	۵۲,۳۰۰,۰۰۰	هایما S7
	KB900		265/65R17	۶۵	۱۷	۱,۱۲۰	۲۱۰	۷۴,۴۰۰,۰۰۰	پرادو- پیکاپ فوتون- آستانا (آمیکو)
	KB200		215/45ZR18	۴۵	۱۸	۶۵۰	۲۷۰	۴۶,۹۰۰,۰۰۰	تیولوی
	KB300		215/55R18	۵۵	۱۸	۶۹۰	۲۷۰	۵۱,۴۰۰,۰۰۰	فونیکس اف ایکس، ری، فرداتی، سوبایا ۴
	KB500		225/55R18	۵۵	۱۸	۷۵۰	۲۴۰	۵۰,۰۵۰,۰۰۰	چک- ۵S- توسان- کوراندو
	KB800		235/55R18	۵۵	۱۸	۸۰۰	۲۱۰	۵۶,۳۰۰,۰۰۰	اسپورت- تچ- 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- تچ- 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 او- سورنو SX
	KB555		255/45ZR20	۴۵	۲۰	۸۲۵	۲۷۰	۶۲,۴۰۰,۰۰۰	فیدلیتی- رکسون



تهران را پاک بگردیم





قصد دارد تا سال های ۲۰۲۵ و ۲۰۳۰، به ترتیب ۴۰ و ۷۰ درصد از فروش جهانی خود را به عرضه خودروهای برقی اختصاص دهد. طبق گزارش «ویترز» این شرکت قصد دارد تا سال ۲۰۳۰ بیش از ۳۵ میلیاردلار در محل طراحی و تولید خودروهای برقی سرمایه‌گذاری و تابعیان این دهه، ۳۰ مدل جدید خودرو برقی را معرفی و عرضه کند.

کارخانه توپوتا در آلباما میزان تولید خود را با ایجاد فرست شغلی جدید افزایش می‌دهد. توپوتا آلباما اعلام کرد ۲۸۲ میلیون دلار در هانتسویل، آلباما برای افزودن خطوط تولید سرمایه‌گذاری کرده است که حدود ۳۵۰۰ فرست شغلی جدید ایجاد می‌کند. این خودروساز گفت کل سرمایه‌گذاری در توپوتا آلباما به بیش از ۱۷ میلیاردلار می‌رسد. غول خودروسازی ژاپنی

برنامه تویوتا برای عرضه ۳۰ مدل خودرو برقی

شناسایی ایرادات ترمزنگان عمومی با توسعه سیستم آی‌سی‌پلاس

تجزیه و تحلیل پیچیده را دون نازب سنسورهای اضافی فراهم می‌کند. سیستم هوش مصنوعی الگوهای واکنش موقت ناشی از شرایط جاده را فیلتر کرده و هشدارهای تعمیر و نگهداری دقیق را تضمین می‌کند.

(موقتیت و توسعه سیستم آی‌سی‌پلاس در اروپا)
اندازه‌گیری عملکرد ترمز که در بریتانیا جباری شده است، شامل مزایای بسیاری در جهت کاهش زمان توقف و بهبود کارایی ناوگان است. سیستم آی‌سی‌پلاس اکنون در اروپا نیز موجود است و این مدل موقت را در بارهای ایفرایش یافته‌اند. این دهه ترمز تری توسعه داده و تعمیر و نگهداری پیش‌بینی شده و اینمی افرایش یافته‌اند. این دهه ترمز تری توسعه داده و تعمیر ادغام خدمات دیجیتال، مانند سیستم مدیریت نگهداری و تمیرات دیجیتال BPW و idem telematics این روند را ساده‌تر می‌کند. این سیستم‌ها به مدیران ناوگان، انتظاف‌پذیری در برنامه‌ریزی نگهداری و دسترسی به اطلاعات دقیق خودرو از طریق پورتال تلماستیکی cargofleet ۳ از داده‌های موجود از سایش ترمز، امکان

بوده و اکنون در اروپا نیز در حال استفاده است. آی‌سی‌پلاس شامل سخت‌افزار تلمیزی است که داده‌های هشدارهای تعمیر و نگهداری را در زمان واقعی به ارتدگان، مدیران ناوگان و توزیع کنندگان ارائه می‌دهد. سیستم BPW مقررات بازاری قانونی و دستور العمل‌های تعمیر و نگهداری را پیچار کرده و همه کارهارا به صورت دیجیتالی مستند می‌کند.

(ادغام هوش مصنوعی نوآواره)
گروه BPW مدت‌ها پیش در شبکه‌های دیجیتالی ارتدگان، باربری و وسایل نقلیه پیش رو یافته و محدود آن افزایش کاربری برای شرکت‌های حمل و نقل است. آی‌سی‌پلاس بوسیله گروه BPW، هوش مصنوعی را به تجهیزات ترمز معرفی کرد و سیستم را قادر می‌سازد الگوهای داده‌ها را که نیازهای تعمیر و نگهداری دارند، شناسایی کند. این توجهه از تعییرات و حواضی که بارهای را زیادی را به مصرف کنندگان ایجاد می‌کند، جلوگیری می‌شود. استفاده از BPW از داده‌های موجود از سایش ترمز، امکان

صنعت حمل و نقل شاهد تحولی جسمگیر است. BPW نسل جدید فناوری آی‌سی‌پلاس (IC PLUS) خود را معرفی کرده و از هوش مصنوعی آی‌ال (AI) برای کاهش هزینه‌های عملیاتی و افزایش اینمی استفاده کرده است. این فناوری که در انگلستان موقوفیت آمیز بوده است، اکنون در سراسر اروپا اجراء می‌شود.

سیستم آی‌سی‌پلاس از الگوریتم‌های هوشمندی از مسائل پرهیزه و خطرناک قبل از وقوع حادثه استفاده می‌کند. تجزیه و تحلیل ترمز مبتنی بر هوش مصنوعی از پیشگیری‌های این سیستم است. آی‌سی‌پلاس عملکرد ترمز را با استفاده از داده‌های سیستم ترمز الکترونیک (EBS) تجزیه و تحلیل می‌کند تا نیازهای مرتبه با تعمیر و نگهداری را تشخیص دهد. این سیستم منسکلاتی مانند شلنگ‌های هوای معیوب، کدی کالیبرهای ترمز و بعضی شدن فرها را قابل این که منجر به خرابی شود، شناسایی می‌کند. این فناوری در کاهش زمان از دسترس خارج شدن خودروها، به ویژه وسایل حمل و نقل عمومی در بریتانیا موثر



f.solgi@autoworld.ir

تصاویر	قیمت در بازار تهران (یکدست جلو - تومان)	قیمت در بازار تهران (یکدست عقب - تومان)	دارای تاییده استاندارد جهانی	شرایط پذیرش قطعات برگشتی لنت ترمز	دارای استانداردهای ملی ایران	شروع فعالیت	محصولات	لت پارس (ایران)
	۲۵۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰		۱-قطعه برگشتی به صورت کامل (چهار عددی) همراه با کارت داعی مربوطه، بسته بندی و ارسال گردد-۲-ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۳-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۴-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۵-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۶-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۷-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۸-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۹-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۱۰-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۱۱-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۱۲-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۱۳-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۱۴-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۱۵-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۱۶-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۱۷-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۱۸-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۱۹-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۲۰-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۲۱-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۲۲-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۲۳-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۲۴-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۲۵-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۲۶-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۲۷-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۲۸-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۲۹-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۳۰-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۳۱-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۳۲-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۳۳-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۳۴-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۳۵-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۳۶-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۳۷-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۳۸-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۳۹-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۴۰-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۴۱-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۴۲-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۴۳-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۴۴-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۴۵-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۴۶-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۴۷-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۴۸-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۴۹-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۵۰-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۵۱-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۵۲-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۵۳-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۵۴-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۵۵-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۵۶-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۵۷-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۵۸-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۵۹-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۶۰-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۶۱-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۶۲-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۶۳-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۶۴-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۶۵-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۶۶-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۶۷-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۶۸-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۶۹-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۷۰-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۷۱-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۷۲-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۷۳-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۷۴-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۷۵-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۷۶-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۷۷-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۷۸-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۷۹-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۸۰-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۸۱-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۸۲-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۸۳-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۸۴-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۸۵-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۸۶-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۸۷-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۸۸-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۸۹-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۹۰-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۹۱-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۹۲-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۹۳-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۹۴-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۹۵-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال ۵درصد ضفایمت کل اولیه باشد-۹۶-قطعه برگشتی بگشتن بدن چهی گونه تغییر شکل ظاهری از پیش ایجاد شیار سیک زدن لقدمه لنت سنگ زدن آهن لنت و باشد-۹۷-قطعه برگشتی به صورت کامل بسته بندی و ارسال گردد-۹۸-درصد ضفایمت کل لنت برگشتی داچال				



نفر از هموطنان جان خود را دست دادند. تعطیلات گذشته از تصادفات درون شهری نیز بی نصیب نمانده و طی همین مدت ۲۸ فوته تصادف منجر به فوت نیت شد که باعث مرگ ۲۹ نفر داده اند. با این حال ارزیابی پلیس راهور فراجا نشان می دهد تعطیلات هفتنه گذشته در میان فوتی ناشی از حادث رانیکی نسبت به مدت تعطیلات سال قبل کاهش ۷ درصدی و شمار تصادفات خسارتی نیز را در میان جاده های کشور داشته است. همچنین طبق این گزارش از ۱۸ تا ۱۸۰ فقره تصادف در محورهای موصلاتی کشور ثبت شد که برآثر آن رشد ۳ درصدی داشته است.

ابن‌پلیس راهور فراجا اعلام ثبت ۱۴۰۳ میلیون تردد گفت: در هفته اخیر نتیجه به ۱۸ خردماه که با ایام تعطیل همراه بود، ۲۱۹ نفر در جاده های کشور بر اثر تصادف جان خود را دادند که نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش ۱۷ درصدی داشته است. در گزارش منتشر شده پلیس راهور فراجا آمده است سهم محورهای موصلاتی شمال کشور ۴۸۰ میلیون تردد بود که بینترین تردد را در میان جاده های کشور داشته است. همچنین طبق این گزارش از ۱۲ تا ۱۸۰ فقره تصادف در محورهای موصلاتی کشور ثبت شد که برآثر آن خردماه را در هفته دوم خرداد

کاهش ۱۷ درصدی فوتی تصادفات رانندگی در هفته دوم خرداد



خرید از «اتوخسروانی» چه مزایایی برای مشتریان دارد؟

افتتاح نمایندگی «بهمن موتور» توسط اتوخسروانی در منطقه یک تهران

چهاردهمین شعبه خود را در آمل افتتاح کرد. همچنین لازم به ذکر است خودروهای فروخته شده در اتوخسروانی به مدت ۵ روز گارانتی مرجعی دارند و خریدار می تواند تا ۵ روز در صورت مغایرت کارشناسی اتوخسروانی با کارشناسی های پیرون از جمجمه، خودرو را بازگردانده و خسارتخانه را دریافت کند. یعنی از خاص ترین خدمات اتوخسروانی، گارانتی تعویض یک ساله خودرو است. در این خدمت اگر مخصوص فروخته شده در یک سال اول دچار مشکل خودرو را تحویل داده و یک گیریکش شود، خریدار می تواند خودرو معتبر از خودروی سرویس های خودرو صفر کیلومتر از اتوخسروانی دریافت کند.

در بازاره اتوخسروانی همان طور که بیان شد، اتوخسروانی از سال ۱۳۵۱ فعالیت خود را در زمینه خرد و فروش خودروهای صفر کیلومتر و کارکرد داخلی و خارجی، آغاز کرده است. این مجموعه با مدیریت علی خسروانی و با به کارگیری نیزهای متخصص در امر خرد و فروش خودرو همواره اقدام به طراحی و ارائه سرویس های مختلف و منحصر به فردی به مشتریان خود کرده است. سرویس هایی نظیر یکسال گارانتی تعویض، گارانتی مغایرت یک هفته ای، یکسال گارانتی موتور و گیربکس، ارسال رایگان خودرو به سراسر ایران، تخفیف بینمه بدن، خودروهای کارشناسی شده و از جمله خدمات منحصر به فردی هستند که به مشتریان این مجموعه ارائه می شوند. اتوخسروانی بد عنوان نمایندگی اتوخسروانی برتر فروش برندهای متنوعی چون: بام، هیونداي، میتسوبیشی، سانگ یانگ، بورگوار، امروز، جری... همچنین خرد و فروش سایر برندهای وارداتی نظیر بنز، لکسوس، پورشه، ولوو، کیا، تیوتو و خودروهای چینی و ایرانی بازار با گسترهای شیکه فروش همواره سعی کرده در زمینه جلب رضایت و تامین نیازهای مشتریان خود در امر خرد و فروش، فروش اقساطی و لیزینگی، معاوضه و مشاوره خرد و فروش خودرو خدمات من Mayerی را رائه دهد.



ملقات با محصولات بهمن موتور در نمایندگی «کد ۱۰۶۴» آتوخسروانی در نمایندگی بهمن موتور با کد ۱۰۶۴ آتوخسروانی مشتریان می توانند با محصولات این شرکت مثل فیدلیتی، دیگیتی و ویسپکت ملاقات و خودرو موردنظر شان را خریداری کنند.

خرید از اتوخسروانی همراه مزایایی فراتر از نمایندگاه ها و نمایندگی های دیگر داشته است. برای نمایندگی بهمن موتور خسروانی تیز این مزایا تعریف شده است: یک سال بینمه بدن رایگان، یکسال امداد جاده ای، یکسال گارانتی تعویض خودرو و پیزه اتوخسروانی و ارسال رایگان خودرو به تمام نقاط ایران.

این خدمات تهاده در این نمایندگی برای خریداران در نظر گرفته شده اند. البته باید گفت این خدمات تنها شعار نیست، بلکه در سال های گذشته در عمل نیز این خدمات توسط اتوخسروانی به مشتریان ارائه شده است.

این مجموعه برای ارائه بهترین خدمات در حوزه خدمات فروش و پس از فروش محصولات گروه بهمن بر نامه دارد. افتتاح این نمایندگی در راستای هدف اصلی اتوخسروانی، یعنی توسعه برندها و شبکه فروش انواع خودروهای داخلی و خارجی است.



FOWNIX NAV
TIGGO 8 PRO E+
اولین پلاگین هیبرید مونتاژی کشور



فرقانی
FORGHANI ۴۴۷
(نمایندگی مدیران خودرو کد ۴۴۷)

شعبه خدمات پس از فروش :
تهران، اتوبان چراغی، لاین کندر، نرسیده
به پر迪س کیان، پلاک ۱۴۸
تلفن: ۰۲۱-۵۵۸۴۹۰۶۰

شعبه مجتمع صبامال :
تهران، پایین تر از میدان حر، مجتمع تجاری و
تفریحی صبامال، طبقه همکف
تلفن: ۰۲۱-۶۵۸۲۹۴۴۰

شعبه خانی آباد نو :
تهران، خانی آباد نو، خیابان لطیفی
پلاک ۲۷
تلفن: ۰۲۱-۵۵۰۳۳۲۰۰

۰۹۳۶۸۷۰۰۹۲-۶ ۰۹۹۳۹۶۰۶۰۸۲-۱۴

WWW.AUTOFORGHANI.COM

@AUTOFORGHANI

