

۲۱۱۵

کرمانی‌ها با سیدی کامل تراز همیشه
به استان فارس آمدند

تنوع بالای محصولات کرمان موتور
در نمایشگاه خودرو شیراز صفحه ۸

دنیای خودرو

DONYAYEKHODRO.COM



از انواع سواری و موتورسیکلت تا تمام سگمنت‌های تجاری

گروه بهمن تمام کلاس‌های خودرویی را به شیراز آورد

خودرو هاوال H6 که به صورت وارداتی به بازار عرضه خواهد شد، در برنامه تولید گروه بهمن نیز قرار دارد. همچنین تعدادی خودرو بی‌وای‌دی توسط گروه بهمن وارد شده که منتظر... صفحه ۱۱

نامزدهای ریاست جمهوری به جای کلی گویی،
پاسخ صریح و برنامه محور دهنند:

صنعت خودرو در کلاس
جهانی می‌خواهیم یا خیر؟

بسیار محتمل است حتی همین دو، شرکت خودروسازی
بزرگ‌هم به سمت منانزه کاری بروند... صفحه ۲

خودروهای چینی تا ۴۰ میلیون تومان در بازار
آزاد ارزان شند

مواقع کاندیداهای
ریاست جمهوری در مورد
صنعت و واردات خودرو
صفحه ۳

در نشست مشترک مدیران ارشد گروه
خودروسازی سایپا و بانک رفاه کارگران مطرح شد:
افزایش همکاری‌های گروه
سایپا و بانک رفاه کارگران
سایپا در حوزه تامین منابع مالی (از زیری-ریالی) طرح‌های
اولویت‌دار خود، اوراق گام، اوراق... صفحه ۴

در بیست و یکمین نمایشگاه خودرو شیراز انجام شد:

رونمایی از اتوبوس‌های جدید بین‌شهری «زامیاد»



آیا شما خودرویی را می‌شناسید که این شرکت
لنت ترمز آن را تولید نکرده باشد ؟؟؟

PARS LENT
www.parslent.com



نمادهای خودروساز و قطعه‌ساز
یکدست قرمزپوش شدند صفحه ۵

رقابت در بازار کراس اوورهای
سايز بزرگ داغ می‌شود صفحه ۱۰

حضور ۱۰۰۰ شرکت داخلی و
خارجی در نمایشگاه قطعات تهران صفحه ۵

برای نخستین بار لاماری برق
در نمایشگاه خودرو شیراز به نمایش در آمد
شارژ لاماری EV در ۳۷ دقیقه صفحه ۷

شهرک اتومبیل گودرزی
BM CARS
HONGQI H5

۱۶۰۳ - ۲۱



رئیس شورای سیاستگذاری
حسن نظریان صفحه ۲
هر که ناموخت از گذشت روزگار
هم نیاموزد هیچ آموزگار
می‌گویند «گذشته چراغ راه آینده است»؛ از
حدود، عسال پیش که صنعت خودرو در ایران آغاز
به کار کرد، تجارت زیادی اندوختم اما هرگز از... صفحه ۲

تیترهای امروز
Titles



می‌رسد اما در ابعادی کوچک‌تر، در جلوی خودرو شاهد چراغ‌های عمودی آشنا‌یاد کاری باشد. هستیم در حالی که طراحی عقب شاهد زیاده به‌اسکالید IQ دارد. در لجکی عقب هم طراحی جالبی به چشم‌نمی‌خورد که قابل‌نده‌ایم. اوپتیک‌اکس کابین‌شیک‌چنان‌به‌دهمی برک و بیزیر اصلی آن مخصوصانه باز است. این خودرو تقریباً همان‌شوروت EV است و از همان بکچ بازی ۸۰ کیلومتر استوانه‌استفاده‌یک‌نگولی کراس اور کاری باشد به صورت استاندارد به سه‌ماهانه چهارچرخ محرك و سیستم مک‌رانندۀ سوپر کروز مجهز است و ۴۰۰ اسپیکت‌ر قدرت و ۴۸۰ متر گشتاور دارد. از قابلیت شارژ سریع ۱۵ کیلوواتی هم برخوردار است. اوپتیک در ظاهر شبیه لیریک به نظر است. این کراس اور لوکس که ۴۸۰ متر گشتاور دارد از قابلیت شارژ سریع ۱۵ کیلوواتی هم برخوردار است. اوپتیک در ظاهر شبیه لیریک به نظر است.

کاری‌بل لیریک که یکی از اولین خودروهای الکتریکی جنوار موتورز روی بلت‌فرام اوتومبیل بود. حالا برادر کوچک‌یک‌نگولی بکچ‌کاری دارد. بازی ۸۰ کیلومتر استوانه‌استفاده‌یک‌نگولی کراس اور کاری باشد به صورت استاندارد به سه‌ماهانه چهارچرخ محرك و سیستم مک‌رانندۀ سوپر کروز مجهز است و ۴۰۰ اسپیکت‌ر قدرت و ۴۸۰ متر گشتاور دارد. که هر دوازدش همچنانه است. این کراس اور لوکس که ۴۸۰ متر گشتاور دارد از قابلیت شارژ سریع ۱۵ کیلوواتی هم برخوردار است. اوپتیک در ظاهر شبیه لیریک به نظر است.

نامزدهای ریاست جمهوری به جای کلی گویی، پاسخ صريح و برنامه محور دهند:

صنعت خودرو در کلاس جهانی می‌خواهیم یا خیر؟

بسیار محتمل است حتی همین دو، سه شرکت خودروسازی بزرگ هم به سمت مونتاژ‌کاری بروند، چون هم حاشیه سود خوبی دارد و هم قیمت دستوری و فروش تکلیفی متوجه آن نیست

بپریزید؟ در این بخش چه نقاط ضعف و قوتی وجود داشت؟

نخستین کاری که دولت جدید پاید انجام دهد، این است که تحریمات چندساله‌گذشته را به کار بگیرد. اشتاههای اخیر رانجام ندهد و بحث فروش و قیمت گذاری و حضور مدیریتی در صنعت خودرو را کنار گذارد. ضمن این که یک گزارش تحقیق و تفحص در مورد صنعت خودرو برای می‌کنند. ممکن است این بدلیل مجمل انجام شد که بسیاری از کاسیه‌ها و مشکلات این صنعت را به صورت جزئی نشان داده بود. توصیه می‌کنم دولت سیزده‌دهم بروزهای پایانی خود نزدیک می‌شود و بزودی شاهد تشكیل دولت چهاردهم خواهیم بود. سیاست‌های دولت فعلی و آخرين وزیر صمت آن، تائیز بسیاری بر خودرو طی سالیان اخیر داشته است. هرچند صنعت خودرو در سه سال گذشته به افزایش نسبی توکید رسیده، اما جالش‌های بیش روی این منعطف بیش از پیش شده است. تأمین ارز و هچنین نبود نرname مشخص و همچنین ادامه سرکوب قیمتی، مهم ترین جالش‌های صنعت خودرو در سه سال گذشته بوده است. حال این امید برای صنعت خودرو وجود دارد که با تغییر دولت، تحوالت موثری در آن ایجاد شود. چراکه دولت جدید پاید تکلیف برخی مشکلات و چالش‌های صنعت خودرو از جمله قیمت‌گذاری دستوری را مشخص کند. اگر دولت جدید هم مسیر دولت‌های پیشین را داده باشد، صنعت خودرو در شرایط فعلی باقی خواهد ماند. شرایطی که نه توسعه در آن وجود دارد و نه پیشرفت چشمگیر تکنولوژی در آن دیده خواهد شد. در همین زمینه با سعید مدنی، کارشناس ارشد صنعت خودرو و مدیر عامل دیگری که روی آن تاکید می‌شود، رفع مبالغه قیمت گذاری دستوری است که روی صنعت ما تاثیر منفی گذاشته، پاید تکلیف این مورد هم مشخص شود. از طرف دیگر دولت جدید پاید این‌گاهی خواهد صنعت خودرو در کلاس جهانی داشته باشد یا به همین روند ادامه می‌دهد؟

به لحاظ سیاست‌گذاری طولانی مدت چه اقداماتی پاییدر دستور؟

کارزار گیرید؟ دولت جدید پاید تکلیف بسیاری از برنامه‌های قبلی را مشخص کند. یک چشم‌انداز برای ۱۴۰۴ تیعنی شده بود. دولت جدید پاید مشخص کند آیا می‌خواهند بین برنامه‌های پی‌پاکند یا خیر؟ آیا قرار است در این برنامه بازنگری انجام شود و آن را تعدل کنند یا خیر؟ آیا در این وقت نسبیتی تعبیین تکلیف برنامه‌داری صنعت خودرو اقام کنند. هم‌زمان با سعید مدنی، کارشناس ارشد صنعت خودرو و مدیر عامل دیگری که روی آن تاکید می‌شود، رفع مبالغه قیمت گذاری دستوری است که روی صنعت ما تاثیر منفی گذاشته، پاید تکلیف این مورد هم مشخص شود. از طرف دیگر دولت جدید پاید این‌گاهی خواهد صنعت خودرو در کلاس جهانی داشته باشد یا به همین روند ادامه می‌دهد؟



فرشید سلگی
f.solgi@autoworld.ir

دولت سیزده‌دهم بروزهای پایانی خود نزدیک می‌شود و بزودی شاهد تشكیل دولت چهاردهم خواهیم بود. سیاست‌های دولت فعلی و آخرين وزیر صمت آن، تائیز بسیاری بر خودرو طی سالیان اخیر داشته است. هرچند صنعت خودرو در سه سال گذشته به افزایش نسبی توکید رسیده، اما جالش‌های بیش روی این منعطف بیش از پیش شده است. تأمین ارز و هچنین نبود نرname مشخص و همچنین ادامه سرکوب قیمتی، مهم ترین جالش‌های صنعت خودرو در سه سال گذشته بوده است. حال این امید برای صنعت خودرو وجود دارد که با تغییر دولت، تحوالت موثری در آن ایجاد شود. چراکه دولت جدید پاید تکلیف برخی مشکلات و چالش‌های صنعت خودرو از جمله قیمت‌گذاری دستوری را مشخص کند. اگر دولت جدید هم مسیر دولت‌های پیشین را داده باشد، صنعت خودرو در شرایط فعلی باقی خواهد ماند. شرایطی که نه توسعه در آن وجود دارد و نه پیشرفت چشمگیر تکنولوژی در آن دیده خواهد شد. در همین زمینه با سعید مدنی، کارشناس ارشد صنعت خودرو و مدیر عامل دیگری که روی آن تاکید می‌شود، رفع مبالغه قیمت گذاری دستوری است که روی صنعت ما تاثیر منفی گذاشته، پاید تکلیف این مورد هم مشخص شود. از طرف دیگر دولت جدید پاید این‌گاهی خواهد صنعت خودرو در کلاس جهانی داشته باشد یا به همین روند ادامه می‌دهد؟

با توجه به عملکرد دولت فعلی و دولت‌های قبلی در خودرو،

دولت آینده چه اقداماتی را باید انجام دهد و از چه کارهایی باید

هر که ناموخت از گذشت روزگار هم نیاموزد ز هیچ آمزگار



حسین نظریان
دینی شورای سیاستگذاری

داشته و تأسی ۲۰۲۸، قرار است فقط در چین سالانه ۸ میلیون دستگاه ایونیک گذشتہ چراغ راه ایون اخیر است، از حدود ۶۰۰ میلیون دستگاه خودرو در ایران فقط خبر رویکرد به خودروهای برقی را بوق و کرنا عالم کردیم و پیوسته آن را تکرار می‌کنیم! در این رویکرد تهیه‌اقدام عملی که صورت گرفت صدور مجوزهای واردات اخیر خودروهای برقی است در حالی که نه نیروهای شاغل در بخش خدمات پس از فروش را موزه داده‌اند و نه وارد کنندگان در این زمانی طولانی خودروساز نشده و در مرحله مونتاژ ماندگاریم! در این مواردی هم عنوان بزرگ‌ترین وارد کننده سی‌کی‌دی (CKD) در جهان را به خود اختصاص دادیم!

می‌دانیم که پرونده تولید خودرو با موتورهای احتراق داخلی در تهران، مراکز استانها و سایر شهرستان‌ها به عمل آردید! در این دستگاه دانیم که در پیک‌دست سال به تدریج سسته می‌شود و به جای آن شاهد یک ایستگاه شارژ عمومی وجود دارد و این رقم در روز بیهدهم ۲۰۲۰ دستگاه شرکه‌های خودروهای برقی هستند. در این راه حتی بعضی کشورهای سراسر، موزه اینویه خودروهای برقی دیلیوال‌تی (WLTP) ایستگاه‌های شارژ خودروهای برقی عمومی نباید بیش از ۵۰ متر از یکی‌گر فاصله داشته باشند. دیده می‌شود.

زمانی بود که سوخت‌های فسیلی به دلیل کلیرید و مصرف آن در جهان به صورت یک کالای استراتژیک در آمده بود اند تدریج تأثیر ازالاتی مانند مسائل زیست محیطی و تغیرات اقلیمی و مهمنه تراز آنها تولید و عرضه اینویه خودروهای برقی هستند. در این راه حتی بعضی شرکت خودروسازی توبوتا اینکه هنوز خود به تولید اینویه خودروهای برقی اقدام نکرده است اما برای توسعه انواع باتری ۱۳ میلیارد ۵۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرد و طرح استفاده از انرژی هیدروژن را نیز در دست اقدام دارد.

اما تولید و عرضه خودروهای برقی در جهان همچنان روند صعودی



مدیران خودرو

نمایندگی مجاز مدیران خودرو کد ۷۷۷ رتبه ۱ فروش مدیران خودرو در کشور

- ثبت نام بدون نیاز به مراجعت حضوری
- خدمات پس از فروش اختصاصی

- شعبه فعال در تهران و کرج
- اداره تحويل اختصاصی



کرج - شهر مهر - نیش بلوار افشار

۰۲۶ - ۳۴۰۵۸۸۰۰

کرج - عظیمیه - میدان مهران

۰۲۶ - ۳۴۰۵۷۷۰۰

تهران - سعادت آباد - بلوار دریا

۰۲۱ - ۴۸۰۰۰۷۸۱

تهران - ارگ تجاری تجریش

۰۲۱ - ۴۸۰۰۰۴۴۴

پنهانی ۱۱۲۰ میلی متری و عمق ۲۱۲۰ میلی متری خواهد بود. همچنین فضای سر ویا ردیف دوم صندلی‌ها، ۹۶۰ و ۹۳۰ میلی متر اعلام شده است. در پخش بدن و طراحی ظاهری شاهد جلو پنجه راه بزرگ هستیم و همان طرح بال ازدهای نمای جلو مدل قلبی حفظ شده است. برخلاف جانبی عضلانی با خط کمر تیزرا به نمایش می‌گارد و استفاده از پوشش‌های مشکی در قوس چرخ‌ها و کابینهای افزایش خشونت ظاهری این خودرو شده است. طرح سقف‌سازی آن به سال ۲۰۲۱ بازی گردید. براساس تفاویر سیمی منتشر شده، سخن‌نماور نیز با تیر مشدی متنوون های DCT بدست آمده و تایپ مثبتی بر طراحی کلی ترا می‌جذب G8 مدل ۲۰۲۴ دارای قصای باقی‌توحه با

قیمت ۲۶ هزار دلاری برای بزرگ‌ترین محصول «گ»



چرا برخی کارشناسان تصویر می‌کنند که آغاز کار خودروهای برقی با موتور نمی‌تواند شروع خوبی باشد و منجر به سرنوشت خودروهای بزرگ‌نمای شود؟

اتفاقاً می‌تواند شروع خوبی باشد و باید هم با موتور نمایش شروع شود، اما باید برای آن یک برنامه داشته باشیم. اگر برنامه نداشته باشیم، موتور از کار باقی می‌مانیم، در حال حاضر خودرو سازان خصوصی تا چند درصد ساخت داخل را با برداخت؟ زمانی که حاشیه سود، بالا باشد و دلار اجرای پایین نگه داریم، انگیزه بخش خصوصی برای سی کی دی کاری حفظ خواهد شد. چون عملکردار مناسب با تور می‌یست، ولی به قطعات باخ خصوصی تخصیص می‌دهیم که به صورت سی کی دی وارد می‌کنند و حاشیه سود خوبی دارند.

اگر همان قطعات در داخل تولید شود، گرانتر می‌شود. علت گران تر شدن این نیست که بهره‌وری ما پایین تر است، بلکه اشکال این است که نیاز دلار مانسیت به سایر هزینه‌ها افزایش پیدا نکرده است. دولت هم به دلیل این که کنترل معاشر مردم از بین نزدیک باید سوابق بین زمین و دارواز طرق دلار ارزان بدهد. ولی در ارتباط با خودرو و داستان متفاوت است. اگر اکنون در این خصوص غفلت کنیم، کشور به مدد شرکت‌های موتور خودروهای خارجی تبدیل می‌شود. در صورت ادامه شرایط فعلی، بسیار محتمل است که حتی همین دو سه شرکت خودروسازی بزرگ هم به سمت موتور نمایش کاری بروند، چون هم حاشیه سود خوبی دار و هم قیمت دستوری و فروش تکمیلی متوجه آن نیست. از آن جا که دلار بدنستی ارزان است. تمام سانی که موتور نمایش کاری می‌کنند، حاشیه سود بالایی به دست می‌آورند. مثلاً یک خودرو بین ۱.۵ تا ۲ میلیارد تومان تمام می‌شود و تا ۳.۵ میلیارد تومان به فروش می‌رسد.

در خصوص توسعه ساخت داخل چه باید کرد؟

باید همیشه طبق برنامه پیش برویم، زمانی که مادر خودروسازی کار می‌کردیم، وزارت توانهای وجود داشت که روی ساخت داخل اصرار می‌کرد و روی صادرات کنترل داشت. در حال حاضر موضوع رها شده است. دیگر مانند تعریف نظرات به عمل می‌ورد. امداد برای صادرات ایجاد نمایشگاهی هستند، بندی برای صادرات گنجانده تند است! آیا مشخص شده است که در صورت افزایش ساخت داخل می‌توانند از تعريفها استفاده کنند؟ این موضوعات جلور کنترل می‌شوند؟ برنامه صادرات مخصوصات دیگر به جهشکل است؟ هر چند در قراردادهای قبلی مانند سیستم و پژو برخی تعهدات به دلیل شرایط مختلف اینجا نشانده‌اند اما این جزو شرایط قرارداد بود که بخشی از تولیدات با کم خود شرکت‌های خارجی مادر صادر شود.

اگر صادرات نداشته باشیم، راه به جایی نمی‌بریم و بدون صادرات تولید ما کاری از پیش نمی‌برد. به نظر من، همه‌چیز باید قانونمند باشد. باید مسئولان ابتدا قانون خودرو را بخوانند و از تجربیات قبلی استفاده کنند و حتی تحقیق و تفحص کی که چند سال پیش در مجلس به صورت گزارش جامعی منتشر شده است را بخوانند و با تشکیل کارگروهی، کار را پیش ببرند.



ادامه این روند در صنعت خودرو بچه معنی خواهد بود؟

ادامه این روند یعنی همین تولیدات فعلی تکرار و گاه نیز پلت‌فرمی رونمایی شود. با این شرایط، صنعت خودرو مایدیا بسیار فاصله خواهد گرفت. هر چند روند مارو برداش و مثبت باشد، فاصله‌های این شرایط مدام بیشتر خواهد شد.

همچنین ممکن است دولت جدید خواهان صنعت خودرویی پیشرفت‌باشد؛ خودروهایی که استانداردهای جهانی را پاس کنند و تکنولوژی روز داشته باشند و صادرات هم بررسد. در این جادیگر داستان فرق می‌کند و به سیاست‌های کلی بازمی‌گردد که روابط معمول و عادی باشند و قیمت و توسعه باقیتی خواهی شدو به تولید همین محصولات ادامه خواهیم داد. جراحت عدم ارتياطات جهانی منجر به در جازدن صنعت خودرو شده است. اگر قرار به توسعه در صنعت خودرو باشد، باید ما صادرات داشته باشیم. بدون صادرات امکان برنامه‌ریزی شود. مشکل صنعت خودرو ماجزی نیست که قابل حل نباشد. چرا که هم تجربه وجود دارد و هم آدمهای متخصص و کاریلدر آن داریم. همه مشکلات به پیش‌خواسته ای اقتصادی و سیاسی کشور بازمی‌گردند و این که دولت جدید چگونه قرار است این موارد را رفع کند.

عملکرد آقای علی آبادی را در پیش از یک سال گذشته چگونه ارزیابی می‌کنید؟ آیا ایشان را به رئیس‌جمهور پیشنهاد می‌کنید تا به عنوان وزیر صمت به کار آیده دهد؟

خبر ای آمدن آقای علی آبادی اتفاق خاصی در صنعت خودرو کشوارخ نداد و تقریباً وندی و روال سال‌های اخیر ادامه پیدا کرد.

معموله باروی کار آمدن وزیر جدید یکسری تحولات در صنعت رخ می‌دهد. امادر دوره ایشان تحول و تغییری ایجاد نشد. قبل از وری فعالی هم عمدۀ تلاش‌های راهی محور فروش خودرو سامانه‌های مربوط به آن انجام شد. این تغییرات هم جواب نداد و حتی شرایط را سخت‌تر کرد. چون تا سالیان مساله که رشد تولید است، اتفاق نیفتاد، شاهد تحولی نخواهیم بود.

بحث خودروهای برقی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

آنچه تحت عنوان خودروهای برقی مطرح است، صراف اسپای خوشحالی وارد کنندگان این خودروها را فراهم کرده است. برای تولید خودروهای برقی باید یک برنامه از قبیل تعیین کنندو براساس آن پیش بروند. در این برنامه، هم باید در صد ساخت داخل و خودکفایی دیده شود و هم امکانات زیرساختی لازم و سپس خودروها بر قی شود. واردات و تولید خودروهای برقی که بسیاری از خودروسازان خصوصی اعلام کرده‌اند مشکلی برای انجام آن ندارند، در حد شعار است و چیزی از آن به دست نخواهد آمد. به نظر من، در این زمینه حداقل به یک برنامه منسجم ده ساله نیاز داریم تا بتوانیم براساس آن به تدبیر وارد خودروسازی برقی شویم. مانند کاری که کشورهای پیش‌رفته انجام دادند و رفتارهای برقی سازی خودروها را اوردن.

یک گزارش تحقیق و تفحص در مورد صنعت خودرو برای دوره قبلی مجلس انجام شد که بسیاری از کاستی‌های مشکلات این صنعت را به صورت جزیی نشان داده بود. توصیه می‌کنم که دولت بعدی این تحقیقات را مطالعه کند و باعلم به مشکلات اساسی این حوزه اقدام به تعیین سیاست‌های جدید کند

تیگو لاپرو

پلاگین هیبرید



www.tiggo7.com

FOTONIX NEV

جهت دریافت اطلاعات تکمیلی نمایندگی هایه و سایت قوینکس، سرتخه نموده و باکد مدرج در طرح اعلان نمایند.

فلاشر



پیشگام

پهلو پوری از موتور ۶ لیتری ۶ سیلندر خلی توبین توربو خود به ۵۰۳ اسب بخار قدرت و ۵۰۰ گنونه منزشتاور دسترسی دارد.**RS4** آواتادشن ۱۵ کیلومتر بر ساعت دسترسی دارد. تانیه سرعت تراز **RS4** و اتوی کامپکتیشن در مقایسه با **M3** تورینگ ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت دسترسی دارد. تانیه سرعت می‌رسد. آتوی جدیدترین تواندار سرعت ۳۰۰ کیلومتر بر ساعت به شتاب گیری ادامه ندارد. تواند کیلومتر بر ساعت اسپیچه ۴۲۶ باشد. اسپیچه ۴۲۶ کیلومتر بر ساعت تواند **M3** تورینگ ۲۵ کیلومتر بر ساعت دسترسی داشته باشد. گشتاور موتور سیار کن می‌دهد تا به ۴۶۶ اسپیچه گرفتار باشد. رقیب‌های **RS4** آواتادشن ۱۵ کیلومتر بر ساعت تواند **S5** تورینگ ۲۵ کیلومتر بر ساعت دسترسی داشته باشد. رقیب‌های **RS5** اسپیچه ۴۷۷ کیلومتر بر ساعت دسترسی دارد. اسپیچه ۴۷۷ کیلومتر بر ساعت سرعت تراز **M3** تورینگ است. آوتادشن ۲۵ کیلومتر بر ساعت به اگزوژنهای **RS4** و **RS5** رسید.

آتوی آلمانی برای گرامیداشت چهار دهه حضور استشن **RS4** آواتاد شرکت‌های چهار دهه حضور است. زیبایی موسوم به «زرد ایمولا» مزین شده و بیرونی‌های فنی مناسبي راهم تجربه افراد است. هرچند همندانسان آتوی فردا تیکه ۷۰ توبین توربوی خودرو را افزایش داده اند. موتور ۲۰۲ لیتری این نسخه خاص اسپیچه گرفتار بیشتری دارد و به ۴۶۶ کیلومتر بر ساعت سرعت تراز **M3** تورینگ است. آوتادشن ۲۵ کیلومتر بر ساعت دسترسی داشته باشد. گشتاور موتور دونخواهد گشته باشد. موتور ۲۵ کیلومتر بر ساعت تواند **M3** تورینگ ۲۵ کیلومتر بر ساعت دسترسی داشته باشد. رقیب‌های **RS5** اسپیچه ۴۷۷ کیلومتر بر ساعت دسترسی دارد.

افزایش توان فنی
برای آتوی «RS4»

روزی تر!

هزار نسبت به اختلال در تولید
ناشی از سیاست‌های ارزی

محدر صاحب‌نیش، رئیس هیات مدیره انجمن تخصصی صنایع مهک‌نیرو محرك و قطعه‌سازان استان تهران در نامه‌ای به سجانی، رئیس اداره صمت استان تهران نسبت به اختلال در تولید ناشی از سیاست‌های ارزی هشدار داد. در این نامه آمده است: «تاکنون اقدام‌مشخص موثر و فوری جهت کاهش پاسخ‌پذیری شرایط موجود انجام نشده و ادامه وضعیت کنونی و تمام موجودی واحدهای خارجی از این نامه قطعاً باعث ایجاد بحران در حوزه تولید و تامین کالاهای کشور خواهد شد».

سهم مصرف برق خودروهای برقی
زیر ۱۳۰ میلیارد

بابک احمدی، معاون وزیر صمت و رئیس هیأت عامل ایدرونایران این که بعثی افراد نسبت به تامین ارزی خودروهای برقی ابراز نگرانی می‌کنند، گفت: خودروهای برقی سهمی قابل توجهی از مصرف برق نیروگاههای ارز خودروهای خود داشتند. اگر امروز در کشور ۳۵۰ هزار خودرو برقی استفاده کنیم، تنها ۹۰ مگاوات برق از ۷۰ هزار مگاوات خواهد شد که کمتر از ۱۳ میلیارد دارد.

حضرور ۱۰۰۰ اشرکت داخلی و خارجی
در نمایشگاه قطعات تهران

امیرحسین قربانی، رئیس ستاد برگزاری نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی قطعات، اوازم و مجموعهای خودرو تهران در گفت‌وگو با خبرنگار «دینی‌ای خودرو» گفت: امسال استقبال گسترده از نمایشگاه قطعات به عمل آمد، بهطوری که بیش از ۱۰۰۰ اشرکت داخلی و خارجی در فضایی به مساحت ۷۵ هزار مترمربع و در ۲۰ سال حضور پیدا کردند. ۶۰۰ شرکت داخلی و خارجی شرکت خارجی از انگلیس، کره‌جنوبی، رومانی، چین، ترکیه، هندو... در نمایشگاه امسال حضور دارند.

نحوه یک

First gear

علی زاردوуз

a.zarandoos@autoworld.ir

با کمتر از ۵۰۰ میلیون تومان چه خودرویی بخریم؟
» حاضر جواب: با این وضعیت بازار، هر خودرویی که صاحب‌نیش آن را باقی‌نمایی کمتر از ۵۰۰ میلیون تومان می‌فرماید!

سراجام پس از مدت‌ها چشم‌انظری، شرکت‌های بیمه‌گر مکلف به پرداخت خسارت منجر به افت قیمت وسائل نقلیه موتوری شدند.

» حاضر جواب: این جاست که می‌توان به این نتیجه رسید که موقعه به پرداخت تصادف کردن هم هنر است! به این نتیجه سخنگوی شورای رقابت هرگونه قیمت‌گذاری در مورد خودرو از فیلت سازمان حمایت، شورای رقابت و وزارت صمت عبوری کند و خودروساز نمی‌تواند در این زمینه مستقل عمل کند.

» حاضر جواب: بالاخره نفهمیدم این مقوله استقلال خودروسازان خوب است یا بد؟!
با خرید این فیلت یک جت اسکی راگان دریافت می‌کنیدا
» حاضر جواب: فقط بینند فروختن خودرو در برخی جهان دنیا چه در درس رهای دارد
یک پیش‌بینی جدید درباره قیمت خودرو در بازار؛ آیا سقوط آزاد قیمت خودرو در راه است؟
» حاضر جواب: ببخشید، دقیقاً متوجه نشدم؛ این الان پیش‌بینی بود یا آرزو؟

رسانه‌محاجه قطعه‌سازان ایرانی شدند.

» حاضر جواب: بس که پارام هستند؛ یعنی هنوز قطعات نموده‌اند اما قطعه‌سازان مانگرفتند، نمک گیر شدند!

این گمانه طرح است که برخی برندهای که در جال حاضر بخشی از خودرو را در اختیار دارند بدلیل تیزرا پایین نویشان متوقف شوند.

» حاضر جواب: البته در بازار تشهنه خودرو کشور، همین خودروهای تیزرا پایین هم برای خود تاثیر گذاری بالای دارند

عضو هیات نمایندگان اتاق ایران اظهار کرد: امروز شاهد هستیم دولت از صنعت خودرو برای جیران کمبود بودجه استفاده می‌کند.

» حاضر جواب: با توجه به خبر فوق، باز خوب است در این زمینه شاهدانی هم وجود دارد!

پژوهکیان: پژشک قوق متخصص هستم اما با حقوق سه‌ماهه نمی‌توانم موتور بخرم.

» حاضر جواب: عرضش یک دل برخی خودروهای دارای رات، با سه‌ماهه داراً مدد می‌تواند یک خط تویلد موتور سیکلت بخدا!

قاضی زاده‌هاشمی: لازم نیست خودرو اخودمان تویید کنیم، بلکه می‌توان مشارکتی با کشورهای دیگر این موضوع را انجام داد. در این صورت رشد آقتصادی منطقه نیز افزایش پیدا خواهد کرد.

» حاضر جواب: اصلاً چطور است در این مشارکت، سه‌ماهه هم قوه انتخاب اسم و طراحی لوگو خودروهای موردنظر باشدا

راهکارهایی برای پیشگیری از نجومی شدن قبوض برق و صرفه جویی در مصرف انرژی برای بردن خودرو.

» حاضر جواب: الان مردم دوسته‌اند؛ یک دسته در حال بازی هم‌سترن برای جمع کردن سکه هستند و دسته دیگر در حال سرفه جویی در مصرف برق برای برند شدن خودرو

روزهای روزانه در بازار سهام رخ داد:

نمادهای خودروساز و قطعه‌ساز یکدست قدر شدند



رامین بیات
r.bayat@autoworld.ir

در دادوستدهای روز چهارشنبه بازار سهام، نمادهای خودرویی روند منفی را کردند. این در حالی است که ساختنی کل بورس نیز نزولی بود. ابتدا نمادهای ایران خودرو، سایپا، ایران خودرو، بیزل، بیرونیز شدند. همچنین روز چهارشنبه در گروه خودرویی طی ۱۷ هزار نوبت معاملاتی همچنین از روش بازار نیز گروه خودرویی تا پایان می‌گذرد. میلیارد ۱۱۱ نیز با این میلیارد توان از خودرویی شد. همچنین از روش بازار نیز قم‌پیش ۲۸ هزار میلیارد توان شد. همچنان روز چهارشنبه بالغ بر ۳۸ هزار میلیارد توان شد.

بروس افت کرد روز چهارشنبه و در جریان معاملات بازار سهام، شاختنی کل بورس با افت ۵٪ و ۵۰۰ واحدی کاهش داد. در نتیجه، سه‌شنبه نیز ۷۵ هزار واحد قرار گرفت. شاخص کل هموزن نیز با این میلیارد ۷۸ هزار واحد کاهش داشت. همچنان از روش بیزل نیز با افت ۵٪ در ۷۸ هزار میلیارد قرار گرفت. در فروردیروز ۱۳ میلیارد دوره افزایش همچنان از روش بازار نیز ۴۲ هزار واحد کاهش داشت. شاخص فرابورس نیز با افت ۷۸ هزار میلیارد ۲۲ هزار واحد قرار گرفت. در فروردیروز ۱۳ میلیارد دوره افزایش همچنان از روش بازار نیز ۱۱۱ هزار میلیارد توان شد. بهادر به کارشناسان بازار سرمایه پیش‌بینی دارد. این اتفاق از اتفاقات نیز باعث شد، که میان این میلیارد هزار واحد قرار گرفت. بهادر به کارشناسان بازار سرمایه، بازار سرمایه پیش‌بینی دارد. این اتفاق از اتفاقات نیز باعث شد، که این اتفاق از اصلی‌ترین بخش‌های اقتصاد همراه با این اتفاقی تواند تاثیر عوامل مختلفی قرار داشته باشد. این اتفاق از اصلی‌ترین بخش‌های اقتصاد همراه با این اتفاقی تواند تاثیر عوامل مختلفی قرار داشته باشد. کاهش نرخ بهره‌های شدند. زمانی که میان این میلیارد هزار واحد قرار گرفت، بدهمراه با این اتفاقی تواند تاثیری در تصمیم‌گیری‌های بازار سرمایه تأثیر گذارد و این دو عامل نقش کلیدی در تصمیم‌گیری‌های بازار سرمایه تأثیر گذارد.

اریفونگرافی

triphotography



در آمد دوماهه نخست امسال سه شرکت تجاری ساز وابسته به سه خودروساز بزرگ، در مجموع بالغ بر ۳۱۲ میلیارد تومان شده است.

درآمد سه شرکت
تجاری‌ساز در دو ماهه
نخست سال جاری

چیز نشاند

صنعت خودرو
بازار جبران کسری بودجه

عضو کارگروه خودرو کمیسیون صنعت اتاق بازار ایران گفت: امروز شاهد هستیم دولت از صنعت خودروساز را که کمبود بودجه استفاده می‌کند و در این صنعت با این خطرشی سیاستگذاری و اعمال نفوذی کند آمیزه‌وارد بود. دولت چهاردهم دولت باسیاستگذاری درست در تامین بودجه به گونه‌ای عمل کند که برای این کار نیاز به اعمال نظیر در سیاست‌های بین‌المللی تداشته باشد.

برای چیز

سیاستگذاران صنعت خودرو

عبدالله پرداز بخش افزایش اقتصادی است و فری ریاست یک واحد توییدی همچون شرکت‌های خودروساز را یک شخص و استبداد دولت باشد. باشندگان مالی بینکادو سیاستگذاری حاکم بر این بینکاده در جهت تامین منافع دولت پیش می‌روند و جبران کسری بودجه را در دستور کار قرار می‌دهند. از آنجاکه این مدیران تایلی و واسطه باشند دولتی هستند در سیاستگذاری برای صنعت خودرو کمترین استقلال عمل را دارند.



داخل سیلندرها و بالا رفتن نسبت تراکم موتور و رساندن آن به بیک، توان و گشتوارهای را فراهم می‌آورد. بر این اساس و اد نظر گرفتن نصب کیت اگزوز Coyota V8 متغیر روای این کویه، حد اکثر توان خروجی از این موتور (که با اند گذشت) معنی مو (نوس) به ۱۸۷ ب اس بخار در دور ۷۱۵ آربی ام (دور در دقیقه) و حد اکثر گشتوار خروجی آن به ۵۶۷ نیوتن متر در ۴۰۰ آربی ام مرسید. این قدر و گشتوار کمک گیریکس ۶ سرعته دستی با ضرایب کوئان به جرایعی عقب منتقل می‌شود. بر این اساس تنها ۱.۵ تانیه زمان نیاز است تا موتور GT با حالت مسکون به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت دست پایان.

فورد موستانگ همواره نماد یک کویه عضلانی ماسل با عملکرد بالاست که با پیشانه قادر نمند خود نوائسه در میان کویه‌های سریع مهان قرار گیرد. نسل هفتم این کویه ماسل اموزوم (5650 به متر) که در نخستین روز ماه می سال ۲۰۲۲ می‌لاید بجهان عرضی شد. از زبان جلد طراحی فورد برخوردار است که اس اس بخار و جذب و در عین حال جسوادهای بهمن کویه بخشیده است. موستانگ جدید در نسخه‌های مقندهای بدین طرز از نسخه GT آن از این یک موتور ۸ سیلندر وی شکل به حجم ۵.۰ به متر سی سی تنفس طبیعی است. این موتور انتسریک با توجه به فناوری زمان‌بندی متغیر هوشمند سوپاپ‌ها، تزریق سوخت مستقیم

فورد موستانگ GT با پیشانه پرتونه

کرمانی‌ها با سبدی کامل تراز همیشه به استان فارس آمدند

تنوع بالای محصولات کرمان موتور در نمایشگاه خودرو و شیراز

آن چه علاوه بر کشنده KMC XT1865 در سالن بزرگ و اختصاصی کرمان موتور جلب توجه می‌کرد، تنوع بالای محصولات این خودروساز به رغم عدم حضور برخی محصولات پر تیاز آن بود.

بعد این کشنده، در سالن بزرگ و اختصاصی کرمان موتور جلب توجه علاوه بر این کشنده، در سالن بزرگ و اختصاصی کرمان موتور جلب توجه می‌کرد، تنوع بالای محصولات کرمانی‌ها برغم عدم حضور چند محصول پر تیاز این خودروساز مانند اس ۵، اس ۳ و جی ۴ بود. در این نفره بزرگ و اختصاصی، خودروهایی همچون پیکاپ T8 و پرادر بزرگ تر آن بروزی از زندگی، درسترس بازدید کنندگان قرار داشتند.

علاوه بر این کشنده، در سالن بزرگ و اختصاصی کرمان موتور جلب توجه می‌کرد، تنوع بالای محصولات کرمانی‌ها برغم عدم حضور چند محصول پر تیاز این خودروساز مانند اس ۵، اس ۳ و جی ۴ بود. در این نفره بزرگ و اختصاصی، خودروهایی همچون پیکاپ T8 و پرادر بزرگ تر آن بروزی از زندگی، درسترس بازدید کنندگان قرار داشتند.

کرمان موتور با سبد محصولی کامل تراز همیشه در بیست و پنجمین نمایشگاه بین المللی خودرو و شیراز حاضر شد. در گزارش شماره پیشین روزنامه، خبر دادیم که این شرکت از نخستین خودرو تجاری سنتی کرمانی در این نمایشگاه رونمایی کرد. اما آن چه خود به نام KMC XT1865 در این نمایشگاه رونمایی کرد.

محمدعلی دیانتیزاده
m.dianati@autoworld.ir

کی ام‌سی ایگل؛ نخستین خودرو داخلی بخش خصوصی کشور



گرچه ایگل به عنوان نخستین خودرو داخلی بخش خصوصی کشور بر مبنای پلت فرم سدان جک حی ۴ طراحی و ساخته شده مشخصات فنی، ابعاد و کلیات بدنه آن با این خودرو مشرک است، اما شاهد تغییراتی در بخش های مختلف بدنه بوده است. قسمت های جلو و عقب هستیم که چهار جدید و مقنوه ای به آن بخشیده است. چراغ های جلو به صورت کشیده طراحی شده اند و تابایل ای الگوریتم اداهای پردازی کنند. یک نوار کرومی نیز در جرایع راه به هم مصلحت می کند و جلو پنجه های پاسیر قرار گرفته است. قطعه ای نیز دارند. در پایین سینه رور و دیگر ایجاد کننده ای که شود و در لبه کاپوت نیز لوگو KMC خودنمایی می کند. در قسمت جانبی نیز شاهد تغییراتی در فناوری اتولایت هستیم که روی راکه اضافه شده اند. در قسمت عقب نیز جراغ های طراحی جدید و متفاوتی دارند و دفعه ای همچنان که جلو با یک نوار کرومی به هم مصلحت می کند و جلو پنجه های پاسیر قرار گرفته است. سپر ایگل طراحی درونگ دارد و قطعه ای مشکی رنگ در میان سینه رور قرار گرفته است. قطعه ای نیز روی در صندوق عقب نشیکی رنگ که می شود در لبه کاپوت نیز لوگو KMC خودنمایی می کند. زیر کاپوت ایگل یک قابل تنظیم است. همچنین، چهار حالت رانندگی استاندارد، اکونومی، سپر و رفی در هر در دستور دیده اند. در گیرگر موتور LED دیده ای شوند. فرمان چرخی خودرو که از طراحی مدرن CUT-Bهده می برد، مجهره به کلیدهای کنترل سیستم صوتی است و امکان تنظیم آن در دو جهت وجود دارد. راحتی فرمان نیز در حالت پیش فرض استاندارد، Sport و Comfor قابل تنظیم است. همچنین، چهار حالت رانندگی استاندارد، اکونومی، سپر و رفی در هر هشت سرعته اتوماتیک با قابلیت تیپ ترونیک نیز وظیفه توزیع قدرت در سیستم تعليق دو دیفرانسیل مجهز به قفل دیفرانسیل این پیکاپ را بر عهد دارد.

کی ام‌سی ایگل؛ نخستین پیکاپ اتوماتیک بازار



پیکاپ KMC T9 به یک پیشانه ۲ لیتری ۱۶ سیلندر سوپاپ توربو شارژ بتکنولوژی پاشش مستقیم ساخت (GDI) مجهر است که بیشینه توان تولیدی آن به ۱۲۲ ب اس بخار و گشتوار آن نیز به ۳۹۰ نیوتن متر می رسد. این پیشانه مطبق با استانداردهای ایندیگی بورو و گشتوار ۲۰۲۲ می تواند پیکاپ کی ام‌سی تی ۹ را به بیشینه سرعت ۱۵۰ کیلومتر بر ساعت برسان. یک جعبه دندنه هشت سرعته اتوماتیک با قابلیت تیپ ترونیک نیز وظیفه توزیع قدرت در سیستم تعليق دو قطب اسیل در پیش جلو و عقب کی ام‌سی T9 از نوع LED هستند. آنها بخشی از علاوه بر قابلیت تاشوندگی، اگر مکن و چراغ راهنمای اپره می بردند. چراغ های مهشک در هر دو بخش جلو و عقب در پیش جلو و در پیش چراغ های جلو مجهز به سیستم بدر قهقهه منزل هستند. اینچی اولومنیومی است و وزن خالص آن هم به ۱۹۷ کیلو گرم می رسند. تمام چراغ های قطب اسیل در پیش جلو و عقب کی ام‌سی T9 از نوع LED هستند. آنها بخشی از علاوه بر قابلیت تاشوندگی، اگر مکن و چراغ راهنمای اپره می بردند. چراغ های مهشک در هر دو بخش جلو و عقب در پیش جلو و در پیش چراغ های جلو مجهز به سیستم بدر قهقهه منزل هستند. اینچی اولومنیومی است و وزن خالص آن هم به ۱۹۷ کیلو گرم می رسند. تمام چراغ های بین چراغ های جلو پنجه و چراغ راهنمای پوشاند. موجب تقویت حس اسپر و ویزی ای قدر تمند خودرو می شوند. صفحه نمایش مرکزی ۱۰.۴ اینچی و صفحه کیبلومتر (کالستر) باور ده کابین کی ام‌سی T9، صفحه نمایش مرکزی ۱۰.۴ اینچی و صفحه کیبلومتر (کالستر) دیجیتال ۱۷ اینچی (با ۲ حالت نمایش گرافیکی متفاوت) عناصری هستند که بیشتر به چشم

نسل جدید پر طرفدار ترین KMC X5 SUV موتوری بازار ایران

گرچه کی ام‌سی ایکس ۵ نسل جدید پر طرفدار ترین SUV موتوری بازار ایران یعنی جک S5 محصولی می شود، اما در نمای جلو و عقب، تغییرات چشمگیری داشته است. احاطه نمای جلو با یک جلوپنجه مسیل برگ ذوزنقه ای و پر خود را زمش بیندی ساده و همچنین چراغ های دو قسمی طرفین همراه با دایری گرافیک خاص و مجاز ای چراغ های اصلی که مقداری پایین تر در سپر قرار گرفته اند. دو ویزی ای اصلی نمای جلو ۱۵ هستند. در نمای جانبی که پروفیل آشای جک S5 خودنمایی می کنند، شاهد تغییر آینه های جانبی و بدینه شکل جاذب هستیم و گلگیر جلو نیز بر این اندادهای قسمت جلو تغییراتی داشته است. اما در قسمت عقب به غم حجم عضلانی مشابه با جک S5، چراغ های به هم پیوسته LED با گرافیک داخلی کاملا متفاوت، نمای ساده و دو عین حال چشم نوازی را اجاد کرده است. چراغ دندنه عقب و مهشک داخل نیز داخل سپر عقب جانمایی شده اند و البته محل جانمایی پلاک عقب نیز از روی در صندوق به روی سپر تغییر کرده است. طراحی کلین ایکس ۵ پیرو ترند روز است و کیفیت مواد اولیه آن نیز تا حدودی بهتر از اس. در میانه داشبورد، یک نمایشگر تبلت مانند اتفاقی بزرگ با اسایز ۱۲.۸ اینچ برای سیستم مالتی مدیا و سرگرمی نصب شده که دارای در گاه اپل کارپی و اندروید توکن است. نمایشگر های پشت فرمان نیز از حالت اولوگ جک S5 به تماشگر دیجیتالی با چند گزینه طراحی تغییر شکل داده که مشابه کلستر J7 است. طراحی کنسول میانی X5 از نزدیک کلی تغییر کرده و در این قسمت شاده استفاده از افرم تعیین نسبت دندن با عملکرد الکترونیکی به جای اهرم دندن مکانیکی هستیم و کلید ترمز پارک بر قی و اتو هد نیز در این قسمت دیده می شود که جایش در S5 خالی بود. اما به لطف بر قی شدن شبکه، فضای زیر کنسول میانی خالی شده و می توان برای قرار دادن برخی وسایل از آن استفاده کرد. ساروروف پاور امیک و چادر ای کابین X5 در مجموع حس سیار خوبی را به شناسینان اقامی کند. فاصله بین دو مotor این خودرو ۱۴۶ میلی متر عنوان شده است. قسمت بار ۵ ایکس ۵ باین قدر اختیار کاربران قدرت تاکردن صندلی های عقب، این حجم ۴۸۵ لیتر فضای داشت. این خودرو این کارهای را انجام می دهد که در صورت تاکردن صندلی های عقب، این حجم

حجم دارد و مسافت های کوتاه نیاز به پر کردن مجدد آن نخواهد داشت. حداقل سرعت این خودرو نیز ۱۷۰ کیلومتر بر ساعت خواهد بود. انتظار می رود شتاب صرف تا ۵ نیز همانند G5 نیوفیس باشد، چرا که این دو خودرو مشابه است و هر دو کمتر از ۱.۵ تن وزن دارند یک دیگر از مزایای X5 در مقایسه با سارور شاسی بلندهای هم رده، سیستم تعليق مناسب آن است. سیستم تعليق این خودرو در جلو از نویز مکفر سون و در عقب از نویز موتابی اینک است. بنابراین، سرنشیان X5 سواری راحتی را دارد. این خودرو تجربه خواهد کرد. گرمکن صندلی های کنند و مجهز به ۶ بلندگو و خروجی ۱۲ ولت است. در دیفریج جلو، پورت های USB نیز دیده می شوند. صندلی رانندگی تغییر در چند رنگ مجرأه بر این ایجاد کنند. ساروروف سیستم صوتی با صورت بر قی و جواده دارد. همچنین فضای داخل کابین این پیکاپ از هم با ۴ جهت قابل تنظیم به صورت بر قی و جواده دارد. سیستم اطلاعات سرگرمی را در دسترس کنند. ساروروف چراغ های LED، چراغ های جلو، سنسور نور و باران، گرمکن آینه های جانبی، کروز کنترل، روش کروم مصنوعی صندلی ها، کیسه های رانند و سرنشی، سنسور پاشه بقابلیت تغییر در چند رنگ مجرأه بر می برد.



جدیدی برای این پیشانه اجرای کرده که قدرت تولیدی آن را به ۱۷۲ ب اس بخار و پیشینه گشتوار



عادی مردم ایجاد کرد. به گفته‌ی او، از این‌دای دولت سیزدهم نزدیک به قرارداد خرید ۴۸۰۰ دستگاه اتوبوس منعقد شد که تا امروز ۲۰ دستگاه از این اتوبوس‌ها تحویل وارد جرخه حمل و نقل شده است. اتوشهاده ادامه داد: «موضوع ون‌ها نیز از دیگر بخش‌های نوسازی نشده ناوگان حمل و نقل است که طی ۱۲ سال پیش از دولت سیزدهم هیچ تغییری در آن ایجاد ننموده و تقریباً تمامی ناوگان فرسوده شده بود. اما در سال گذشته فارداد خرید ۵هزار دستگاه کاوش بافت». وی افزود: «این اتفاق مشکلات بسیار زیادی را در سراسر کشور چه در حوزه داخلی و چه در حوزه خارج شهری برای جابه‌جایی و زندگی از آن تحولی شد».

۷۰ کشور در دهه ۱۹۰ از دست رفت



در بیست و یکمین نمایشگاه خودرو شیراز انجام شد:

رونمایی از اتوبوس‌های جدید بین‌شهری «زمیاد»

عرضه اتوبوس‌های جدید ۱۸ نفره «VIP» و ۳۸ نفره «U» شرکت زمیاد از اواخر سال جاری آغاز خواهد شد



عکس: ابراهیم علیخانی

هر دو اتوبوس باک ۲۵۰ لیتری دارند که مجهز به لجن گیر و شیر تخلیه است.

از نظر عملکردی بیشتر شیب روی این اتوبوس ۳۵ درصد و حداقل سرعت آن ها ۱۱۰ کیلومتر بر ساعت ذکر شده است.

درخصوص «دمسافرو» این اتوبوس هایی باید گفت؛ این درهادار مکانیزم پنوماتیکی و مجهز به سیستم Anti-pinch بوده و عملکرد آن ها همراه با ریموت کنترل و «سیستم ضدسرقت» در است.

(۱) امکانات مشترک و متفاوت اتوبوس‌های جدید زمیاد گرچه هر دو مدل اتوبوس جدید ۱۸ نفره VIP و ۳۸ نفره U زمیاد از صندلی‌های اندنه پنوماتیکی با تنظیم شش حالته بپرسید.

اما علاوه بر تفاوت در تعداد صندلی‌ها، در اتوبوس ۳۸ نفره U شاهد صندلی با روکش چرم و قابلیت تنظیم و در اتوبوس ۱۸ نفره VIP شاهد اندنه‌های پیشرفتی از جمله صندلی‌های تخت خواب شو، صفحه نمایش LED ۱۱ اینچ و سیستم پذیرایی تاشو، USB، سیستم هشدار بین خطوط، دوربین ۳۶۰ درجه، تاچ‌گراف، GPS، میکروفون و... اینچهای جایی به همراه گرم کن اینهایها، دوربینهای خروج اضطراری، سنسور نور، کروکنترل، پیچال و... تباخشی از اندنهای اتوبوس نو، کروکنترل، پیچال و... تباخشی از اندنهای امکانات این خودرو هستند. «بنابراین گزارش، عرضه اتوبوس‌های جدید شرکت زمیاد از اواخر سال جاری آغاز خواهد شد.

نورپا

این اتوبوس‌ها که در هر دو مدل، مجهز به موتور پیشرفتی کامینز با توان ۱۳۰ اسب بخار و گیربکس اتومات فویت با ریتمادر هیدرولیکی هستند. هستند، از ترمزهای دیسکی در جلو و صندلی‌های پذیرایی تاشو، USB، سیستم هشدار بین خطوط، دوربین ۳۶۰ درجه، تاچ‌گراف، GPS، میکروفون و... اینچهای جایی به همراه گرم کن اینهایها، دوربینهای خروج اضطراری، سنسور نور، کروکنترل، پیچال و... تباخشی از اندنهای امکانات این خودرو هستند. «بنابراین گزارش، عرضه اتوبوس‌های جدید شرکت زمیاد از اواخر سال جاری آغاز خواهد شد.

مشخصات فنی مشترک اتوبوس‌های جدید زمیاد موتور این اتوبوس‌ها در هر دو مدل، از نوع شش سیلندر، خطا، تریکوستیم و مجهز به بویوشارز با جمجم ۷ لیتر بوده و سیستم سوخت‌رسانی از نوع این‌کنترل با کمال مشترک است. سیستم خنک کاری آن ها بیز شامل فن خنک‌کننده الکتریکی و سیستم خنک کننده کنترل دمای خودکار (ATS) است. سیستم تعليق این اتوبوس‌ها در محور جلو مشتمل بر ۲ عدد کیسه باد و کمک‌فراز و در محور عقب در ۴ گیرنده ۴ عدد کیسه باد و کمک‌فراز است.

این سیستم تعليق همچنین مجهز به سیستم تنظیم ارتفاع الکترونیکی (ECAS) و سیستم زانور دن (Kneeling) است. اکسل جلوی این اتوبوس ۴,۵T و اکسل عقب آن ها ۹,۵T و سیستم دیفرانسیل آن ها ۱۳,۹T است. این خودروهای مسافری سنتگن از فرمان هیدرولیک

سیستم کنترل پایداری (ESC) و ترمز پیشرفتی اضطراری (AEBS) بهره‌مند هستند، ولی در تعداد صندلی‌های وبرخی آپشن‌های آن ها تفاوت وجود دارد.

(۲) امکانات رفاهی بسیار خوب برای راننده و مسافران Wabco میکنند. آقای ادامه داد: «اتوبوس فویون VIP ۱۸ امکانات رفاهی پس از خود رفاهی پیشرفتی (AEBS) بهره‌مند است. سیستم ترمز هر دو اتوبوس جدید زمیاد، ولی در تعداد صندلی‌های وبرخی آپشن‌های آن ها تفاوت وجود دارد.

این شرکت در دو نسخه ۱۸ نفره VIP و ۳۸ نفره به بازار ایران عرضه می‌شود. افزون: «هر دو مدل این اتوبوس‌ها مجهز به موتور پیشرفتی کامینز با توان ۱۳۰ اسب بخار و گشتاور ۱۰۰ نیوتن متر با استاندارد بورو و بروخوردار از گیربکس اتومات فویت با ریتمادر هیدرولیکی هستند.

ضم این که این اتوبوس‌ها، از ترمزهای دیسکی در جلو و عقب، سیستم‌های مدارباد و ترمز با برند وابکو (WABCO)، صندلی‌های تخت خواب شو، صفحه نمایش ۱۱ اینچ، سیستم پذیرایی تاشو، USB، سیستم هشدار بین خطوط، دوربین ۳۶۰ درجه، تاچ‌گراف، GPS، میکروفون و... اینچهای جایی به همراه گرم کن اینهایها، دوربینهای خروج اضطراری، سنسور نور، کروکنترل، پیچال و... تباخشی از اندنهای امکانات این خودرو هستند. «بنابراین گزارش، عرضه اتوبوس‌های جدید شرکت زمیاد از اواخر سال جاری آغاز خواهد شد.

نورپا

زمیاد بادار بودن خطوط تولید مجهز در زمینه خودروهای تجاری، قصد دارد علاوه بر تولید خودروهای حمل و نقل، باورود مجدد به تولید اتوبوس‌های شهری و بین شهری، خلاصه این نوع محصولات را در کشور پر کند. این اتوبوس‌ها از پلت فرم کنده، این اتوبوس‌ها از پلت فرم محصولات را در کشور پر کند. این اتوبوس‌ها از پلت فرم محصولات بوده و متناسب با اقلیم ایران باشند.

مجهز به موتور پیشرفتی «کامینز» و «گیربکس آتمات» فویت



محمدعلی دیانتی‌زاده

m.dianati@autoworld.ir

(۳) طی مراسمی خاص که با حضور مدیر عامل شرکت زمیاد، مدیر ارشد شرکت‌های خودروساز کشور، معاون اقتصادی استانداری فارس و سایر مقامات استانی فارس در سالان ملاده‌دار بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی خودرو شیراز اجرا شد، از جدیدترین محصولات زمیاد در حوزه حمل و نقل مسافر رونمایی شد. در این آینه رونمایی که همراه با چله‌های ویژه‌به‌اچ‌راد آمد، اتوبوس‌های ۱۸ نفره VIP و ۳۸ نفره U به بازار حمل و نقل تجارتی کشور معرفی شدند.

(۴) بهره‌مند از پلت فرم محصولات روز دنیا و متناسب با اقلیم ایران مجدد آقایی، مدیر عامل شرکت زمیاد در مراسم معرفی اتوبوس بین شهری جدید این شرکت گفت: «زمیاد بادار بون خطوط تویید مجهز در زمینه خودروهای تجاری، قصد دارد اتوبوس بین شهری جدید این شرکت در زمینه خودروهای تجاری، مجدد به تولید اتوبوس‌های شهری و بین شهری، خلاصه این نوع محصولات را در کشور پر کند. اوراده با اشاره به ویژگی‌های اتوبوس‌های جدید شرکت زمیاد خاطرنشان کرد: «این محصولات با بهره‌گیری از پلت فرم محصولات روز دنیا و متناسب با اقلیم ایران در راستای پاسخ به نیازهای مردم در سافرت‌های بین شهری کاربرد دارد.»

مجهز به موتور پیشرفتی «کامینز» و «گیربکس آتمات» فویت

مدیر عامل شرکت زمیاد بایان اینکه اتوبوس‌های جدید



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

رشد در پالایشگاه‌های روغن موتوور رقم خورد:

کارنامه روانکارسازان در اردبیلهشت

لیتر به ۵۱ میلیون لیتر و مبلغ فروش با ۱۰ درصد افزایش از ۶۷۰ میلیارد ریال به ۱۳۵۰۰ میلیارد ریال به ۱۴۳ توانست با افزایش ۳۵٪ درصدی مقاومتولید نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۲، عنوان «بیشترین افزایش مقنن رسیده است. همچنین شرکت موفق به دریافت گواهینامه استاندارد ISO/IEC17025 از اداره استاندارد ایران شده است. آزمایشگاه شرکت نفت ایران‌آول واقع در پالایشگاه روغن ساری آذان، باتلاق و پیگیری واحدهای کنترل تولید خود را به ۵۲ هزار و ۴۵ مترمکعب بررساند. نفت پارس بیز در اردبیلهشت ۱۴۳ توانست مقادیر تولید خود را افزایش داد. بارگاه شرکت نفت ایران‌آول ۷ اخود و ۷ ادریل بالابرده ۴۳۰ میلیون لیتر بررساند. نفت پهان گذشتگی از ۹۴۴ میلیارد تومان در اردبیلهشت ۱۴۰۲ به هزار و ۵۰ میلیارد تومان در این ماه رسید. به علاوه، این رقم نسبت به ماه گذشته یعنی فوریه ۱۴۰۲ حدود ۱۲ درصد افزایش داشته است. نفت بهران نیز در آمد ماهانه خود را افزایش داد و هزار و ۴۱ میلیارد تومان در اردبیلهشت ۱۴۰۲ بیشتر از ۱۴۰۴ درصد افزایش داد و هزار و ۵۶ میلیارد تومان در این ماه رسید. به این ترتیب نفت بهران در ۱۴۰۴ دو بیشترین افزایش در آمد ماهانه نسبت به اردبیلهشت ۱۴۰۲ حدود ۶۵ درصد افزایش داشته است. مبلغ فروش نفت پارس نیز در این ماه افزایش خوبی را به خود دیده است. به نحوی که در آمد ماهانه پارس در اردبیلهشت ۱۴۰۳ نسبت به اردبیلهشت ۱۴۰۲ بیشتر از ۱۴۰۴ درصد رشد کرده است. به این ترتیب در آمدین شرکت از هزار و ۵۰ میلیارد تومان در اردبیلهشت ۱۴۰۲ هزار و ۳۵۰ میلیارد تومان در این ماه رسیده است. همچنین مقایسه رقم فروش این شرکت با فوریه ۱۴۰۲ در خود را افزایش داد. خلاف عملکرد روانکارهای پوش فروش، رقم تولید تمام شرکت‌های این صنعت صعودی نبوده است. چراکه مقدار تولید نفت سپاهان در اردبیلهشت ۱۴۰۳ نسبت به ۱۴۰۲ کاهش داشته است. این روند در ماه گذشته نیز تکرار شده بود. نگاهی به گزارش‌های مدت مشابه سال ۱۴۰۲ کاهش داشته است. این روند در ماه گذشته نیز تکرار شده بود.

شرکت تویوتا	محصول	درجه گرانروی	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
یاریس	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
پرادو	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
کرولا	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
کمری	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
لندروروزر	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
رافور	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
CH-R	0W20SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
هایلوکس	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)

شرکت لکسوس	محصول	درجه گرانروی	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
ES350-2013	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
IS300	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
RX350	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
IS250	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
NX200	0W20SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
NX300h	0W20SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
CT200h	0W20SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
ES250	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
LX570	5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)

شرکت فولکس واگن	محصول	درجه گرانروی	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
پاسات	5w40SN/5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
تیگوان	5w40SN/5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)
گلف	5w40SN/5W30SN	بهنام کوانتیک پلاس	پارس سوپر پیشرو (5W30)

بسته‌بندی‌های (ظرف) جدید فوکس

همگام با تمامی شعب فوکس در سراسر دنیا

سهولت در انتخاب
سهولت در مصرف

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

fuchs.ir
www.fuchs.ir
۰۲۱-۷۱۱۶۴

این عکس جذاب، گویای نوآوری‌ها و پیشرفت‌های اجتماعی خود به اشتراک گذاشته که در در زمینه طراحی و ساخت لاستیک‌های این خودرو افسانه‌ای صورت گرفته است.

**تحول در تایر
پورشه ۹۱۱ طی ۵۰ سال**

پورشه ۹۱۱ طی ۵۰ سال

لاستیک فرانسوی را اصل بخرید تشخیص تایر «میشن» اصلی از تقلبی

استنادی: ناهماهنگ یا بتغیراتی در طراحی باشد. یکی از بهترین روش‌ها برای تشخیص اصالی لاستیک میشن است. این روش ممکن است بر این نمونه اصلی است. شما می‌توانید تقواحتی جزئی در طراحی ساختار و کیفیت را در این مقایسه مشاهده کنید. لاستیک‌های اصلی میشن از جزئیات دقیقی هستند که در نمونه‌های تقلبی ممکن است رعایت نشده باشد. در لاستیک‌های اصلی میشن دایر کدهای تاییدیه با کدکاری هستند که می‌توانید بالاستفاده از آنها اصالیت لاستیک را از طریق وبسایت رسمی میشن بررسی کنید. این کدهای شناسه اجاره‌ای می‌دهند تا مطمئن شود لاستیک خود را شده‌ارز محصولات اصلی میشن است. تشخیص لاستیک‌های اصلی میشن از تقلبی برای اطمینان از اینمی و عماکرد بهینه خود را بسیار مهم است. لاستیک‌های اصلی با استانداردهای بالا و مواد با کیفیت تولید شوند که منجر به دام پیشتر و رانندگی این تن می‌شود. در مقابل، لاستیک‌های تقلبی فاقد این کیفیت‌ها هستند و خطراتی مانند ترکیدگی و عملکرد ضعیف را به همراه دارند. برای شناسایی لاستیک‌های اصلی به سه‌بندی برچسبها، لوگو، شماره سریال، تاریخ تولید، کیفیت ساخت، نقشه آزو و فروشنده معتبر دقت کنید. تایید اصالی از طریق وبسایت میشن و مقایسه با نمونه‌های اصلی نیز موثر است. در نهایت، خرید لاستیک‌های اصلی میشن از فروشنده‌گان معترض، اینمی عملکرد بیشتر، کاهش هزینه‌های نگهداری و حمایت از محیط زیست را تضمین می‌کند.



تاریخ تولید و کدهای محصول هستند که با دقت و بدون نقص چاپ شده‌اند. در بسته‌بندی‌های تقلبی ممکن است بر جسب‌های نامناسب، با چاپ ناصاف یا دارای اطلاعات نادرست باشند. لوگو میشن و سایر علامت تجارتی باید به طور دقیق و با کیفیت از لایو لاستیک حک شده باشد. در لاستیک‌های اصلی، این علامت به ضوح و بدون نقص یا تغییر شکل دیده ممکن است. در لاستیک میشن نعلی تقلبی، ممکن است لوگوها و علامت تجارتی با دقت کافی حک شده باشند یا دارای نقص‌های اشکاری باشند. شماره سریال و تاریخ تولید به صورت دقیق و خواناً روی دوراه لاستیک حک شده است. این اطلاعات معمولاً شامل هفت‌تاریخ سال تولید می‌باشند (مثلاً ۲۴۳۳ به معنی هفته ۲۴ سال ۲۰۲۳). شما می‌توانید این شماره‌ها را با اطلاعات موجود در وبسایت رسمی میشن تطبیق دهید تا از صحبت آن هامطمئن شوید. در لاستیک‌های تقلبی، این اطلاعات ممکن است به صورت ناصاف و نامهنه از حق شده باشند. لاستیک‌های میشن اصلی از مواد با کیفیت و بالاستفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته تولید می‌شوند. این لاستیک‌های دارداری سطحی صاف و یکنواخت، بدون حباب یا تک‌هستند. در مقابل، لاستیک‌های تقلبی ممکن است در ای راه ناهمهنجی در ساختار، سطح ناصاف، یا وزن کمتر از حد معمول باشند. لاستیک‌های میشن اصلی دارای نقشه آزو و گوتراحتی خاصی هستند که به طور دقیق و متقارن حک شده‌اند. این لوگوهای بهبود عملکرد و اینمی لاستیک کمک می‌کنند. در لاستیک‌های تقلبی، این نقشه‌ها ممکن

سهیل سیاوشی
s.siaavashi@autoworld.ir

لاستیک میشن به دلیل کیفیت بالا قیمت بالاتر نسبت به سایر تایرهای دارد و به دلیل تقاضا زیاد، تولید لاستیک تقلبی میشن در بازار زیاد شده است. لاستیک‌های تقلبی میشن به دلیل عدم تطبیق بالاستانداردهای کیفی و استفاده از موادی کیفیت، قادر به تأمین امنیت مناسب برای خودرو نیستند. این امر می‌تواند منجر به ترکیدگی ناگهانی، کاهش پسندگی و کترل ضعیف خودرو در شرایط مختلف جاده‌ای شود که خطر وقوع تصادفات را افزایش می‌دهد. علاوه بر این دام و عمر کوتاه‌ترین لاستیک‌ها به معنای تباخته مکرر است که هزینه‌های پیشتر را به همراه دارد و البته در بلندمدت، هزینه‌های استفاده از لاستیک‌های تقلبی پیشتر خواهد بود. اگرچه ممکن است قیمت این لاستیک‌های ابتدا کمتر باشد، اما عمر کوتاه‌تر و نیاز به تعویض مکرر، به علاوه هزینه‌های ناشی از خطرات اینمی، می‌تواند بار مالی بیشتری به شما تحمیل کند. بسته‌بندی لاستیک‌های اصلی میشن بسیار با کیفیت و دقیق است. برچسب‌های این لاستیک‌ها شامل اطلاعات مهمی نظیر شماره سریال،

کویر تایر (ایران)	مدل	سایز تایر (میلی‌متر)	افق تایر	قطر رینگ (اینچ)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت- ریال)	خودرو و پیشنهادی
26KB12	165/60R13	۶۵	۱۳	۴۱۲	۱۹۰	۱۹۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	اموى ام ۱۱-سياپا ۱۳۱-سياپا ۱۴۲
KB2000	175/60R13	۶۰	۱۳	۴۱۲	۲۱۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	انواع پراید	
36KB14	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 ۲۰۶-پژو ۴۰۵-پژو شیا	
229KB27	185/65R15	۶۵	۱۵	۵۶۰	۲۱۰	۲۳,۸۰۰,۰۰۰	سمند-تندر ۹-دن-ساندرو-ساندرو 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 ۹-دن-ساندرو-ساندرو استپ وی	
KB44	205/50R16	۵۰	۱۶	۵۴۵	۲۴۰	۳۱,۷۴۰,۰۰۰	داتگ فنگ H30 کرس-دن-پلاس توربو	
KB55	205/55R16	۵۵	۱۶	۶۱۵	۲۴۰	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	مگان- سراتو- جک- چری S3- تویوتا یاریس	
KB66	215/65R16	۶۵	۱۶	۸۵۰	۲۱۰	۴۸,۴۰۰,۰۰۰	لیفان X60- اموی ام X33	
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- خودرو فردا SX5	
KB200	215/50R17	۵۰	۱۷	۶۱۵	۲۷۰	۴۷,۴۰۰,۰۰۰	چانگان- سراتو	
KB700	225/65R17	۶۵	۱۷	۸۵۰	۲۱۰	۵۱,۹۰۰,۰۰۰	تیگو ۵- سوزوکی ویتا6-BYDS6	
KB700	235/65R17	۶۵	۱۷	۹۰۰	۲۱۰	۵۲,۳۰۰,۰۰۰	هایما 7	
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	تیوبولی	
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	جک S5- توسان- کوراندو	
KB800	235/55R18	۵۵	۱۸	۸۰۰	۲۱۰	۵۶,۳۰۰,۰۰۰	اسپورت- تچ- دیگنیتی	
KB700	225/60R18	۶۰	۱۸	۸۰۰	۲۱۰	۵۲,۱۰۰,۰۰۰	تیگو ۷- ب اموی ایکس (۳- ۲۰۱۷- ۲۰۲۰)- SWM	
KB700	235/60R18	۶۰	۱۸	۸۷۵	۲۱۰	۵۴,۹۰۰,۰۰۰	سانتافه- اسپورت- تیک- 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، اکسترمی ال ایکس	
KB700	235/55R19	۵۵	۱۹	۸۲۵	۲۴۰	۵۷,۰۰۰,۰۰۰	سانتافه نیو- لکسوس RX- تویوتا راو- سورنتو SX	
KB555	255/45ZR20	۴۵	۲۰	۸۲۵	۲۷۰	۶۲,۴۰۰,۰۰۰	فیدلیتی- رکسون	



تهران را پاک بگردیم



آغاز فروش خودرو برقی سایز میکرو توسط هوندا



مدت هاست که در صدر بازار خودروهای سواری کی زبان قرار دارد. خودروهای میکرو کی در میان منشائل و خاکاها برای تحویل محصولات کشاورزی، بسته ها و سایر کالاهای در مناطق شهری و حومه زبان به دلیل قیمت نسبتاً ارزان آن ها پس از عرضه یک و نیم کیلویی کوچک را که با سوزوکی موتور دایمه سود حال توسعه است. با توجه به عدم نسبت امنیتی در داده اتسوبیه تا بیر انداخت بر اساس گزارش «ویترز» میتسوبیشی موتورز در دسامبر ۲۰۲۳ و نجاری کوچک خود را نام خودرو الکتریکی Minicar کرد.

هوندا ای زبان فروش ون برقی سایز میکرو را در ماه اکتبر آغاز می کند. این خودرو ساز زبان اعلام کرد هوندا موتوریک مدل ون برقی با سایز میکرو را ماه اکتبر برای فروش در بازار زبان ارائه می دهد. این شرکت گفت این ون تجاری کوچک اکتبریکی دارای برد ۲۴۰ کیلومتری خواهد بود. این خودرو به عنوان خودرو کی (kei) معروف شده که مدل های داخلی کی مصرف و باقدرت موتور پایین محسوب می شوند. مدل جدید در حالی عرضه می شود که دو میون خودرو سواری بزرگ زبان قصد دارد سال آینده فروش خودرو سواری برقی کی را آغاز کند. هوندا یک نقطه عطف در بازار مهم خودروهای سایز کوچک کی در زبان است. مدل N-Box آن



از انواع سواری و موتور سیکلت تا تمام سگمنت های تجاری

گروه بهمن تمام کلاس های خودرویی را به شیراز آورد

خودرو هاول H6 که به صورت وارداتی به بازار عرضه خواهد شد، در برنامه تولید گروه بهمن نیز قرار دارد. همچنین تعدادی خودرو بی وای دی توسط گروه بهمن وارد شده که منتظر تر خیص از گمرک است

نهایت قدرت و گشتاور به ترتیب ۴۵۶ اسب بخار و ۶۴ نیوتن متر را تولید کرده و به چرخ ها منتقل کند. این سوپر کار تمام برقی علاوه بر قوای محرك قادر نمند، طراحی خاص و مدرن و منحصر به فردی دارد که می تواند توجه مخاطب را به خود جلب کند.



هاول H6 هیبرید؛ دوست داشتنی تر از قبل

دیگر خودرو وارداتی جدیدی که بسیار مورد توجه قرار گرفته، هاول H6 هیبرید است که بدليل ساقمه خوب نسنان هاول مورد توجه قرار گرفته است. این کراس اور وارداتی دارای پیشرانه برقی- بنزینی است که پیشرانه بنزینی آن حدوداً ۱۷۰ اسب بخار قدرت و ۲۳ نیوتن متر گشتاور تولید می کند و پیشرانه برقی آن می تواند ۳۰۰ نیوتن متر گشتاور و ۱۷۴ اسب بخار قدرت تولید کرده و توان نویلری از این طریق جعبه دنده DHT به چرخ منقل کند. هاول H6 هیبرید در کار مشخصاتی که دارد، از کیفیت مونتاژ بسیار بالایی برخوردار است. در کنار این دو خودرو تازهوارد، محصولات دیگری نیز نظیر هونگچی EQM... نیز در نمایشگاه شیراز حضور داشتند.



معزی اتوبوس های جدید SNA

شرکت SNA به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت های خودرو رسانی که می تواند همراه با این اتوبوس جدید خود را در این نمایشگاه رونمایی کرد که یکی از آن های اتوبوس تأمین بر قی می تواند برای مصارف درون شهری است. این اتوبوس تأمین بر قی ۱۲ متری از یک پیشرانه از نوع موتور سترکنون با آهنربای دائمی بهره می برد که می تواند توان انسانی ۳۵ کیلووات و گشواره ای ۳۵۰ نیوتن متری تولید کند. این اتوبوس به کمک با تری های خود می تواند تنها بایک بار شارژ کامل، مسافتی در حدود ۳۰۰ کیلومتر را پیماید و هر بار شارژ کامل این خودرو بایش از ۱۵ کیلوواتی حدوداً ۳۵ ساعت زمان می برد.

محصول دیگری که شرکت استنار نمایشگاه شیراز رونمایی کرد، اتوبوس دیزلی ۹ متری بود که برای مصارف بین شهری در نظر گرفته شده است. پیشرانه این اتوبوس یک پیشرانه ۷ لیتری عسیلندر مجذبز به توربو شارژ و اینتر کولر ساخت شرکت کامپیز است که این پیشرانه می تواند نهایت قدرت ۱۰۰ اسب بخار و گشتاور نهایی ۱۰۰ نیوتن متر را تولید کرده و نیروی تولید شده از این طریق جعبه دنده اتوماتیک مجذبز به ریتار در هیدرولیکی ساخت شرکت ZF به چرخ ها منتقل کند. در این خودرو دو صندلی برای مسافران و دو صندلی برای راننده و کمک راننده در نظر گرفته شده که با توجه به ابعاد این خودرو ظرفیت مناسبی به حساب می آید.

نمایش جدید ترین فیدلیتی در شیراز



گرچه بهمن موتور در نمایشگاه خودرو شیراز تعریباً تمام محصولات خود حضور پیدا کرد و خودروهای نظیر فیدلیتی پرسنی، دیگریتی پرسنی، اینزو دز ریسلیت ۲... در غرفه این شرکت دیده می شد، اما فیدلیتی XB1 که قرار است به زودی در بازار ایران عرضه شود، بیش از بقیه در کانون توجه علاق مندان بسیاری را به خود جذب کند. کراس اور جدید بهمن موتور از یک پیشرانه ۱۶ لیتری توربو شارژ با سیستم پاشش سوخت مستقیم بهره می برد و این پیشرانه می تواند نهایت قدرت ۱۹۷ اسب بخار و گشتاور نهایی ۲۹۰ نیوتن متر را تولید کند و در اختیار راننده قرار دهد. گیربکس این خودرو از نوع دو کلاچه تراست و توان تولید شده از طریق این جعبه دنده به چرخ های جلو منتقل می شود.

بیست و یکمین دوره نمایشگاه بین المللی خودرو شیراز در حالی روز جمعه به کار خود پایان داد که گروه بهمن مانند همیشه به اینواع محصولات سواری و تجاری خود را سپک تاسنگین و از مسافری تا باری به همراه زیرمجموعه های خود از جمله «بهمن موتور»، «بهمن بیزل»، «سیام موتور»، «سن»، «ایم کارز» و «ایران دوچرخ» در این نمایشگاه حضور داشت. گروه بهمن در بیست و یکمین دوره نمایشگاه خودرو شیراز، محصولات جدید فیدلیتی XB1، فیدلیتی پرسنی، هاول H6، ناتجی تی و محصولاتی همچون خودرویی پیش از نمایشگاه در آورد و در کنار این محصولات، کامپونت های سیام موتور، اتوبوس های جدید اسنا و... در این رویداد ریپکت و اینزو را برای مردم این شهر به نمایش گذاشتند. در پخش دیگری از غرفه بیز موتور سیکلت های ایران دوچرخ خودنمایی می کردند.



محمدعلی دیانتیزاده
m.dianati@autoworld.ir



بازگشت هاول و بی وای دی با گروه بهمن مسئولین گروه بهمن در این نمایشگاه نشستی با خبرنگاران، برنامه های آینده این گروه را اعلام کرد و اظهار داشتند: در صورت ایجاد شرایط مناسب و پیشرفت برنامه های هابطی انتظارات، خودرو هاول H6 که اکنون به صورت وارداتی قرار است توسط بی ام کارز به بازار عرضه شود. در شش ماهه دوم سال جاری به خطوط تولید این شرکت نیز راه خواهد یافت. همچنین با توجه به حجمول نتیجه در مذاکرات با شرکت بی وای دی، تعدادی خودرو این شرکت توسط گروه بهمن وارد شده که منتظر تر خیص از گمرک است.

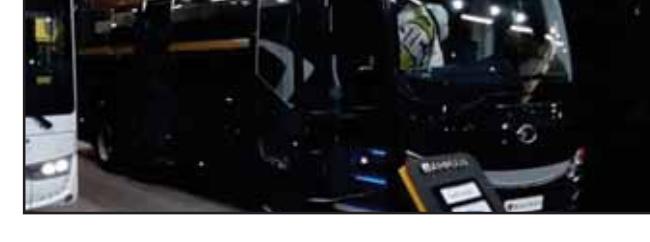
مجتبی نظری، مدیر ارتباطلات گروه بهمن، مهدی حاجی باقری، معنوون فروش و بازاریابی؛ جلیل هاشمی، مدیر عامل شرکت اسنایه محسن رضا باخانی، معاون مدیرانه بهمن موتور و مزد کز زین بخش، مدیر مرکز خشنودی و رضایت مشتریان گروه بهمن از حاضرین در این نشست بودند.

تعاون فروش و بازاریابی در این نشست با شاره به مشکلات تخصیص ارزه خودرو سازان گفت: در سال ۹۷ گذشته در مقطعی تخصیص ارزسیار کاهش یافته است

بود تا اینکه اوخر سال مشکل برطرف شد. اما در سال جاری در دو ماه ابتدای نیست به دو ماه ابتدای سال ۹۸ گذشته تخصیص ارزسیار کاهش یافته است

که برای هر سه بخش واردات قطعات خط تولید، لوازم دیگری و خودرو کامل می تواند مشکل ساز باشد. حاجی باقری تصریح کرد: «این مجموعه دارای ۳۰ هزار نیروی کار است که در صورت عدم تخصیص ارز بیکار خواهد شد». وی با شاره به استقبال ۵۷۳ نفر از مشتریان گروه بهمن از طریق جایگزینی محصولات کرمان موتور و مدیران خودرو بادیگریتی برای تسریع در ایفای تمهیقات این خودرو در سال گذشته، تصریح کرد: «طریق جدیدی در این زمینه نداریم و در حال تلاش برای تامین از لام جهت ایفای ۱۵ هزار تعهد مربوط به ثبات نهادهای سال گذشته هستیم که ۹ هزار مورد آن مربوط به خودرو فیدلیتی است».

مجتبی نظری، مدیر ارتباطلات گروه بهمن نیز در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه برخی خودرو سازان با فروش مواد معدنی، نفت یا بارو شهای دیگر اقدام به تامین از می کند، گفت: «ما خودرو سازی هستیم و بهتر است کار تخصصی خودمن رانجام دهیم».



ورود اسنایه حوزه اتوبوس های بین شهری مدیر عامل اسنایه در این نشست با شاره به نوشته این شرکت اسنایه اتوبوس های بین شهری با نمایشگاه نشسته ۹ متری گفت: «مادر همه جا به اتوبوس های ۱۲ یا ۱۳ متری مرتضع که مصرف سوخت و هزینه های بالایی دارد، نیاز نداریم، برای همین به سراغ یک اتوبوس بیانی کامپکت فرمایم که امکانات بسیار خوبی دارد».

وی افزود: «توبوس ۱۲ متری شهری مانیز که با استانداردهای ملی و اروپایی همواری داشته و سایقه صادرات به اروپا دارد، از یک موتور کامپکت ZF و گیربکس اتوماتیک ADAS (اداس) دارد. هاشمی به قرارداد استانا با شهرداری برای تحویل ۵۰۰ دستگاه اتوبوس اشاره کرد و ادامه داد:



وارداتی های جدید BM Cars یکی از بزرگ‌ترین شرکت های گروه بهمن که در این نمایشگاه توجهات زیادی را به خود جلب کرد، شرکت بی ام کارز سا مخصوصات وارداتی بود. جذاب ترین آن ها «نتا GT» محسوب می شود. این خودرو در حقیقت یک سوپر کار تمام برقی است که توسط شرکت HOZON AUTO در چین تحت عنوان نتا تولید می شود و تاکنون توانسته در بازارهای جهانی نیز توجه هارا به خود جلب کند. سوپر کار برقی وارداتی بی ام کارز دارای دو پیشرانه برقی است که این پیشرانه های توانند



باعث وقوع تصادفات جرجی و حتی فوتی زیادی شود. وی ادامه داد: بازی همستر جدا از اینکه تمرکز و توجه راننده را تحت شماع قرار می دهد، به دلیل استفاده مستمر از حرکات دست و جسم طبیعت امتحان ازین می شود که، و اندیشه شکل تمام و کمال مر خدمت راننده بایش. موسوی گفت: متناسبانه حتی شاهد هستیم پور با اشاره به علت عدم توجه جلوی راننده اتفاق افتد که این مساله بیشتر به خاطر استفاده از فرآیندی بازی همستر کامبت نیز افزود: متناسبانه اخیراً با فرآیند پور با اشاره به عبارت بهترین تلقی کاری، شاهد هستیم که افزادر حلال مختلف حتی در اندیشه نیز مشغول بازی همستر هستند و به جای اینکه توجه و تمرکز خود را به خودرو می کنند، وی افزود: لازم است عباران پیاوه هم هنگام می باز عرض خیابان... و از خطرناک تر است زیرا با کوچک ترین ایجتی موتو رسیکلت ها سیار خیابان پیاوه هم هنگام می باز عرض خیابان... و از خیابان بدنه ند، در حال اندازه گیری تعداد سکه های خود را هستند که این مساله می تواند

اسننا: رئیس پلیس راهور تهران در پی تاخت گفت: در سال گذشته ۲۶ درصد تصادفات پایتخت و اسلام آباد صد تصادفات به علت عدم توجه جلوی راننده اتفاق افتد که این مساله بیشتر به خاطر استفاده از فرآیندی بازی همستر کامبت نیز افزود: متناسبانه اخیراً با فرآیند پور با اشاره به عبارت بهترین تلقی کاری، شاهد هستیم که افزادر حلال مختلف حتی در اندیشه نیز مشغول بازی همستر هستند و به جای اینکه توجه و تمرکز خود را به خودرو می کنند، وی افزود: لازم است عباران پیاوه هم هنگام می باز عرض خیابان... و از خیابان بدنه ند، در حال اندازه گیری تعداد سکه های خود را هستند که این مساله می تواند

درباره «همستر کامبت»



آسیب چند خودرو و مفقودی ۳ نفر در سیل جاده چالوس

پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی مازندران نیز اعلام کرد: در پی اعلام وقوع سیلاب در محور کندوان و شهرستان های چالوس و نوش به حالت امداده باش در آمدند و همچنان در حال امداده باش هستند. و شناسی مازندران روز چهارشنبه در خصوص پرسود سامانه پارشی و احتمال طغاف رودخانها وقوع سیل در ارتفاعات غرب استان هندیار داده بود. استاندار مازندران در حاشیه بازدید از منطقه سیل زده جاده کندوان گفت: موافق بروز سیل در رودخانه چالوس باید بر طرف شود تا دیگر شاهد وقوع سیلاب مجدد نشونیم. یوسف نوری افزود: مهم ترین مساله در این ارتباط لایروبی رودخانه چالوس است که به منابع طبیعی منطبق است و داده شد تا اشجار بست این آبراه برداشته شود. وی بیان کرد: عوامل امدادی باید در منطقه تایان پاکسازی و جمع اوری گل و لایه حضور داشته باشدند.

(*) جاده چالوس بر مسیل آب های روان ساخته شده است
مهدهی زارع، زمین شناس و استاد دانشگاه زلزله شناسی دریاواره مازندران
علی سیل جاده چالوس گفت: بر اساس تماواههای کاملاً واضح
مشخص است که جاده چالوس به این آبهای ساخته شده
است. وی ادامه داد: تمام ساخت و سازهای که بر مسیر طبیعی آب های
روان و سیلاب صورت گرفته باشد فوراً تخریب شود و گرنه بار دیگر شاهد
سیلاب های تخریب کنند هستیم. این زمین شناس افزو دچار مازندران
جز اینکه هر چه در که پایه های دامنه های طبیعت ساخته شده جمله
پارکیگ و جاده را ساخت آن بین ریزی کردن و نفوذ آب
را غیر ممکن کردن، خبری شود طبیعت به حالت ماقبل ساخت و سازها
برگرد. زارع باتاکید بر اینکه دستگاه های توسعه ساخت و ساز در حاشیه
رودخانه و در های باعث حذف پوشش سبز شده اند، اضافه کرد: ساخت
رسان و پیاده رو هادر این مناطق به صورت قانونی و غیر قانونی، تجاز
به حریم منابع طبیعی بوده است و با توجه به تغییرات اقلیمی باید به حالت
طبیعی قبل برگرد پس تازمانی که این تغییرات صورت نگیرد، شاهد
این سیلاب های خواهیم بود.



کندوان حاضر شدند و در حال بررسی و رفع مشکلات هستند. وی با
بیان این که پنج تیم امدادی از اداره کل اهداری، هلال احمر، سپیچ،
حوادث شهرستان و آب منطقه ای مازندران در منطقه سیل زده کندوان
جاده چالوس حاضر هستند، اطهار کرد: تیم های امدادی و ماشین آلات
ستکین با استور استاندار چهت کمک به مردم گرفتار در سیل اعزام
شدند. مدیر کل مدیریت بحران استانداری مازندران باداور شد:
باندگی شدید و پر سیلاب در حوالی رستوران دریندز در ۴۲ کیلومتری
محور کندوان سبب بسته شدن این محور بر تردد شمال کشور شده
است. محمدی ادامه داد: سیل اکنون فروکش کرده است و نیروهای
راهداری و امداد و نجات در محل و قوع سیلاب حضور دارند و در حال
بازگشایی مسیر ارتباطی هستند. وی بایان اینکه بارش های ۲۴ ساعت گذشته در سایر نقاط مرتفع استان به صورت مقتضی و آرام بود،
گفت: به جز سنته شدن محور کندوان، مرد دیگری از بروز خسارت
سیلاب در مازندران دستگاه های اجرایی خدمات رسان در منطقه سیل زده

در شهرهای غربی استان مازندران هستند نیز می توانند از محور رشت-
قوین استفاده کنند. سردار مومنی باشاره به سیل چالوس بیان کرد: به
جهت امنیت و ایمنی مردم راه را در این محور مسدود کرد، با تلاش
هلال احمر، راهداری و ... تا جایی که امکان داشت، مسیر بازگشایی
شد و تعدادی از خودروهایی که مسیر را آمده بودند، به راه خود ادامه
دادند و برخی خودروهایی مسحور شدند به مبدأ حرکت خود بازگردند.

(*) آغاز پاکسازی جاده سیل زده کندوان
روز گذشته، مدیر کل مدیریت بحران استانداری مازندران نیز با اشاره
به قوع سیلاب پنجشنبه شب در جاده کندوان گفت: نهادهای
امدادی شامل راهداری، مدیریت بحران و پلیس راه مسحور جمع آوری
گل و لای ناشی از سیل در جاده کندوان هستند. حسینعلی محمدی
شیر کلایی افزود: از زمان و قوع سیل چالوس، فرماندار شهرستان به
هرمه مدیران دستگاه های اجرایی خدمات رسان در منطقه سیل زده

صبح جمعه فرماندار چالوس گفت: سیل شب گذشته متساقن از
دستگاه خودرو بدون سرنیشنین را با خود برد. محمد شریفی افزود:
ساعت ۰۰:۰۰ دقيقه گزارش شد سیل چالوس منجر به وقوع
سیلاب و انسداد جاده کندوان شد. وی اظهار کرد: سرنیشنین این
خلال احمر مازندران تعادل مفقودی های وقوع سیل شب گذشته
در جاده کندوان را سه نفر اعلام کرد و گفت: در این بلیه تاکنون
۱۶ نفر مصدوم شدند.
(*) مسدود بودن محور چالوس

علی زرندوز
a.zarandooz@autoworld.ir

بنجشنبه شب، بار دیگر بخش هایی از جاده چالوس را سیل
برد. آخرین وضعیت سیلاب جاده پریچ و خرم و پرماجرای
چالوس - کندوان حکایت از خسارت زیاد به تاسیسات عمومی
و شخصی در این محور دارد. ظهر جمعه، مدیرعامل جمعیت
هلال احمر مازندران تعادل مفقودی های وقوع سیل شب گذشته
در جاده کندوان را سه نفر اعلام کرد و گفت: در این بلیه تاکنون
۱۶ نفر مصدوم شدند.

TIGGO 8 PRO E+

اولین پلاگین هیبرید مونتاژی کشور

فرقانی

FORGHANI

(نمایندگی مدیران خودرو کد FFG)

شعبه خدمات پس از فروش :
تهران ، اتوبان چراغی، لاین کندر، نرسیده
به پردیس 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

۰۹۳۶۸۷۰۰۰۹۲-۶ ۰۹۹۳۹۶۰۶۰۸۲-۴

WWW.AUTOFORGHANI.COM

@AUTOFORGHANI

شنبه ۲۶ خرداد ۱۴۰۳. سال نهم. شماره ۲۱۱۵



نخستین روزنامه خودرویی جهان

دنیای خودرو



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

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: خسین نظریان رستمی
نشانی: تهران- میدان هفت تیر - خیابان
متفق‌جنوبی- خیابان ورکش- بلاک ۱۹- طبقه ۴-
تلفن تماش: ۰۰۰۶۷۴۰۰۰- ۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۲- ۰۲۱-۸۸۳۰۷۹۶۰

چاپ: امید نشر و چاپ ایرانیان

info@Autoworld.ir

توزیع: شرکت دنیای اقتصاد تاپل

نخانی اینترنتی: www.donyayehodro.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۰۷۹۶۰

سالمنه پیام کوتاه: ۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۲- ۰۲۱-۸۸۳۰۷۹۶۰

۲۸	۱۱	Zahedan	۳۹	شاهد	۳۰	Bandar-e Gavus	۳۰	بندرعباس	۲۶	۱۲	Kermanshah	۴۴	شهرکرد	۶	شهرکرد	۲۹	Ahvaz	۲۷	۱۷	Saray	۲۴	۱۸	Rost	۲۳	۱۷	Gorgan	۲۵	۱۷	Aromieh	۲۴	۱۰	Tabriz	۲۷	۱۲	Meshed	۲۷	۱۲	Shiraz	۳۱	۱۱	Esfahan	۲۷	۱۲	Tehran	۲۷	۱۲
----	----	---------	----	------	----	----------------	----	----------	----	----	------------	----	--------	---	--------	----	-------	----	----	-------	----	----	------	----	----	--------	----	----	---------	----	----	--------	----	----	--------	----	----	--------	----	----	---------	----	----	--------	----	----

Billboard

«بیمه؛ روایتی دیگر!»

خط، بخش جداگانه‌ای ناپذیر زندگی است؛ بنابراین رعایت نکات اینمیت اینمی با الهام از داستان شازده کوجولو تاکید بر اهمیت اینمی با الهام از داستان شازده کوجولو کمپیونی را با عنوان «بیمه؛ روایتی دیگر» در بروزیل برگزار کرد. در این کمپین، سرنوشت شخصیت‌های داستانی در صورتی که بیمه شورولت را داشته‌اند، بسیار متفاوت بود. آن‌ها تبلیغاتی (کلمبیا) پوسترها این کمپین را اطراحتی کرده‌اند.

With CHEVROLET INSURANCE IS ANOTHER STORY

CHEVROLET INSURANCE



توزيع شود. بالانس چرخ به دوروش استاتیکی و دینامیکی انجام می‌گیرد و بالانس نبودن چرخ خودرو سبب خرابی سیستم‌های تعليق و فرمان و گاهی نیز خرابی گیربکس می‌شود. اگر لبه‌های کناری تایر به صورت سایه‌ای تار دیده شود، بیانگر بالانس نبودن چرخ از لحاظ دینامیکی است. در ضمن لنز چرخ و سایه نشانه بالانس نبودن استاتیکی چرخ است.

فراخوان

پروژه‌های خودکفایی قطعات و مجموعه‌های خودرو

شماست و از زبانی سازندگان با خوده جیب شمارک

دعاوی به شمارک در خودکافی قطعات و مجموعه‌های خودرو

قابل توجه شرکت‌های تولیدی حوزه خودرو و دانش‌بنیان

با سلام و احترام

به این وسیله به اطلاع می‌رسانند در سال «جهش تولید با مشارکت مردم»، شرکت طراحی مهندسی و تأمین قطعات ایران خودرو (سپکو) با هدف پره‌گیری از تمام پتانسیل‌ها و فرصت‌های موجود در سراسر کشور و در راستای کاهش وابستگی ارزی و بومی‌سازی دانش تولید قطعات و سیستم‌های خودرویی، اقدام به طراحی و راهاندازی سامانه فراخوان ساخت داخل در درگاه اینترنتی خود نموده است.

لذا از همه شرکت‌های فعال در زمینه تولید قطعات و سیستم‌های خودرویی بویژه شرکت‌های دانش‌بنیان و همچنین سرمایه‌گذاران در این حوزه دعوت می‌شود برای مشارکت در فراخوان و ثبت درخواست همکاری به بخش فراخوان در آدرس اینترنتی زیر مراجعه فرمایند.

www.sapco.com



لزوم تجهیز خودروها به تکنولوژی روز دنیا

فرهنگ رانندگی در جامعه از اهمیت زیادی برخوردار است و بی‌توجهی به رشد و کیفیت آن، خسارت‌های سنگینی را به لحاظ مادی و معنوی به شهر و ندان تحمل می‌کند. مطابق با آمارهای جهانی حدود ۴۰ تا ۶۵ درصد تصادفات ناشی از بی‌توجهی رانندگان به قوانین راهنمایی و رانندگی است و پس از آن استاندارد بودن معابر شهری و برون شهری عامل دیگری در بروز تصادفات است. در عین حال کیفیت پایین و فرسودگی خودرو نیز سهم چشمگیری در بروز تصادفات منجر به جرح و مرگ دارد. برهمین اساس در کشورمان نیز سیستم ترمز برشی خودروها قدیمی محسوب می‌شود و برغم آن که مدل‌های مدرن و مجهز به تکنولوژی ABS و EBD نزد فراوانی چشمگیری در کشورمان دارند، باز هم تردد خودروهای قدیمی و فرسوده در کشور، در تصادفات زنجیره‌ای خسارت‌های زیادی به شهر و ندان وارد می‌کند. هر چند قانون گذار رانندۀ خودرویی را که در انتهای زنجیره تصادف قرار دارد، به لیل عدم رعایت فاصله مجاز مقصود نماید، اما آن‌می‌توان فرسودگی و قدیمی بودن خودرو را در بروز تصادفاتی از این دست ای تأثیر داشت؟ درنهایت باید به‌این مساله توجه داشت که الزام خودرو سازان داخلی به تجهیز محصولاتشان به تکنولوژی روز دنیا، در کنار ارادات مدل‌های با کیفیت، سبب جلب توجه هرچه بیشتر مشتری و به‌تun آن رشد معاملات در بازار خودرو می‌شود. در عین حال این مساله می‌تواند به خودی خود سبب ارتقای کیفیت زندگی شهروندان و پایین امدن هزینه‌های کلیه بخش‌های مرتبط با اقتصاد کلان کشور شود.

رکورد آموزج

دلیل لرزش خودرو

آیا شده‌های هنگام حرکت با خودرو مخصوصاً در سرعت‌های بالا فرمان خودرو شروع به لرزش کند؟ شاید تصور کنید علت این خرابی پلوس‌ها باشد؛ اما علت اصلی آن بالانس نبودن چرخ‌های است. اگر توزیع جرم چرخ به صورت کاملاً متقاض نباشد، چرخ هنگام گردش دچار لرزش خواهد شد و برای بالانس چرخ به آن وزنه‌های کوچکی اضافه می‌شود تا جرم به صورت یکسان

AIDLUBE Master Tech Fully Synthetic Engine Oil
5W-30 SN C3
e5L

German Quality Deutsche Qualität
ALWAYS IN MOTION
کیفیتی متفاوت بر پایه
تکنولوژی روز آلمان

دارای تاییدیه سیستم کنترل کیفیت روغن موتور اروپا
شرکت تولیدی صنعتی فراوارسانساز گستر آسیا
تلفن: ۰۲۱-۴۱۳۹۲۰۰۰