

دنیای خودرو

نخستین روزنامه خودرویی جهان

DONYAYEKHODRO.COM



کریم حبیب با طراحی کیاموتورز چه کرد؟
 عقل کل باواریایی‌ها
 در تیم کره‌ای‌ها!

۸ صفحه



نسل جدید کوپه محبوب
 نیسان با پوشش زیبا! ۱۲ صفحه



علی زراندوز

عضو شورای سردبیری

ضدونقیض‌های

عرضه خودرو در بورس کالا

رئیس سازمان بورس که روزهای گذشته خبرهایی از استعفایش به گوش رسیده بود، در نشست خبری دیروز خود به موضوعات مختلفی اشاره کرد؛ از جمله...

۲ صفحه

تیتراهای امروز

Titles

در معاملات روز سه‌شنبه رخ داد:

روند صعود بورس

همچنان ادامه دارد ۵ صفحه

انتشار آمارهای تولید توسط آبی پوشان جاده مخصوص

تولید ایران خودرو پس از

دستاورد عبور مستقیم شتاب گرفت ۱۰ صفحه

پرداخت ۵۰ درصد قیمت کامیون‌های

وارداتی به جای گواهی اسقاط ۹ صفحه

چشم امید اروپا به مرسدس بنزهای برقی

شرایط خودروهای لوکس

در بازار اروپا ۶ صفحه

دبیر انجمن تولیدکنندگان باتری با اشاره به افزایش شدید قیمت‌ها هشدار داد:

تعطیلی کارخانه‌های باتری خودرو در صورت تداوم خام‌فروشی سرب

مهدی کامکار: در صورت ادامه صادرات بدون محدودیت سرب خام، تا ۴ ماه آینده شاهد توقف تولید و تعطیلی کارخانه‌های باتری‌سازی، کمبود باتری در بازار و توقف صادرات آن...

همزمان با ارتقای ۸۷ درصدی رضایت مشتریان از پرچمدار محصولات سایپا رقم خورد:

جهش ۴۰۰ درصدی

پذیرش ثبت نام «شاهین»

در پی ارتقای ۸۷ درصدی سطح رضایت‌مندی مشتریان

شاهین، در آبان‌ماه شاهد جهش فروش این خودرو...

تداوم رشد سرسام‌آور قیمت خودرو

خودروهای خارجی

بازار دوباره تا

۸۰ میلیون تومان گران شدند!

موکول شدن تعیین تعرفه‌ها به کشف قیمت

در بورس موجب شد:

انصراف برخی متقاضیان

از واردات خودرو

برخی خودروسازان خارجی به دلیل داشتن قرارداد

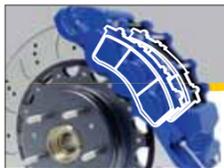
نمایندگی انحصاری با فعالان سابق حوزه واردات در...

۳۲ صفحات

«زامیاد» در نمایشگاه
 خودرو اصفهان
 با دست پر حضور یافت

«پادرا پلاس لانگ»
 خودرویی باصرفه
 برای شبکه
 توزیع مویرگی

بازار وارداتی‌ها در اختیار کدام برند خواهد بود؟
 از آب نمک هم می‌توان به عنوان سوخت خودرو استفاده کرد!
 ویژگی‌های افزوده برای نسل جدید تایرها «گراس کلایمت» میشلن



PARS LENT
 www.PARSLENT.com

لنت ترمز را فقط با نام **لنت‌پارس** میشناسیم!



Engine Oil
 ENGINEERED AND MADE IN GERMANY

PRO TEC
 by bluechem GROUP

...because it works!

www.bluechemgroup.com | www.aryachemi.ir

proteciranofficial
 021 79406



قدرت و بیش از ۱۰۰۰ نیوتون متر گشتاور خواهد داشت. البته پلت فرم PPE قابلیت ارائه نسخه محرک عقب با تک موتور الکتریکی در عقب را هم دارد. هر چند هنوز حرفی در مورد وزن ماکان الکتریکی زده نشده ولی می دانیم توزیع وزن آن به صورت ۴۸ به ۵۲ در صد روی محورهای جلو و عقب خواهد بود. موتورهای الکتریکی این خودرو توسط یک پکیج باتری لیتیوم یونی با ظرفیت ناخالصی ۱۰۰ کیلووات ساعت (۹۶ تا ۹۸ کیلووات ساعت قابل استفاده) تغذیه می شوند. همچنین به لطف معماری ۸۰۰ ولتی، خرداران می توانند این باتری ها را با شارژرهایی با توان بیش از ۲۷۰ کیلووات شارژ کنند.

چند سال است که در مورد پورشه ماکان الکتریکی می شنویم. قرار بود فروش این خودرو در سال ۲۰۲۳ آغاز شود اما به دلیل مشکلات بخش نرم افزاری گروه فولکس واگن، این اتفاق تا سال ۲۰۲۴ به تعویق افتاده است. با این وجود، حالا پورشه برخی مشخصات فنی اولیه کراس اوور الکتریکی خود را منتشر کرده است. همان طور که قبلاً گفته شده بود، این خودرو روی پلت فرم جدید PPE (مخفف پریموم پلت فرم الکتریک) ساخته می شود که با همکاری آئودی توسعه پیدا کرده است. قوی ترین نسخه ماکان الکتریکی که با قوای محرکه دو موتور چهار چرخ محرک ارائه می شود، ۶۱۰ اسب بخار



گشتاور ۱۰۰۰ نیوتون متری برای نسخه برقی «ماکان»

موکول شدن تعیین تعرفه ها به کشف قیمت در بورس موجب شد:

انصراف برخی متقاضیان از واردات خودرو

برخی خودروسازان خارجی به دلیل داشتن قرارداد نمایندگی انحصاری با فعالان سابق حوزه واردات در ایران، امکان عقد قرارداد جدید با دیگر شرکت های ایرانی را ندارند

قرعه کشی را مطلوب ندانست و گفت: «باید بساط بخت آزمایی در صنعت خودرو جمع شود. طی یک سال گذشته بارها وعده داده شد؛ شیوه فروش محصولات خودروسازان اصلاح می شود و با کاهش تصدی گری دولت قیمت گذاری دستوری نیز برچیده می شود، اما همچنان منتظر اجرای راهکاری در این خصوص هستیم.»

قیمت گذاری دستوری یکی مسایلی است که کارشناسان و فعالان صنعت خودرو در خصوص اشتباه بودن آن توافق نظر دارند. به نظر شما آیا صرف واگذاری کشف قیمت محصولات به خودروسازان، این صنعت بر روی ریل موفقیت قرار خواهد گرفت؟ مشکل خودروسازان تنها قیمت گذاری دستوری نیست و اصلاح ساختار مالی و کاهش تصدی گری دولت هم باید دنبال شود. هر چند خصوصی سازی کارخانه های بزرگ خودرو سازی مورد توجه اکثر دولت ها بوده است، اما در این زمینه عزم لازم را نداشته اند. این در حالی است که با جدیت می توان این صنعت را به فرد دارای اهلیت سپرد و با نظارت دولتی از تکرار تجربه های تلخ گذشته در خصوصی سازی های بزرگ جلوگیری به عمل آورد.

آزاد سازی وارد خودرو یکی از مولفه های تاثیر گذار در بازار و صنعت خودرو به شمار می رود. به نظر شما عدم تحقق وعده وزیر در این خصوص چه عواقبی را به دنبال خواهد داشت؟

اجرای طرح واردات خودرو مدت ها است به دلیل شروط وزارت صمت به تعلیق افتاده است. آخرین ممنوعیتی که برای وارد کنندگان در نظر گرفته شد، منع واردات خودرو از فرانسه بدون جبران زبان است. امروز فردا کردن برای واردات خودرو موجب شده است متقاضیان به حصول نتیجه بدگمان شوند و نتیجه نهایی واردات ۷۰ هزار دستگاه نمی تواند بازار خودرو را شگفت زده کند. البته رفع ایرادات سه گانه مجلس در ماه گذشته نشان از آن دارد که روند

در حالی که کارشناسان و فعالان صنعت خودرو معتقدند زمینه برای واردات خودرو تا پایان امسال فراهم نشده است، اما

در میان اظهار نظر های مدیران وزارت صمت از ورود احتمالی برندهایی چون تویوتا، میتسوبیشی، داتسون، هیوندای، کیا و چانگان به بازار ایران خبر داده می شود. یکی از مواعی که بر سر راه واردات خودرو وجود دارد، تعرفه نامعلوم و موکول شده به کشف قیمت این خودرو از طریق بورس کالا عنوان می شود. این امر موجب شد بسیاری از فعالان این حوزه که پیش از این متقاضی واردات بوده و برای تأیید صلاحیت خود اقدام به ثبت درخواست کرده بودند، یا پس بکشند و نخواهند در واردات احتمالی ۷۰ هزار دستگاه خودرو نقش موثری ایفا کنند. علی قنبری، اقتصاددان و عضو هیات علمی گروه اقتصاد دانشگاه تربیت مدرس در این خصوص به روزنامه «دنیای خودرو» گفت: «گرچه عرضه و کشف قیمت خودروهای وارداتی در بورس کالا به عنوان یک الزام مطرح شده، اما به دلیل روشن نبودن شیوه های تعامل با شرکت وارد کننده و متقاضیان محصولات، هنوز نهایی نشده است. هر چند از نظر کارشناسان سازمان بورس، سازو کارهای لازم در این مجموعه وجود دارد و از نظر عرضه مشکلی وجود ندارد، اما در خصوص عرضه محصولات خودروسازان داخلی هم مجبور به سعی و خطا شدیم تا به مزایای نسبی آن دست یابیم.» وی افزود: «به دلیل نبود سواد مالی و تضاد منافع بین وارد کنندگان و سازمان بورس کالا، ضرورت دارد در این خصوص پیش از اقدام به واردات محصولات، تعیین تکلیف نرخ عوارض و هزینه های گمرکات صورت پذیرد.» قنبری شیوه واگذاری محصولات داخلی به صورت



نهاد علی بیکزاده

n.beykzadeh@autoworld.ir

صدونقیض های عرضه خودرو در بورس کالا

رئیس سازمان بورس که روزهای گذشته خبرهایی از استعفاش به گوش رسیده بود، در نشست خبری دیروز خود به موضوعات مختلفی اشاره کرده؛ جمله استقبال از عرضه بورسی خودروها و وی در این باره گفت: «ورود خودرو به بورس کالا روند خیلی خوبی دارد، پذیرش خودروهای پرتیراژ انجام شد و امیدواریم به جایی برسیم که کل عرضه ها در بورس کالا انجام شود. پیشنهاد عرضه خودروهای وارداتی نیز در بورس کالا مطرح شده، اما نهایی نشده است. بورس سازو کارهای لازم را دارد و از نظر عرضه مشکلی وجود ندارد.» وی در ادامه گفت: «با وزارت صمت برای عرضه خودروهای وارداتی جلساتی برگزار و سازو کارهایی پیش بینی شده است.» از سوی دیگر وزیر صمت نیز چند روز قبل با بیان همین موضوعات گفت: «اگر خودرو در شرایط غیر حرفه ای و بدون برنامه عرضه شود شاهد افزایش قیمت ها خواهیم بود، به همین دلیل با عرضه خودروهای وارداتی در بورس، به دنبال شفافیت در معاملات هستیم.» البته با وجود همه این اظهار نظرها، سخنگوی وزارت صمت در یک برنامه تلویزیونی صحبت هایی را مطرح کرد که نشان می دهد وزارت صمت، چندان هم با عرضه خودروها در بورس موافق نیست و گویا فعلاً چاره ای جز موافقت با این موضوع ندارد. امید قالیباف در این برنامه تلویزیونی در پاسخ به این سوال که چه زمانی خودروهای وارداتی را در بورس عرضه خواهیم کرد، اما مساله عرضه خودرو در بورس کالا ممکن است در مقطعی مناسب باشد. در صورتی که قیمت جدیدی ارائه نشود، بورس کالا خود یک واسطه محسوب می شود و ضرورتی برای آن وجود ندارد. اصل بازار خودرو بر این است که خودروها از طریق نمایندگی ها و غیره... به فروش برسند.» این در حالی است که با استناد به این سخنان، برخی کارشناسان معتقدند وزارت صمت مخالف عرضه خودرو در بورس کالا است. یکی از این کارشناسان گفت: «قیمت های بورس به تدریج مبنای قرار می گیرد، البته نمی دانیم در قرعه کشی ها، چگونه منافع مردم در نظر گرفته می شد؟ از سویی اگر قیمت خودروها بالا است، یعنی باید عرضه خودرو را با واردات یا تولید داخل زیاد کنیم. سامانه یکپارچه قرعه کشی نیز مشکلاتی داشت که درباره آن صحبت نمی کنیم، در آنجا خودرو ساز هم دچار مشکل شد.» البته این نکته را هم نباید فراموش کرد که بورس کالا تنها یک بستر متفاوت برای خرید و فروش خودرو است و تغییر چندانی در سیاست گذاری های کلان ایجاد نخواهد کرد. ساخت خودرو در کشور به واردات قطعات و در نتیجه انجام معاملات دلاری وابسته است و در واقع نرخ دلار، قیمت واقعی خودرو را مشخص می کند؛ مانند روزهای اخیر که با افزایش نرخ دلار، تمام خودروهای بازار در حال تجربه افزایش قیمت هایی سرسام آور هستند. به عبارت دیگر بورس کالا شاید با حذف دلالتان موجب کاهش قیمت جزئی خودروها شود، ولی در نهایت ارزش دلار است که تاثیر مستقیمی بر قیمت خودرو دارد. همچنین پیش بینی می شود اگر عرضه خودرو در بورس کالا به هر دلیلی متوقف شود، بدون شک پس از مدت کوتاهی شاهد جهش قابل توجه قیمت خودرو در بازار آزاد خواهیم بود. متأسفانه چنین اتفاقی شو که کنندهای قبلاً در بازار سکه و طلا نیز تجربه شده است.



«میز خدمت مشتریان آمیکو» راه اندازی شد

شرکت ارس خودرو دیزل (آمیکو) به منظور ارائه خدمات هر چه بهتر به مشتریان، بهبود شیوه پاسخگویی و همچنین بهره مندی سریع تر و بهتر مشتریان از خدمات پس از فروش اقدام به راه اندازی پرتال مشتریان کرده است. از این پس تمام مشتریان آمیکو می توانند از طریق این پرتال به صورت آنلاین به بخش خدمات پس از فروش این شرکت دسترسی داشته باشند. گروه صنعتی آمیکو علاوه بر تاسیس بیش از ۳۷ مرکز سرویس خدمات پس از فروش در سراسر کشور و ناوگان سیار امداد خودرو در کنار تولید محصولات با کیفیت، از طریق ایجاد سامانه آنلاین میز خدمت مشتریان گامی دیگر در جهت گسترش ارائه خدمات مطلوب و جلب رضایت مشتریان خود برداشته است.

در نسخه اول وب اپلیکیشن، امکان دسترسی مشتریان به خدماتی چون درخواست خدمات امداد سیار، نوبت دهی اینترنتی مراکز خدمات پس از فروش، وضعیت گارانتی محصولات و لیست نمایندگی های مجاز آمیکو فراهم شده است. مشتریان می توانند از طریق این پرتال علاوه بر مشاهده لیست قیمت فروش قطعات یدکی و دستمزد خدمات به کلیه سوابق و فاکتورهای مالی خود نیز دسترسی داشته باشند.

مشتریان آمیکو، برای استفاده از این سامانه می توانند به آدرس الکترونیکی «www.amicoir.com» بخش خدمات پس از فروش مراجعه کنند. سامانه «میز خدمت مشتریان آمیکو» با استفاده از فناوری های نوین و در راستای افزایش رفاه مشتریان، امکان دسترسی به خدمات پشتیبانی و امدادی را نسبت به قبل، سریع تر و آسان تر کرده است و تجربه ای عالی و متمایز از خدمات پس از فروش را به مشتریان آمیکو هدیه می دهد. جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص پرتال خدمات مشتریان آمیکو، می توانید به وبسایت شرکت آمیکو به آدرس «www.amicoir.com» مراجعه کنید.





شتاب گیری ۷ ثانیه‌ای برای محصول ۴۰ هزار یورویی



خودرو چینی و تمام الکتریکی **Aiways U6** همراه باتری ۶۳ کیلووات ساعتی مدل **U5** همراه می‌شود. این باتری با مازول های **CATL ۲۲** همراه شده و می‌تواند با حداکثر سرعت ۹۰ کیلووات در جایگاه شارژ **DC** استفاده شود. پیش‌راننده الکتریکی قدرت ۲۱۵ اسب بخار و گشتاور ۳۱۵ نیوتون متر تولید می‌کند. آویز می‌گوید این شاسی بلند نرم و روان با یک بار شارژ در شرایط **WLTP** حداکثر شعاع حرکتی ۴۰۰ کیلومتری خواهد داشت و متوسط مصرف انرژی آن در هر ۱۰۰ کیلومتر نیز بین ۱۵.۹ تا ۱۶.۶ کیلووات ساعت خواهد بود. در

صورت استفاده از شارژر سریع ۹۰ کیلووات ساعتی می‌توان در زمان ۳۰ دقیقه شارژ باتری را از ۳۰ به ۸۰ درصد رساند. **U6** همچنین زیر ۷ ثانیه سرعت خود را از سکون به ۱۰۰ کیلومتر در ساعت می‌رساند. در کابین این خودرو نیز تکنولوژی‌های قابل توجهی دیده می‌شوند. نمایشگر مرکزی ۱۴.۶ اینچی جزو شاخص‌ترین موارد بوده و یک نمایشگر نازک ۸.۲ اینچی نیز به عنوان پست آمپرهای دیجیتال انجام وظیفه می‌کند. **Aiways U6** همچنین از سیستم نورپردازی پیچیده‌ای سود می‌برد که می‌تواند ۳۶۰ حالت مختلف را ایجاد کند.

که بر سر راه واردات خودرو قرار دارد، تامین ارز برای ثبت سفارش است. به متقاضیان محصولات خارجی نباید وعده حضور برندهایی چون تویوتا، میتسوبیشی و داتسون داده شود، زیرا این شرکت‌ها به دلیل داشتن قرارداد نمایندگی انحصاری با فعالان سابق حوزه واردات در ایران، امکان عقد قرارداد جدید با دیگر شرکت‌های ایرانی را ندارند. البته برخی شرکت‌هایی که نامشان در میان شرکت‌های منتخب واردکننده است، برندهای هدف خود را برای واردات معرفی کرده‌اند، آن‌ها هم در شرایطی که هنوز زمان و جزئیات دقیق از واردات خودرو در حاله‌ای از ابهام قرار دارد، صحبت از واردات از کشورهای واسطه به جای کشورهای مبدأ اصلی هم به میان آمده که ظاهراً جدی است و گفته می‌شود غیر از محصولات چینی بقیه محصولات به صورت غیر مستقیم تامین وارد خواهد شد.

سختگویی وزارت صمت در خصوص شیوه فروش خودروهای وارداتی
عنوان می‌کند که عرضه این محصولات مطابق آیین‌نامه مصوب، به‌طور قطع از مسیر بورس کالا خواهد بود. به نظر شما نقش بورس کالا در واگذاری این خودروها طبق دستورالعمل وزارت صمت چیست؟
در خوش‌بینانه‌ترین حالت؛ با عرضه خودرو در بورس، قیمت‌های کاذب موجود در بازار تعدیل شده و همچنین قیمت خودروها اصلاح می‌شود. اما فارغ از شیوه عرضه، رقابتی شدن بازار در گرو تداوم واردات است.

برخی فعالان و کارشناسان حوزه واردات خودرو معتقدند؛
«خودروسازان تمایلی به آزادسازی واردات ندارند. به همین دلیل برای مدیر بیت و مهندسی کردن بازار خودروهای وارداتی، به کمک وزارت صمت به نوعی سرصف واردات قرار گرفته و رسماً در هر دو فهرست اعلام شده از سوی این وزارتخانه سرلیست هستند. به نظر شما آیا آزادسازی واردات خودرو سهم بازار خودروسازان داخلی را کاهش خواهد داد؟»

صنعت خودرو ایران به دلیل رشد در شرایط آکواریومی در صورت روبرویی رقابتی محصولات خودروسازان جهانی شاید در ابتدا با چالش مواجه شود، اما به دلیل عدم تناسب کلاس قیمتی محصولات خودروسازان ایرانی با رقبای خارجی، هیچ‌گاه در تضاد منافع قرار نخواهند گرفت. بنابراین به نظر نمی‌رسد فعالان این حوزه نگران آزادسازی واردات خودرو باشند.

اجرائی دستورالعمل واردات خودرو به زودی وارد فاز اجرایی خواهد شد.

تعدد شرکت‌های دارای مجوز واردات خودرو برای ایجاد فضای رقابتی در بازار کشور چه میزان موثر خواهد بود؟

قطعاً بازار به تک‌صدایی در هر حوزه‌ای واکنش نشان خواهد داد و تأثیرات منفی آن به سمت سبدمتقاضیان سنگینی خواهد کرد. وزارت صمت از ۲۴ درخواست برای واردات خودرو خبر داد که در نهایت اعلام شد ۷ شرکت واجد شرایط ثبت سفارش واردات خودرو شدند، اما پس از آن، آمار شرکت‌های واجد شرایط افزایش پیدا کرد و در مجموع ۱۲ شرکت می‌توانند نسبت به ثبت سفارش خودرو اقدام کنند. با این حال بخش قابل توجهی از این لیست را خودروسازان بزرگ یا شرکت‌های زیرمجموعه آن‌ها و نیز شرکت‌های خصوصی مونتاژکار خودرو تشکیل می‌دهند.

عدم حضور شرکت‌های نمایندگی رسمی و واردکنندگان با سابقه میان اسامی شرکت‌هایی که موفق به کسب مجوز واردات شده‌اند، چه موانعی برای رایزنی با شرکت‌های مادر به وجود می‌آورد؟

در گذشته شرکت‌های نمایندگی رسمی با اعتبارات اسنادی و یوزانس از شرکت‌های مادر خودروسازی اقدام به خرید می‌کردند، اما در حال حاضر این شرایط برای شرکت‌های جدید وجود ندارد. از این رو، مهم‌ترین مانعی

لوربالا

در گذشته شرکت‌های نمایندگی رسمی با اعتبارات اسنادی و یوزانس از شرکت‌های مادر خودروسازی اقدام به خرید می‌کردند، اما در حال حاضر این شرایط برای شرکت‌های جدید وجود ندارد. از این رو، مهم‌ترین مانعی سر راه واردات خودرو قرار دارد، تامین ارز برای ثبت سفارش است



FOWNIX

هنر آینده



جهت اطلاعات بیشتر را اسکن کنید



مرکز تماس خدمات ۰۲۱-۴۴۵۱۰۰۰
www.fownix.com
fownix-official

جهت دریافت اطلاعات تماس نمایندگی‌ها به وبسایت فونیکس مراجعه نموده و یا کد مندرج در طرح را اسکن نمایید.



دادن طراحی نشده است. **AMB 001 Pro** از ظاهری چشمگیر سود می برد و رنگ و روانی جید آن کاملاً جلب توجه می کند. این رنگ با عناصر لیمویی رنگ و تریم کر بنی همراه شده است. طراحی بدنه موتور سیکلت یادشده تا کید ز نادی بر رانندگان آثرو دینامیکی داشته و از بال ها، اسپلیتر ها، اسپویلر ها و... برای همین منظور استفاده شده، وجود چنین عناصر آثرو دینامیکی به حدی چشمگیر است که شما به سختی متوجه نمای جلوی مونسوک جالب یا رنگ ها و دیسک کر بنی عقب خواهید شد. گفته می شود ۸۸ دستگاه از این ایر موتور سیکلت تولید خواهد شد و هر یک قیمت زیر ۱۵۰ هزار دلار خواهد داشت.

چند سال پیش و در نمایشگاه **EICMA** سال ۲۰۱۹ آستون مار تین با همکاری شرکت **Brough Superior** اقدام به معرفی موتور سیکلت اسپرت با نام **AMB 001** توریو کرده بود. حالا این دو شرکت یک بار دیگر دست دوستی به سوی یکدیگر دراز کرده و نسخه **Pro** از آن موتور سیکلت با قدرت ۲۲۵ اسب بخار معرفی کرده اند. این موتور سیکلت را می توان جزو عجیب ترین وسایل نقلیه از نظر ظاهری دانست. البته اگر بتواند مجوز حضور در جاده را پیدا کند طراحی خاص ایر موتور سیکلت آستون مار تین به گونه ای است که تنها مجوز حضور آن در بیست ها را می دهد و هر چند این محصول جدید برای مسابقه



همکاری «آستون مار تین» با موتور سیکلت ساز بریتانیایی

همزمان با ارتقای ۸۷ درصدی رضایت مشتریان از پرچمدار محصولات سایپا رقم خورد:

جهش ۴۰۰ درصدی پذیرش ثبت نام «شاهین»

«شاهین» پر فروش ترین محصول سایپا شد



معاون بازاریابی و فروش گروه خودرو سازی سایپا گفت: «در راستای استراتژی های گروه سایپا در خصوص افزایش رضایتمندی مشتریان در حوزه های مختلف از جمله کیفیت محصولات، برنامه ریزی مستمری با تعریف پروژه های مختلف انجام شده است.» حسین کاظمی طریقی با بیان این مطلب افزود: «نتیجه این برنامه ریزی ها که با همت تمامی همکاران صورت پذیرفته، باعث افزایش کیفیت خودرو و شاهین شده است و در آخرین نظرسنجی های انجام شده از مشتریان این خودرو، سطح رضایتمندی مشتریان ۸۷ درصد ارتقا یافته که نشان از به ثمر نشستن اقدامات انجام شده است.» وی افزود: «بر اساس این موضوع در آبان ماه، شاهد جهش فروش خودرو شاهین بوده ایم، به نحوی که میزان پذیرش ثبت نام بیش از ۴۰۰ درصد نسبت به مهر ماه افزایش یافته و با توجه به افزایش درخواست متقاضیان جهت خرید این محصول برنامه ریزی لازم جهت افزایش تولید صورت پذیرفته است.»

از تقای ۸۷ درصدی سطح رضایت مشتریان شاهین از اواخر سال ۱۴۰۰ و پس از تغییرات مدیریتی در گروه خودرو سازی سایپا، کیفی سازی محصولات این خودرو ساز آغاز شد که در سایپا این کار با سدان شاهین و رفع برخی نواقص این محصول پرچمدار شروع شد و همچنان ادامه دارد. هر چند مبحث کیفی سازی و افزایش کیفیت خودرو های داخلی از گستردگی زیادی برخوردار است و انجام آن حمایت و همکاری سایر بخش های زنجیره تامین را می طلبد، اما برخی اقدامات می تواند در افزایش کیفیت خودرو های داخلی و به تبع آن افزایش رضایت مشتریان مفید واقع شود.

باز طراحی و تعویض صندلی های شاهین در اردیبهشت ماه امسال محمدرعی تموری؛ مدیرعامل گروه خودرو سازی سایپا از کاهش صدای ورودی به کابین سایپا با انجام اقدامات فنی در خط تولید خبر داد. اما این همه ماجرا در خصوص افزایش کیفیت سایپا شاهین نیست. همواره در صد بالایی از ایرادهای خودرو های تولید داخل به ضعف در مونتاژ قطعات مربوط می شود که به نارضایتی مشتریان می انجامد. بر این اساس و به گفته مدیران ارشد سایپا، افزایش کیفیت سایپا شاهین تنها به رفع صدای اضافه پیشترانه و کابین خلاصه نمی شود. با مطالعه انتقادات مالکان سایپا شاهین و آگاهی از مهم ترین ایرادهایی که مشتریان نسبت به سایپا شاهین مطرح کردند، کیفیت و ارگونومی نه چندان مناسب صندلی های سایپا شاهین از مهم ترین عوامل نارضایتی خریداران بوده است. در همین راستا، سایپا طی اقدامی با تعویض صندلی های سایپا شاهین و استفاده از طراحی و ارگونومی صندلی زانتیا و سیترون سی ۱.۳ این ایراد که موجب خستگی و ناراحتی سرنشینان شاهین می شد، برطرف شده است. یکی از ویژگی های مثبت کابین شاهین، فضای مناسب سرنشینان عقب است که به شکل بسیار مناسبی، جادار و راحت احساس می شود؛ به نحوی که سه فرد قد بلند ۱۸۰ سانتی متری به راحتی در ردیف عقب شاهین جای می گیرند. فضای بسار عقب آن هم

به حدی بزرگ طراحی شده است که تا حد زیادی نیاز مشتری را مرتفع می کند. از این رو باید اذعان داشت شاهین از نظر ابعادی و ارگونومی برای این سگمنت بسیار مناسب طراحی شده است.

رفع نقص موتور شیشه بالا بر های شاهین سایپا همچنین رفع نقص موتور شیشه بالا بر های شاهین به عنوان یکی از دیگر اقدامات این شرکت در خصوص افزایش کیفیت سایپا شاهین عنوان کرده است. چرا که شیشه بالا بر های پیشین موجب نارضایتی خریداران شده بود. در مجموع می توان گفت؛ کاهش صدای پیشترانه و کابین، تغییر ارگونومی صندلی های سایپا شاهین و رفع نقص شیشه بالا بر های شاهین، سه اقدام اصلی سایپا در رفع نواقص سدان شاهین است. البته اقداماتی نیز برای بهتر بازویسته شدن در های شاهین انجام شده است.

نوربالا

در پی ارتقای ۸۷ درصدی سطح رضایت مندی مشتریان، در آبان ماه شاهد جهش فروش این خودرو بوده ایم، به نحوی که میزان پذیرش ثبت نام بیش از ۴۰۰ درصد نسبت به مهر ماه افزایش یافته و با توجه به افزایش درخواست متقاضیان جهت خرید شاهین برنامه ریزی لازم جهت افزایش تولید این محصول صورت پذیرفته است

کاهش صدای اضافه پیشترانه و کابین از میان ایرادات مورد اشاره، احتمال بعضی عیوب در خودرو ها مانند ایراد «گرگلاژ در» یا بروز نقص ثانویه در شیشه بالا برها وجود دارد که ممکن است تکرار شوند، اما این موارد جزو عیوب اصلی قرار نمی گیرند و هنگام سرویس اولیه به راحتی اصلاح می شوند. در مقابل ایراداتی مانند ارگونومی نه چندان مناسب صندلی ها و صدای اضافه پیشترانه و کابین باید تا پیش از عرضه محصول عیب یابی و رفع شوند. سایپا در همین راستا، کاهش صدای شاهین را در دستور کار قرار داد و در یک فرآیند ۴۵ روزه صدای غیرعادی این محصول حذف شد. بدین ترتیب اکنون شاهین نسبت به صدا ایزوله شده و حذف صدای غیرعادی اتساق آن مورد تایید واحدهای کیفیت و مهندسی قرار گرفته که باعث رضایت نسبی خریداران بوده است.

جلب اعتماد مشتریان به قوای محرکه شاهین در ابتدای ورود خودرو شاهین به بازار، تردیدهایی در خصوص قدرت و شتاب موتور آن به ویژه برای به کارگیری در نسخه اتوماتیک شاهین وجود داشت. اکنون مشخص شده است نسخه اتوماتیک «شاهین» مانند خودرو «تارا» با موتور تی یو ۵ پلاس به بازار خواهد آمد و موتور ۱۵۰۰ سی سی تی توربوشارژ نیز جواب خود را در نسخه دنده دستی این خودرو به خوبی پس داده است. از یک سو؛ شاهین برنده در گهای برگزار شده توسط خریداران با دیگر خودروها بوده است و از سوی دیگر گارانتی طولانی سایپا برای موتور توربوشارژ شاهین، خیال خریداران را از بابت موتور این محصول راحت کرده است. موتور ۱۱۰۰ سی سی شاهین، گشتاور ۱۷۸ نیوتون متر را تولید می کند و این در حالی است که دیگر خودرو های داخلی دارای اسب بخار و ابعاد مشابه (فراتر از ۴.۴ متری داخلی) حداکثر گشتاورشان به حدود ۱۴۲ تا ۱۵۸ نیوتون متر می رسد. بررسی مدت زمان و نحوه پوشش گارانتی شاهین نیز نشان می دهد شاهین با وجود این که مجهز به موتور توربوشارژ است، دارای گارانتی ۶۰ هزار کیلومتری بوده و از همان ابتدای عرضه؛ نسبت به رقبا ۲۰ هزار کیلومتر ضمانت قوای محرکه بیشتری دارد.

پیگیری يك موضوع



ضرورت حذف قیمت گذاری و پیروی از علم اقتصاد

قیمت گذاری دستوری سبب شده است خودرو سازان طی سال های اخیر زبان های بسیاری را متحمل شوند. هر چند بسیاری از سیاست گزاران در خصوص ضرورت حل این مساله و حذف قیمت گذاری صحبت کرده اند اما همچنان اقدامی در این رابطه انجام نشده است. البته بسیاری، فروش خودرو در بورس کالا و کشف قیمت در این بخش را سر آغازی برای آزاد سازی قیمت خودرو می دانند اما تا آن زمان همچنان بر زبان انباشته خودرو سازان افزوده می شود. در همین زمینه با عادل نجف زاده، عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی به گفت و گو پرداختیم. وی معتقد است باید بر اساس علم اقتصاد پیش برویم و دولت زمینه را برای ایجاد رقابت در صنعت و بازار خودرو فراهم کند.

به نظر شما قیمت گذاری خودرو چگونه باید انجام شود و آیا روش فعلی مناسب است؟

قطعاً این روش نمی تواند شرایط را برای صنعت خودرو در حالت مناسبی قرار دهد. قیمت گذاری خودرو باید بر اساس واقعیات بازار انجام شود. دولت باید بسته های لازم برای حمایت از تولید فراهم کند زیرا افزودن زبان انباشته برای خودرو سازان موجب ایجاد یک فضای غیر واقعی در بازار شده است.

قیمت گذاری دستوری چه وضعیتی را برای صنعت خودرو به وجود آورده است؟

قیمت گذاری دستوری از سال های گذشته تا کنون زبان انباشته هتنگفتی را بر خودرو سازان داخلی تحمیل کرده است. این وضعیت باید برای همیشه اصلاح شود. نمی توان با این شرایط ادامه داد و انتظار پیشرفت در حوزه خودرو داشت. قیمت گذاری دستوری در هر حوزه ای از اقتصاد اعجاز خودرو و سایر کالاها مرود است. علم اقتصاد نیز ثابت کرده تا آزاد سازی قیمت نداشته باشیم، عرضه و تقاضا جایگاه واقعی خود را پیدا نخواهد کرد. فارغ از اقتصاد جهانی نمی توانیم حرکت کنیم. دولت باید بسته های لازم را برای حمایت از تولید به منظور بهره مندی خودرو ساز و مصرف کننده و ایجاد مزیت های قابل رقابت برای خودرو های داخلی فراهم کند.

برای ایجاد رقابت در صنعت خودرو چه اقداماتی باید انجام شود؟ اصولاً چگونه می توان رقابت در این صنعت به وجود آورد؟

برای ایجاد رقابت باید زمینه را برای جوینت شدن خودرو سازان جهانی با خودرو سازان داخلی فراهم کنیم.

نگاه View



حرکت محتاطانه دولت به سمت آزاد سازی قیمت خودرو

آزاد سازی قیمت خودروها در سال ۹۱ نیز انجام شده بود که البته در ادامه متوقف شد. اما وزارت صمت با این تصمیم نشان داد با احتیاط در حال حرکت به سمت آزاد سازی قیمت هاست. ورود خودروها به بورس با رقابتی که ایجاد می کند، منجر به کاهش قیمت ها در بازار آزاد نیز خواهد شد؛ موضوعی که در عرضه های اخیر خودروها در بورس شاهد آن بودیم و کاهش تدریجی حباب موجود بین قیمت کارخانه ای و بازاری، نرخ ها به سمت واقعی شدن پیش می روند. عرضه خودرو در بورس حرکت بسیار خوبی است. به شرطی که عرضه ها به صورت هفتگی و حتی روزانه ادامه دار باشند تا در نهایت به آزاد سازی قیمت ها منجر شود. عرضه حجم بالایی از خودروها در بورس به ویژه خودرو های پرتیراژ در در های خاص خود را خواهد داشت و حتی ممکن است به دخالت دولت نیز منجر شود. بنابراین بهترین حالت این است که پس از ورود خودروها به بورس کالا، مابه التفاوت قیمت کارخانه ای و بازاری که در بورس کشف می شود، نصب خودرو سازان شود. در ادامه از خودرو سازها برنامه گرفته شود تا آن را صرف طرح های توسعه ای کنند. به کارگیری این شیوه در کنار واردات خودرو به کشور، می تواند بازار این کالا را از شرایط بفرنج فعلی خلاص کند، همچنین به رفع تدریجی مشکلات ایران خودرو و سایپا که بیش از ۸۰ درصد تولیدات و بازار خودرو کشور را در اختیار دارند، منجر خواهد شد. مردم نیز به جای آنکه در صف خرید خودرو باشند، به تدریج به صف بازار سرمایه و خرید سهام خودرو سازان سوق می یابند؛ به این ترتیب هم مردم و بانک ها منتفع شده و هم خودرو سازان برنامه های توسعه ای خود را اجرا خواهند کرد. اگر قرار باشد عرضه خودرو در بورس کالا مانند الان که به صورت محدود است، ادامه یابد، اثر خاصی در بازار و کاهش قیمت ها نخواهد داشت. با عرضه خودرو در بورس، قیمت های کاذب موجود در بازار تعدیل شده و همچنین نرخ کارخانه ای خودروها اصلاح می شود. همچنین این شیوه در میان مدت با شکل دهی رقابت در بورس، موجب ارتقای کیفی خودرو های تولیدی، متنوع تر شدن تولیدات و افزایش تیراژ خواهد شد. به نظر می رسد عرضه خودرو در بورس کالا حداقل در شرایط فعلی که قیمت گذاری به صورت دستوری انجام می شود، می تواند مفید باشد و به صنعت خودرو که طی این سال ها همواره با زبان گسترده همراه بوده، کمک کند.

زاپاس Spare Tire

درگیری سازمان محیط زیست و وزارت صمت بر سر پول اسقاط خودرو



خودرو و اتفاق افتاد. در اینجا چون بحث تولید بود، دولت اصلاحیه ای زد و برای قانون ساماندهی صنعت خودرو به مجلس شورای اسلامی لایحه فرستاد.» علی سلاجقه افزود: «رئیس جمهور معاونت حقوقی وزارت صمت و سازمان حفاظت محیط زیست را مکلف کرد که با همکاری لایحه مدنظر دولت را اصلاح کنند.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، درباره تجدیدنظر در لایحه اسقاط خودرو در مجلس گفت: «در قانون هوای پاک وضعیت مناسبی نسبت به این موضوع داشتیم. مجلس شورای اسلامی در خرداد ماه بحث ساماندهی صنعت خودرو را مطرح کرد که در آن مشکلات و بحث هایی برای صنعت و تولید صنعت

سلاجقه در پایان گفت: متأسفانه وزارت صمت قصد قرار دادن اعتبار را در مجموعه صندوق صنایع داشت که ما این را نمی پذیریم و فکر می کنم همان روال قبلی اسقاط خودرو و رعایت قانون هوای پاک بسیار مناسب تر باشد. امکان دارد دولت در موضوع تولید خودرو دچار مشکل شود و ما حتماً باید مشارکت داشته باشیم.

این اتفاق افتاد و قرار شد برای ساماندهی اسقاط خودرو یک تا یک و نیم درصد قیمت تمام شده خودرو نو به صندوق محیط زیست کشور واریز شود. این موضوع پس از مطرح شدن در دستور کار کمیسیون کشاورزی، منابع طبیعی و مجلس سپس در دستور کار کمیسیون صنایع و معادن قرار گرفت و وارد وزارت صمت شد.»



«کوروبت Z06» زیر فشار داینو



شورولت پیش از این ثبت سفارش کوروبت Z06 مدل ۲۰۲۲ را شروع کرده است. افرادی که فرصت قبلی را از دست داده اند هم اکنون می توانند اقدام به سفارش محصول دوست داشتنی این برند بکنند، خودرویی که تا پایان مدل سال ۲۰۲۲ تولید خواهد شد. اما نکته مهم تر اینکه اولین نمونه های کوروبت Z06 مدل ۲۰۲۲ قبلا به دست مشتریان رسیده اند. همه انتظار داشتیم این خودرو و سریع بعد از تست های داینو حضور پیدا کند و دقیقا همین اتفاق نیز رخ داده و یوتیوبی با نام اسپید فنوم ویدئوی مربوط به آن را منتشر کرده است. یکی از اولین نمونه های این خودرو در دالاس روی

داینو رفته تا ببینیم پیشترانه ۸ سیلندر میل لنگ تخت آن چه حرف هایی برای گفتن دارد. با استفاده از تنظیمات SAE داینو، رایانه مرکزی قدرت حدود ۵۹۷ تا ۶۰۰ اسب بخار را روی چرخ ها ثبت کرده است. گشتاور به دست آمده نیز کاملا با انتظارات همخوانی داشته اما تست سوم احساس برانگیز تر بوده است. پس از خنک شدن پیشترانه شورولت کوروبت Z06 مدل ۲۰۲۲ قدرت ۱۰ اسب بخار در دور ۸۴۰۰ ثبت شده و البته این تست ها همگی با دنده پنج انجام شده اند. به این ترتیب تنها حدود ۹ درصد تلفات قدرت وجود داشته است.

گزارش Report



رامین بیات

r.bayat@autoworld.ir

در معاملات روز سه شنبه رخ داد:

روند صعود بورس همچنان ادامه دارد

شاخص کل بورس روز گذشته با ۵۸۵۵ واحد افزایش در رقم یک میلیون و ۴۱۴ هزار واحد ایستاد. از سوی دیگر شاخص کل با معیار هم وزن نیز با رشد ۲۹۶۸ واحدی تا رقم ۴۱۲ هزار و ۶۵۳ واحد افزایش یافت. همچنین روز سه شنبه در این بازار ۳۲۰ هزار معامله انجام شد که ۳۱ هزار و ۵۹۵ میلیارد ریال ارزش داشت. نمادهای ملی صنایع مس ایران، پتروشیمی نوری، پالایش نفت بندرعباس، مخابرات

ایران، پتروشیمی بوعلی سینا و پالایش نفت اصفهان نسبت به سایر نمادها بیشترین تاثیر مثبت و در مقابل معدنی و صنعتی گل گهر نسبت به سایر نمادها بیشترین تاثیر منفی را بر شاخص کل بورس گذاشتند. شاخص فرابورس نیز با ۴۶ واحد افزایش به رقم ۱۸ هزار و ۶۸۳ واحد رسید. در این بازار ۱۹۶ هزار معامله انجام شد که ۸۱ هزار و ۷۰۹ میلیارد ریال ارزش داشت.

اتو شام Stocks

نام شرکت	قیمت پایانی	درصد تغییر	تغییر ارزش
سایپا	۲۰.۷۷	-۱.۲۸	▼
ایران خودرو	۲.۴۶۴	-۱.۷۹	▼
گسترش سرمایه گذاری ایران خودرو	۳.۹۱۸	-۲.۱۲	▼
ایران خودرو دیزل	۲.۳۰۵	-۰.۲۲	▼
زامیاد	۱۳.۶۶۰	-۱.۰۹	▼
سرمایه گذاری رنا	۵.۹۰۰	۰.۵۱	▲
گروه بهمن	۱.۶۷۵	-۰.۴۲	▼
سایپا دیزل	۱۰.۰۸۰	۳.۹۶	▲
مهر کام پارس	۱.۸۶۵	۳.۹۶	▲
قطعات اتومبیل ایران	۳.۴۶۶	-۰.۶۹	▼
فنی سازی خاور	۹.۵۶۰	-۳.۹۲	▼
مهندسی نصیر ماشین	۱۱.۳۱۰	۰.۴۴	▲
رینگ سازی مشهد	۲۴.۱۲۰	۲.۲	▲
نیرو محرکه	۴.۰۶۰	۰.۰۲	▲
محور سازان ایران خودرو	۱۳.۳۰۰	۱.۵۴	▲
موتور سازان تراکتور سازی ایران	۴.۵۳۷	-۳.۳۹	▼
بنیان دیزل	۹.۳۴۰	۳.۹۸	▲
الکترونیک خودرو شرق	۱۳.۵۲۰	-۳.۲۹	▼
بهمن دیزل	۵.۲۲۰	۰.۵۷	▲
راداتو ایران	۴.۵۳۲	-۱.۳۷	▼
ایر کاپارت صنعت	۲.۴۶۲	-۰.۴۴	▼
سایپا آذین	۲.۱۴۶	-۱.۷۸	▼
چرخشگر	۱۶.۲۱۰	-۱.۳۴	▼
صنایع ریخته گری ایران	۳.۳۲۶	۲.۹۷	▲
مهندسی صنعتی روان فن آفر	۳۰.۳۱۰	۳.۹۴	▲
لنت ترمز ایران	۳۴.۰۷۰	-۰.۷۴	▼
فنی سازی زر	۳.۳۹۸	-۱.۰۵	▼
آهن گری تراکتور سازی ایران	۴.۹۲۰	-۰.۲	▼
ریخته گری تراکتور سازی ایران	۷.۸۹۰	۰.۲۵	▲
کمک فترا ایندیمین	۱۷.۶۰۰	۳.۲۹	▲
کرمان خودرو	۲.۹۲۹	۰.۶۹	▲
تولید محور خودرو	۳.۳۷۶	-۰.۵۷	▼
سازه پوشش	۱۸.۳۸۰	۰.۳۸	▲
صنایع تولیدی استادان ایران	۴۰.۰۵۶	۳.۸۷	▲
مالیبل سایپا	۳۰.۹۰۰	-۰.۲۴	▼
بهمن لیزینگ	۲.۰۶۱	-۰.۵۸	▼
لیزینگ آریادانا	۱۶.۲۵۰	۳.۳۹	▲
لیزینگ رایان سایپا	۱.۳۳۲	۰.۶۵	▲
لیزینگ خودرو غدیر	۲.۷۷۴	-۰.۸۹	▼
لیزینگ ایرانیان	۳.۵۱۳	-۰.۴۸	▼
لیزینگ ایران و شرق	۲.۸۳۷	۰.۳۹	▲
لیزینگ صنعت و معدن	۳.۱۹۵	۱.۹۵	▲
لیزینگ رازی	۳۰.۲۵۰	۲.۰۲	▲
واسپاری ملت	۴.۷۲۹	۲.۸۹	▲
لیزینگ پارسین	۳.۴۱۹	-۰.۱۸	▼
واسپاری تجارت و سرمایه ایرانیان	۲.۳۹۴	-۰.۰۴	▼
لیزینگ کار آفرین	۸.۶۴۰	-	-
کشتریانی جمهوری اسلامی	۲۴.۳۷۰	۰.۷	▲
حمل و نقل بین المللی خلیج فارس	۱۳.۲۸۰	-۰.۱۵	▼
حمل و نقل توکا	۶.۸۸۰	-۰.۴۳	▼
ریل سیر کوثر	۱۹.۱۱۰	-۲.۱	▼
آسیا سیرارس	۱۱.۳۴۰	-۱.۷۳	▼
ریل پرداز سیر	۲.۵۳۲	-۰.۳۵	▼

۱۷۰

تومان

قیمت هر سهم

۴۵۲

پوند معادل

۱۹,۰۰۰,۰۰۰

تومان

قیمت هر سهم

مقایسه VS

بیمه ایرانی در مقابل بیمه انگلیسی

«بیمه البرز» که با نماد «البرز» در بورس تهران حضور دارد، در سال ۱۳۳۸ توسط بخش خصوصی تاسیس شد. اما پس از پیروزی انقلاب اسلامی، بیمه البرز به دلیل عملکرد موفق با همان نام به فعالیت خود ادامه داد.

بیمه البرز هم اکنون با ۵۴ شعبه و بیش از دو هزار نماینده فعال در سراسر کشور، یکی از بزرگ ترین شرکت های بیمه ایرانی است. قیمت هر سهم این شرکت در بورس تهران دیروز به ۱۷۰ تومان رسید.

در مقام مقایسه، شرکت بیمه «آویوا» (Aviva plc) قرار دارد که یک شرکت بیمه چند ملیتی است و دفتر مرکزی آن در لندن واقع شده این مجموعه یکی از ۱۰۰ شرکت برتر حاضر در بورس لندن، بر اساس انتخاب «فایننشال تایمز» است. قیمت هر سهم «آویوا»، روز گذشته به حدود ۴۵۲ پوند (معادل حدود ۱۹ میلیون تومان) رسید.

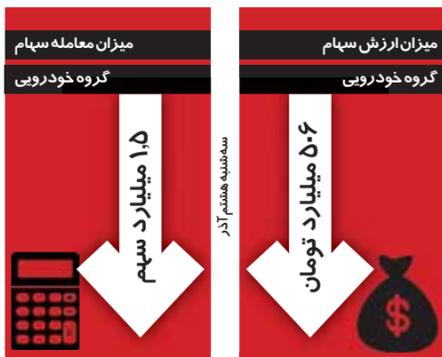
کدال نگر

● از ابتدای سال مالی تا ۳۰ آبان ماه جمع درآمدهای (فروش محصولات) «فنی سازی خاور» ۲۸۶.۲ میلیارد تومان شده، البته جمع درآمدهای نماد «خفنر» در دوره مشابه سال قبل برابر با ۱۷۰.۵ میلیارد تومان بوده که ۱۲۷ درصد افزایش یافته است.

● «مهندسی صنعتی روان فن آفر» در یک ماهه منتهی به ۳۰ آبان ماه، مبلغ ۴.۳ میلیارد تومان درآمد داشته که تمام آن مربوط به فروش داخلی شرکت بوده، همچنین درآمد نماد «خفنار» در این دوره نسبت به میانگین ماه های قبل با ۲۰ درصد افزایش روبه رو شده است.

● «بیمه البرز» در یک ماهه منتهی به ۳۰ آبان ماه، مبلغ ۷۴۴.۱ میلیارد تومان از محل فروش حق بیمه درآمد و همچنین مبلغ ۵۴۰.۹ میلیارد تومان به عنوان خسارت پرداختی داشته، البته نماد «البرز» در این دوره تراز مثبت ۲۰۳.۲ میلیارد تومانی را ثبت کرده است.

امار معاملات TRADE



■ ارزش معاملات گروه خودرویی طی روز دوشنبه، هفتم آذر بالغ بر ۵۶۶ میلیارد تومان و در حال حاضر نیز این نماد با توجه به وضعیت کلی بورس متعادل دادوستد می شود.



■ نمودار تکنیکالی «مهندسی نصیر ماشین» نشان دهنده آن است که نماد «خنصیر» بعد از لمس قله قیمتی خود در بهمن ماه ۹۹ در قیمت ۱۱.۴۸۸ تومان، یک اصلاح قیمتی و یک افزایش سنگین را تجربه کرده و در حال حاضر نیز این نماد با توجه به وضعیت کلی بورس متعادل دادوستد می شود.



۲,۰۵۱

میلیارد تومان

افزایش فروش

● از ابتدای سال مالی تا ۳۰ آبان ماه، جمع درآمدهای (فروش محصولات) «سایپا دیزل» ۲۰۵۱ میلیارد تومان بوده، البته جمع درآمدهای نماد «خکاوه» در دوره مشابه سال قبل برابر با ۵۶۸.۳ میلیارد تومان بوده که ۲۶۱ درصد افزایش یافته است.

۵۲%

رشد درآمد

● «سایپا شیشه» در یک ماهه منتهی به ۳۰ آبان ماه، مبلغ ۳۶.۳ میلیارد تومان درآمد داشته که تمام آن مربوط به فروش داخلی شرکت بوده، البته درآمد نماد «کساپا» در این دوره نسبت به ماه گذشته ۵۲ درصد افزایش و نسبت به میانگین ماه های قبل با ۴۹.۲۱ درصد رشد روبه رو شده است.

افزایش درآمد

افزایش درآمد

● از ابتدای سال مالی تا ۳۰ آبان ماه، جمع درآمدهای (فروش محصولات) «مهندسی نصیر ماشین» ۱۹۲ میلیارد تومان بوده، البته جمع درآمدهای نماد «خنصیر» در دوره مشابه سال قبل برابر با ۸۵.۸ میلیارد تومان بوده که ۱۲۵ درصد افزایش یافته است.

کاهش درآمد

کاهش درآمد

● «حمل و نقل بین المللی خلیج فارس» در یک ماهه منتهی به آبان ماه، مبلغ ۷۳.۴ میلیارد تومان درآمد حاصل از فروش و ارائه خدمات داشته، البته درآمد نماد «حفار» در این دوره نسبت به میانگین ماه های قبل ۴۸.۳۵ درصد با افت روبه رو بوده است.



لازم را در مسیرهای ناهموار و شنی فراهم می کنند. این دوچرخه از پیشراشه شیمانو EP-8 و باتری ۶۳۰ وات-ساعتی استفاده می کند که بنا به گفته پورشه شتاب گیری قدرتمندی را ارائه خواهد کرد. کالیبر ترمز چهار پیستونه جدید در بخش عقب نیز به کاهش سرعت محصول به روز شده پورشه کمک خواهد کرد. با وجود چراغ های یکپارچه و کابل های ترمز و تعویض دنده پنهان در داخل فریم، دوچرخه الکتریکی پورشه اسپرت طراحی مینیمالیستی و ظریفی را به نمایش می گذارد. کانکتور جدید گوشی هوشمند نیز به دوچرخه سوار اجازه می دهد در زمان سواری به طور ایمن گوشی را به دوچرخه وصل کند.

پورشه در بازار دوچرخه های الکتریکی حضور دارد و اخیراً از محصولات به روز شده خود برای سال ۲۰۲۲ رونمایی کرده است. این دوچرخه ها با نام های اسپرت و کراس شناخته می شوند و هر دو محصول تازه نفس پورشه از فریم کربنی ای سود می برند که قرار است ما را به یاد استتایل پورشه تا یگان بیندازد. در واقع طراحان این خودرو ساز آلمانی از همین خودرو الکتریکی برای طراحی دوچرخه ها الهام گرفته اند. لوله های تخت نیز توسط استودیو F.A. پورشه طراحی شده اند تا نور را به صورت کارتری منعکس کنند. دوچرخه الکتریکی اسپرت برای جاده طراحی شده و پورشه آن را محصول ایده آلی برای زندگی روزمره می خواند. لاستیک های جدید کانتینتال نیز جسدنگی



گزینه دو چرخ پورشه برای مسیرهای آفرود

پورشه کابین هنوز مدعی آفرود است



نسل اول پورشه کابین امسال ۲۰ ساله می شود و این خودرو ساز قبلاً چندین بار جشن تولد کابین را جشن گرفته است. به همین مناسبت نمایندگی پورشه در آفریقا FZE و خاورمیانه یک پروژه بسیار ویژه را تدارک دیده است. این بخش دو وارد کننده خود در امارات متحده عربی را موظف کرده تا تعدادی از خودروهای نسل اول کابین را برای استفاده آفرودی، بازسازی و سفارشی سازی کنند. هدف نهایی این اقدام آماده سازی آن ها برای جشن آخر هفته پورشه بوده است. بهترین چیز درباره این خودروهای بازسازی شده این است که برای نگهداری در گاراژها نیستند؛ در واقع این خودروها قبلاً توسط نماینده های رسانه ها در منطقه صحرایی کوهستانی

Hatta در جنوب شرقی امارات متحده عربی قرار گرفت تا در کنار کارشناسان رانندگی، مسیرهای آفرودی را ببینند. یکی از نمایندگان های پورشه در خاورمیانه، Darren Abel گفت که آن ها وظیفه داشته اند نسل اول کابین را بازسازی کنند و قابلیت های آفرودی آن را با کمک لوازم جانبی از پورشه کلاسیک، برجسته و نمایان کنند. سخت ترین بخش این اقدام بازسازی، یافتن خودرویی با قابلیت برطرف کردن نیازها و الزامات پورشه بوده است. کابین ها در شرایط خوب و مناسب و فرم استاندارد از جاهای مختلف پیدا و انتخاب شدند.

لانچیا با معرفی کانسپت جدید متحول شد



شرکت لانچیا طی چند سال اخیر با وجود تغییر نام مالکش، از قیات-کرایسلر اتومبیل به استلانتیس، به حیات خود ادامه داده است. این شرکت خودرو ساز ایتالیایی ۱۶ ساله اخیراً از لوگو و کانسپت جدیدش رونمایی کرده است تا دوره های جدید در تاریخش را شروع کند. لانچیا Pu+Ra Zero الهام بخش خودروهای است که در سال های ۲۰۲۴ تا ۲۰۲۸ عرضه می شوند. کانسپت Pu+Ra Zero الهام بخش این برند برای طراحی خودروهای آینده است. نام این کانسپت برگرفته از دو کلمه Radical و Pure است. قصد طراح آن این است که عناصر صاف و بدون شکستگی مدل های Aurelia و Flaminia را با عناصر سخت و زاویه دار لانچیا استراتوس و دلتا ترکیب کند. در قسمت جلو کانسپت، یک علامت نوری و در خشان Y شکل وجود دارد که لانچیا آن را Calice نامید. این خودرو ساز قصد دارد کانسپت را به قسمتی از خودروهای آینده تبدیل کند. چراغ های دایره ای شکل عقب آن از مدل Stratos الهام گرفته است. نسخه جدید لانچیا اپسیلون (Ypsilon) جدید نیز همین ظاهر را خواهد داشت. لانچیا قصد دارد هر دو سال یک بار از سال ۲۰۲۴ تا ۲۰۲۸ یک مدل جدید را ارائه دهد. علاوه بر آن، برنامه ریزی کرده تا ۱۰۰ نمایشگاه جدید را در اروپا بازگشایی کند و سیستم فروش آنلاین را راه بیندازد.

چشم امید اروپا به مرسدس بنزهای برقی

شرایط خودروهای لوکس در بازار اروپا

خبر News

معرفی آئودی RS6 و RS7 پرفورمنس

آئودی متعهد شده از سال ۲۰۲۶ تنها خودروهای الکتریکی را معرفی کند. اما هنوز آثاری از پیشراشه های احتراقی نیز در محصولاتش دیده می شود. بر همین اساس آئودی برنامه هایش را برای ارتقای مدل های RS6 و RS7 و آوانت و RS7 اسپرت بک ارائه داده است. این خودروها به نسخه به روز و قدرتمند پیشراشه ۴ لیتری توئین توربو مجهز هستند. اکنون پیشراشه V8 TFSI می تواند ۶۲۱ اسب بخار قدرت و ۸۵۰ نیوتون متر گشتاور تولید کند. این نیرو به سیستم چهار چرخ محرک کوآترو منتقل می شود. خروجی این نسخه نسبت به نسخه استاندارد ۳۰ اسب بخار در قدرت و ۵۰ نیوتون متر در گشتاور افزایش یافته است. شتاب صفر تا صد این دو خودرو اکنون به ۲.۴ ثانیه می رسد که نسبت



به نسخه استاندارد، ۰.۲ ثانیه سریع تر هستند. آئودی RS6 و RS7 پرفورمنس به صورت استاندارد از پکیج RS Dynamic نامی بهره می برند. به لطف این پکیج، حداکثر سرعت افزایش یافته و به ۲۸۰ کیلومتر بر ساعت رسیده است. علاوه بر این چرخ های عقب ویژگی فرمان پذیری دارند. علاوه بر ارتقای پیشراشه، RS6 و RS7 اسپرت بک به فلفل دیفرانسیل کوچک تر و سبک تر مجهز شده اند. وظیفه این قطعه آن است که قدرت موتور را بین دو محور تقسیم کند. برای مثال در شرایط رانندگی عادی ۶۰ درصد خروجی پیشراشه به چرخ های عقب منتقل می شود؛ اما این نیرو می تواند تا ۸۵ درصد به چرخ های عقب منتقل شود. مدل های پرفورمنس به طور استاندارد به رینگ های ۲۱ اینچی مجهز شده اند. رینگ های ۲۲ اینچی نیز قابل سفارش هستند. رینگ های ۲۲ اینچی با تکنولوژی جدید ریخته گری ساخته شده اند و وزن آن ها نسبت به رینگ های ۲۲ اینچی معمولی، ۵ کیلوگرم سبک تر است. بنابراین وزن خودرو ۲۰ کیلوگرم کاهش یافته است. قیمت گذاری این محصول برای بازار آمریکا هنوز اعلام نشده است؛ اما آن طور که در سایت motor1.com آمده است، انتظار می رود قیمت آن بیش تر از RS6 و آوانت استاندارد مدل ۲۰۲۳ (با شروع قیمت ۱۱۸ هزار و ۹۰۰ دلار) باشد.

نسبت به عرضه اولیه، اما بلافاصله در سه ماهه سوم جنسیس G80 را داریم که فروش بیشتری داشته است.

جایی برای غیر بنزها نیست در ۹ ماه اول سال ۲۰۲۲ سگمنت رده بالای بنز با ۱۱ درصد افت مواجه بوده است. با این حال با تنها ۰.۳ درصد سهم از کل فروش خودروهای اروپایی سهم بسیار کمی دارد. در سه ماهه سوم فروش لوکس ها ۳۱ درصد افزایش داشت و در بازاری که در مجموع ۲ درصد کاهش داشته، می توان نتیجه گرفت که قشر مرفه اروپایی تحت تاثیر شرایط بازار قرار نگرفته اند. مرسدس بنز با دو سدان خود همچنان بر این کلاس تسلط دارد و ۴۸.۸ درصد از سهم این سگمنت را به خود اختصاص داده که نسبت به سال گذشته ۳۶.۱ درصد افزایش یافته است.

مرسدس بنز کلاس S به رغم کاهش ۶ درصدی در تحویل، همچنان در صدر قرار دارد؛ در حالی که مرسدس بنز EQS به طور محکم در جایگاه دوم قرار گرفته است. در سه ماهه سوم، بامو سری ۸ به رغم کاهش ۲۷ درصدی تحویل از ابتدای سال تا به امروز به جایگاه سوم رسیده است؛ در حالی که همتای پایدار آن یعنی بامو سری ۷ به عنوان نسل جدید به جایگاه پنجم سقوط کرده است. این شرایط سبب می شود پورشه پانامرا با فروش ۵ درصدی در جایگاه چهارم و آئودی A8 با افت ۳ درصدی در رتبه ششم قرار گیرد. تمام مدل های غیر آلمانی از ۶ رتبه برتر در سال گذشته افزایش فروش داشته اند.

بنتلی فلاینگ اسپور ۴۵ درصد رشد داشته و این در حالی است که نسل جدید رولز رویس گوست به این برند کمک کرده تا رکورد تحویل هایش را تا ۲۶ درصد افزایش دهد. رولز رویس فانتوم نیز عملکرد بهتری دارد و نسبت به سال گذشته فروش آن بیش از دو برابر شده است؛ اما همچنان در بحث فروش بازیکن برجسته ای به حساب نمی آید. ما از نسخه تمام الکتریکی سری Y به عنوان یک مدل مستقل بامو ۱7 در آمار امسال استقبال می کنیم. این خودرو بلافاصله پس از لکسسوس LS و مازراتی کوآترو پورته قرار گرفته است و سهم خودروهای برقی کلاس را به ۲۰.۱ درصد می رساند؛ رقمی که احتمالاً به رشد خود در دهه آتی ادامه خواهد داد.



گوربالا

در ۹ ماه اول سال ۲۰۲۲ سگمنت رده بالای بنز با ۱۱ درصد افت مواجه بوده است. با این حال با تنها ۰.۳ درصد سهم از کل فروش خودروهای اروپایی سهم بسیار کمی دارد. در سه ماهه سوم فروش لوکس ها ۳۱ درصد افزایش داشت و در بازاری که در مجموع ۲ درصد کاهش داشته، می توان نتیجه گرفت که قشر مرفه اروپایی تحت تاثیر شرایط بازار قرار نگرفته اند.

مرسدس بنز مدل تمام الکتریکی خود را به عنوان یک مدل مستقل و نه نسخه ای از کلاس E معرفی کرده است. البته افزایش حضور مدل های آسیایی هم بی تاثیر نبوده اند؛ اما مرسدس بنز EQE با فروش بیشتر از رقیب مستقیم خود یعنی آئودی e-Tron GT که تقریباً آمار مشابهی فروش پورشه تا یگان در سه ماهه سوم به ثبت رسانده، در حال حاضر جایگاه ششم این سگمنت را به خود اختصاص داده است. به لطف این سه مدل، خودروهای برقی اکنون ۱۵.۱ درصد از سگمنت خودروهای بزرگ اروپایی را تشکیل می دهند؛ درصدی که همچنان به رشد خود در سال ۲۰۲۳ ادامه خواهد داد.

با وجود کاهش ۲۸ درصدی در تحویل، بهترین مدل درون سوز غیر آلمانی همچنان ولوو S90/V90 است. لکسسوس ES از رتبه نهم با افت ۳۵ درصد سقوط کرده است؛ در حالی که DS9 نمی تواند در رتبه ۱۰ برتر قرار گیرد؛ زیرا مرسدس بنز CLS طی سه ماهه اخیر ۲۱ درصد رشد داشته است. دومین خودرو برقی غیر آلمانی از سوی چینی ها ارائه شده که به نام ژینگ P7 شناخته می شود؛ چرا که با وجود استقبال از NIO ET7 با رشد ۸۱ درصدی



سهیلا سیواشی

s.siavashi@autoworld.ir

سگمنت خودروهای لوکس و بزرگ همچنان در بازار خودرو اروپا در سه فصل اول سال ۲۰۲۲ با افت ۱۶ درصدی فروش مواجه است که حداقل در سال گذشته میلادی برابر با ۱۱ درصد بود. مشتری بان اروپایی اکنون تنها ۱.۷ درصد از کل بازار را به محصولات لوکس اختصاص داده اند که نسبت به ۱.۸ درصد در مدت مشابه سال گذشته نشان دهنده افت اهمیت این سگمنت است. در سه ماهه سوم، فروش خودروهای بزرگ تنها یک درصد کاهش داشت که کمی بهتر از شرایط کلی بازار بود که افت ۲ درصدی داشته است. مجموعه ای از مدل های تمام الکتریکی آماده هستند تا در سال های آینده به نمودار این سگمنت حمله کنند تا کنترل را از مدل های سنتی این سگمنت در دست بگیرند.

رقابت ای کلاس و آئودی Q3

اگر مرسدس بنز کلاس E پرفروش ترین در سه ماهه دوم سال بود، در سه ماهه سوم به رتبه سوم سقوط کرده است. این خودرو تا به امروز جایگاه خود را در آمار کلی حفظ کرده؛ اما کمتر از ۸۰۰ نمونه با آئودی A6 فاصله دارد. در همین حال بامو سری ۵ به لطف رشد فروش ۱۰ درصدی در سال جاری و افزایش سهم در کلاس خود به ۲۶.۶ درصد، به سوی یک پیروزی آسان در رقابتش برای سال ۲۰۲۳ پیش می رود.

در این میان آئودی A6 بدترین عملکرد را در بین سه کلاسیک آلمانی داشته که تا ۳۰ درصد از سهام خود را از دست داده است؛ اما در سه ماهه سوم زمانی که این خودرو تنها ۴ درصد افت داشته، بهبود امیدوار کننده ای را از سوی این سدان شاهد بودیم. تاپ ۳ سنتی آلمانی ها در مجموع دارای سهم ۷۱ درصدی هستند که البته نسبت به ۷۵.۷ درصد در سال گذشته کاهش یافته است. بخشی از این امر را می توان به این نسبت داد که

نسخه سیاه رنگ از کیمن ۷۱۸ به واسطه تیونر سوئیسی

نمونه ای جذابیت و هماهنگی کیمن موجود در تصاویر را دارد. این رنگ سیاه خاص که شباهت زیادی به رنگ خودروهای پوشیده شده پورشه، پیش از معرفی رسمی آن ها دارد، موفق شده است آن حس پنهان کاری و مخوف بودن را به خوبی به مخاطب خود القا کند. مالک برای هماهنگی سایر اجزا با رنگ بدنه، از رینگ های ۱۲۰ اینچی آلایزی فورج کاری شده و کالیبرهای ترمز زرد رنگ بهره برده است. این کوپه زیا که به همراه پکیج مخصوص کاهش وزن پورشه موسوم به «وایساج» به مالک آن تحویل داده شده، به خاطر تجهیز بخش های گوناگونش (مانند در صندوق، آینه ها، ورودی جانبی هوا و بالچه پست) به فیبر کربن اضافه، حدوداً ۱۳ هزار دلار گران تر از نمونه های عادی است.

مدل های متنوعی از پورشه ۷۱۸ کیمن GT4RS با موتور ۴ لیتری وارد بازار شده؛ اما هیچ یک جذابیت نسخه سیاه رنگ و تیونینگ Autowelt Scheiz سوئیس را ندارند. پورشه احتمالاً هم اکنون در حال کار روی یک نمونه الکتریکی از کوپه کیمن و باکستر است؛ اما پیش از آن که به نمونه های بنزینی کوچک ترین عضو خانواده اش خدا حافظی کند، نمونه ویژه را با نام «۷۱۸ کیمن GT4RS» رونمایی کرد که بالاترین عملکرد را در میان تمام تاریخ خانواده ۷۱۸ داشت.

به تازگی یک نمونه سیاه رنگ از این خودرو فوق العاده توسط «Autowelt Scheiz» در زوریخ سوئیس به فروش رسیده است. از زمانی که کیمن GT4RS وارد بازار شد، خریداران آن را در طرح و رنگ های بسیار گوناگونی تهیه کرده اند؛ اما حقیقتاً کمتر





فراری قیمت دقیق فراری پوروسانگوئه



فراری قیمت رسمی کراس اور پوروسانگوئه را برای بازار برتانیای اعلام کرده و همان طور که انتظار می رفت، بسیار گران تر از رقیب خود است. قیمت این ماشین در بریتانیا از ۲۱۳ هزار و ۱۲۰ پوند (معادل ۲۸۰ هزار دلار) آغاز می شود. با این قیمت، پوروسانگوئه با اختلاف زیادی بالاتر از رقیب اصلی مثل لامبورگینی اوروس و آستون مارتین DBX قرار می گیرد.

با این حال زیر کاپوت کراس اور فراری چیزی پنهان شده که رقیب ندارد: یعنی یک نیروگاه ۶.۵ لیتری V12 تنفس طبیعی با ۷۲۵ اسب بخار قدرت و ۷۱۵ نیوتن متر گشتاور. این نیرو از طریق یک گیربکس ۸ سرعته دو کلاچه به هر

چهار چرخ منتقل می شود. پوروسانگوئه در مقایسه با رقیب خود از لامبورگینی و آستون مارتین، کمی طول و ارتفاع کمتری دارد و عرض تر است. به همین دلیل، کراس اور مارانو بیشتر شبیه یک کوپه چهار در قد بلند به نظر می رسد. این موشک ایتالیایی طرف ۲.۲ نانیه از حالت سکون به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت می رسد و می تواند به حداکثر سرعت ۳۱۰ کیلومتر بر ساعت دست پیدا کند. هر چند قیمت ۳۱۳ هزار پوندی پوروسانگوئه کمتر از تخمین های قبلی است؛ اما هنوز هم به میزان قابل توجهی گران تر از لامبورگینی اوروس و آستون مارتین DBX است.

آمریکایی American

فراخوان ۸۰ هزار دستگاه تسلا



برخی از محصولات تسلا به خاطر مشکلات جدی نظیر کمربند ایمنی یا سیستم فرمان به نمایندگی های این شرکت فراخوانده شدند. تسلا در یک اعلامیه از فراخوان تازه ای برای محصولاتش در چین خبر داد.

این خودرو ساز آمریکایی تعداد ۸۰ هزار و ۵۶۱ دستگاه خودرو برقی را برای مشکلات نرم افزار مدیریت باتری و کمربندها به نمایندگی هایش در چین فراخوانده است. این مجموعه هنوز چیزی در باره جزئیات مشکلات موجود ارائه نداده و تنها به فراخوان کلی بسنده کرده است. بیش از ۶۷ هزار دستگاه سدان مدل S و شاسی بلند مدل X در این رویداد فراخوانده شده اند. این مشکل تنها به خودروهای تولید شده میان ۲۵ سپتامبر ۲۰۱۲ تا ۲۱ نوامبر ۲۰۲۰ مربوط می شود. تسلا در رابطه با مشکل سیستم مدیریت باتری اعلام کرده که آن را با به روز رسانی های نرم افزاری رایگان رفع خواهد کرد. فراخوان دوم با مشکلی فیزیکی تر سروکار دارد و ممکن است در صورت عدم توجه مالکان خودرو، موجب آسیب رسیدن به سر نشینان شود؛ چرا که مشکلات مربوط به کمربند ایمنی جدی تلقی می شوند.

برقی EV

چینی ها به دنبال تصاحب بازار برقی ها در اروپا



خودروسازان چینی که در زمینه تولید خودروهای برقی فعالیت می کنند با تولید محصولات ارزان قیمت تر که البته از نظر ایمنی نیز حرف های زیادی برای گفتن داشته و می توانند در تست های تصادف

امتیازهای بالایی را کسب کنند، به دنبال تصاحب بازار خودروهای برقی اروپایی هستند. در طول چندماه گذشته چندین خودروساز چینی توانسته اند ۵ ستاره ایمنی یورو انکپ را کسب کنند. این دستاورد قابل توجه با استفاده از ویژگی های ایمنی فعال و غیر فعال که بسیار فراتر از الزامات ایمنی هستند به دست می آیند و این تنها آغاز راه است. برایان گو، رئیس شرکت چینی ژینگ می گوید: «تمام شرکت های تولید کننده خودروهای برقی در چین می خواهند ۵ ستاره ایمنی یورو انکپ را کسب کنند تا در بازار اروپا رقابتی تر عمل کنند.» این مدیر ارشد می گوید ژینگ سه سال قبل را صرف ساخت شوروما و مراکز سرویس در کشورهای دانمارک، هلند، نروژ و سوئد کرده و قبلاً نیز برخی محصولات خود را در نروژ عرضه کرده است.

کلاسیک Classic

حراج موستانگ شخصی کارول شلبی



هزینه خرید خودروهای کلاسیک و خاص بسیار بالاست؛ اما موستانگ شلبی که متعلق به شخص کارول شلبی باشد، چقدر قیمت خواهد داشت؟ خرید خودروهای مهم در تاریخ صنعت خودرو برای بسیاری از

متمولان و کلکسیون داران عملی و سوسه کننده به شمار می رود که اتفاقاً هزینه بسیاری هم دارد. در ابتدای سال ۲۰۲۱ میلادی، شخصی در حراج «مکبوم» مبلغ ۵.۹۴ میلیون دلار را برای خرید یک دستگاه کبرا ۴۲۷ پرداخته بود. این کبرای به خصوص پیش تر در تملک شخص «کارول شلبی» قرار داشته است. در فروش ماه ژانویه سال جاری میلادی حراج یاد شده در ایالت فلوریدا، یک فورد موستانگ GT500 مدل ۱۹۶۹ برای فروش قرار داده شده بود. این خودرو به یک پوزه دراز تر از حد معمول، کاپوت فایبر گلاس مجهز به سه خروجی هوا موسوم به «اتا» و خروجی آگزور رو به بالا تجهیز شده بود. به این ترتیب این موستانگ شلبی ۶۹۶۹ در مقایسه با خودروهای خودفورد تفاوت ظاهری مشهودی داشت.

تداوم رشد سرسام آور قیمت خودرو

خودروهای خارجی بازار دوباره تا ۸۰ میلیون تومان گران شدند!



احسان ناصر یابی
e.naseri@autoworld.ir

روز گذشته و در بازار خودرو شاهد افزایش قیمت سرسام آور در تمام گروه های خودرویی بودیم. اتفاقی که سبب شد خودروهای خارجی در روزهای بدون مشتری تا ۸۰ میلیون تومان افزایش پیدا داشته باشند. جایی که هیوندای سانتافه با ۸۰ میلیون تومان افزایش به مرز ۴ میلیاردی شدن رسید. این افزایش قیمت در خودروهای داخلی نیز کاملاً محسوس بود و سبب شد روز گذشته بازار خودروهای داخلی بدون مشتری بماند و خبری از خرید و فروش خودرو در بازار نبود. این افزایش بهادر حالی هر روز در خودروهای داخلی رخ می دهد که انتظار می رفت با عرضه خودرو در بورس، با کاهش قیمت خودرو در بازار آزاد نیز روبه رو شویم. این در حالی است که برخی کارشناسان بازار معتقد بودند تداوم عرضه خودرو در بورس کالا می تواند سبب حذف دلالی و به دنبال آن کاهش قیمت خودرو در بازار آزاد شود. اتفاقی که متأسفانه نه تنها سبب کاهش نرخ خودرو در بازار آزاد نشده است، بلکه هر روز عکس آن را تجربه می کنیم و قیمت ها به شکل سرسام آوری رشد می کنند. روز گذشته قیمت خودروهای داخلی با افزایش یک تا ۱۰ میلیون تومانی همراه بود. جایی که ارزش پارس سسال XU7 موتور جدید با ۱۰ میلیون تومان افزایش به ۳۸۵ میلیون تومان، پژو 405GLX دوگانه با ۸ میلیون تومان افزایش به ۳۵۰ میلیون تومان، پژو ۲۰۷ پانوراما با ۷ میلیون تومان افزایش به ۴۸۲ میلیون تومان، پژو ۲۰۷ سقف قرمز MC با ۷ میلیون تومان افزایش به ۵۲۷ میلیون تومان رسید. همچنین در گروه خودروهای چینی نیز شاهد افزایش قیمت ۲۶ تا ۵ میلیون تومانی برخی مدل ها بودیم. جایی که جک S3 با ۲۶ میلیون تومان افزایش ۸۰۶ میلیون تومان، جک S5 نیوفیس با ۱۰ میلیون تومان افزایش یک میلیارد و ۱۱۰ میلیون تومان، جک J4 با ۵ میلیون تومان افزایش ۵۷۵ میلیون تومان، جک S5 موتور ۲۰۰۰ با ۵ میلیون تومان افزایش ۹۸۰ میلیون تومان، تیگو 71E با ۵ میلیون تومان افزایش یک میلیارد و ۱۵۰ میلیون تومان، فیدلیتی ۵ نفره با ۵ میلیون تومان افزایش یک میلیارد و ۳۷۰ میلیون تومان، فیدلیتی ۷ نفره با ۵ میلیون تومان افزایش یک میلیارد و ۴۱۰ میلیون تومان و لاماری ایما با ۵ میلیون تومان افزایش یک میلیارد و ۶۲۰ میلیون تومان معامله شدند. از طرفی قیمت هایما S7 پلاس با ۲ میلیون تومان کاهش به یک میلیارد و ۱۱۰ میلیون تومان رسید. همچنین برخی خودروهای خارجی پریموم نیز افزایش بهای ۱۰ تا ۸۰ میلیون تومانی را تجربه کردند. همچنین در گروه خودروهای خارجی لوکس نیز شاهد یک افزایش قیمت ۵۰ میلیون تومانی بودیم. جایی که بهای فولکس پاسات با افزایش قیمت ۵۰ میلیون تومانی، به ۳ میلیارد و ۹۰۰ میلیون تومان رسید. روز گذشته افزایش نرخ ارز سبب رشد بهای شدید خودروها در بازار آزاد شد. قیمت دلار در بازار روز سه شنبه ۳۶ هزار و ۵۰۰ تومان در بازار کار خود را آغاز کرد و پس از آن که در یک روند صعودی ارزش آن به ۳۶ هزار و ۴۰۰ تومان رسید، در پایان روز با قیمت ۳۵ هزار و ۹۰۰ تومان به کار خود پایان داد.

نام خودرو	قیمت روز (میلیون تومان)	تغییر قیمت (میلیون تومان)	افزایش کاهش
چینی			
جک J4	۵۷۵	۵	▲
جک S3	۸۰۶	۲۶	▲
جک S5 موتور ۲۰۰۰	۹۸۰	۵	▲
جک S5 نیوفیس (1.5L)	۱ میلیارد و ۱۱۰	۱۰	▲
کی ام بی T8	۱ میلیارد و ۲۲۰	۰	
تیگو 71E	۱ میلیارد و ۱۵۰	۵	▲
فونیکس تیگو ۷ پرو اکسلنت	۱ میلیارد و ۴۰۰	۰	
فونیکس تیگو ۸ پرو پریموم	۱ میلیارد و ۹۷۰	۰	
دیگنی	۱ میلیارد و ۴۲۵	۰	
فیدلیتی (تیپ ۵) نفره	۱ میلیارد و ۳۷۰	۵	▲
فیدلیتی (تیپ ۷) نفره	۱ میلیارد و ۴۱۰	۵	▲
هایما S5 جدید	۹۸۵	۰	
هایما S7 پلاس	۱ میلیارد و ۱۱۰	۲	▼
لاماری ایما	۱ میلیارد و ۶۲۰	۵	▲
خارجی پریموم			
هیوندای اکسنت	۱ میلیارد و ۲۲۰	۲۰	▲
هیوندای i20	۱ میلیارد و ۲۵۰	۲۰	▲
هیوندای المنترا	۲ میلیارد و ۲۵۰	۵۰	▲
هیوندای سانتافه	۳ میلیارد و ۹۰۰	۸۰	▲
هیوندای آزرا	۴ میلیارد و ۲۴۰	۴۰	▲
کیا اسپورتیج GT لاین	۳ میلیارد و ۴۵۰	۰	
کیا پتیمه هیرید	۲ میلیارد و ۹۵۰	۰	
مزدا ۳	۱ میلیارد و ۶۰۰	۱۰	▲
کیاسراتو ۲۰۰۰ مونتاژ	۱ میلیارد و ۴۳۰	۱۰	▲
سیترون C3	۱ میلیارد و ۴۹۰	۱۰	▲
سوزوکی ویتارا	۱ میلیارد و ۸۰۰	۰	
خارجی لوکس			
بامو 740Li فول	۱۲ میلیارد و ۹۵۰	۰	
بامو 530i	۷ میلیارد و ۹۰۰	۰	
لکسوس RX200fsport توربو فول	۹ میلیارد و ۹۵۰	۰	
لکسوس NX300 هیبرید	۵ میلیارد و ۸۵۰	۰	
فولکس تیگوان	۴ میلیارد و ۷۵۰	۰	
فولکس پاسات	۳ میلیارد و ۹۰۰	۵۰	▲
ولوو XC90	۱۰ میلیارد و ۶۰۰	۰	
مرسدس بنز E200	۹ میلیارد و ۳۰۰	۰	

نام خودرو	قیمت روز (میلیون تومان)	تغییر قیمت (میلیون تومان)	افزایش کاهش
پراید ۱۱۱	۲۲۸	۲	▲
پراید ۱۳۱	۲۰۹	۲	▲
پراید ۱۳۳	۲۰۵	۴	▲
پراید ۱۵۱ آپشنال	۲۰۳	۵	▲
تیبا صندوقدار	۲۲۳	۴	▲
تیبا ۲	۲۲۷	۴	▲
ساینا	۲۳۴	۱	▲
کوییک	۲۳۲	۳	▲
نیسان آپشنال	۳۶۴	۱	▲
پژو 405GLX	۳۱۵	۲	▲
پژو 405GLX دوگانه	۳۵۰	۸	▲
پژو 405SLX	۳۸۲	۴	▲
پارس سال XU7	۳۸۵	۱۰	▲
پژو پارس TU5	۴۳۱	۲	▲
پارس TU5 سفارشی	۵۲۴	۲	▲
پژو پارس دوگانه	۴۵۵	۲	▲
پژو ۲۰۷ دنده ای فول	۴۵۷	۶	▲
پژو ۲۰۷ پانوراما	۴۸۲	۷	▲
پژو ۲۰۷ پانوراما تومات	۶۵۵	۳	▲
پژو ۲۰۷ سقف قرمز MC	۵۲۷	۷	▲
پژو ۲۰۶ تیپ ۲	۳۵۰	۴	▲
پژو ۲۰۶ تیپ ۵	۴۰۲	۳	▲
پژو ۲۰۶ صندوقدار	۴۱۰	۳	▲
رانا پلاس	۳۵۲	۶	▲
رانا پلاس سقف شیشه	۳۹۵	۳	▲
سمند LX	۳۵۲	۶	▲
سمند EF7	۳۸۰	۳	▲
سمند EF7 دوگانه	۴۵۹	۱	▲
سورن پلاس	۴۰۹	۷	▲
دنامعمولی با کروز	۴۶۰	۴	▲
دنا پلاس	۵۲۰	۳	▲
دنا پلاس توربو	۵۵۵	۵	▲
دنا پلاس توربو تومات	۵۹۹	۴	▲
تارا دنده ای	۵۲۵	۵	▲
تارا تومات	۶۴۰	۵	▲
وانتا آریسان	۲۳۶	۴	▲



برای هندل کردن چنین قدرت عظیمی، مهارت اقدام به تقای گیربکس ۷ سرعته پور شه نیز کرده است. پورشه 911GT2 RS منهارت در بخش شاسی نیز نیون شده؛ هر چند سیستم ترمز کربن سرامیکی استاندارد پورشه و رینگ‌های منیزیمی متالیک با طراحی ۷ شکل دست نخورده باقی مانده‌اند. البته مشتریانی می‌توانند به سلیقه خود ترمز و رینگ‌ها را نیز ارتقا دهند. با وجود حجم وسیع تغییرات رخ داده در این محصول پورشه، منهارت TR 900 قیمت پائینی نخواهد داشت. این شرکت هم‌اکنون 911GT2 RS خود را با قیمت معادل ۵۷۰ هزار دلار عرضه می‌کند که البته شامل قیمت نسخه اصلی خود و نیز هست.

منهارت از جدیدترین پروژه خود که بر پایه پورشه 911GT2 RS شکل گرفته و TR 900 نام دارد رونمایی کرد. این خودرو نه تنها در بخش قوای محرکه بلکه در طراحی ظاهری و داخلی نیز بهبودهای محسوس را تجربه کرده است. پشت صندلی‌های این خودرو پیشرفته‌ای قرار دارد که ECU آن توسط منهارت برنامه‌ریزی شده و توربوشارژرهای بزرگ‌تر TTH 1000 نیز در آن به کار رفته‌اند. به این فهرست باید کیت اینتر کولر CSF شامل فن رادیاتور بزرگ‌تر در جلو، مینیفولد آلومینیومی IPD و میدل‌های کانالیتیک ۲۰۰ سلولی HJS را اضافه کرد. نتیجه این تغییرات کسب حداکثر ۹۴۵ اسب بخار قدرت و ۱۰۵۰ نیوتون متر گشتاور است.



اهدای ۱۰۰۰ اسب بخار
از سوی منهارت به ۹۱۱

کریم حبیب با طراحی کیامو تورز چه کرد؟

عقل کل باواریایی هادر تیم کرهایها!

طراح نام آشنا و خلاق که با امضای منحصر به فردش سدان‌های زیبایی را برای بامو طراحی کرد و پروژه‌های حرفه‌ای زیادی را برای باواریایی‌ها به سرانجام رساند، هم‌اکنون در کیامو تورز مشغول انجام تحولات خاص در طراحی این خودرو و سساز کرهای است. این طراح، کریم حبیب کانادایی تبار ۵۲ ساله است که طراحی داخلی سدان محبوب باواریایی‌ها یعنی سری E60، طراحی خارجی سری F01، سری ۶ گرن کوپه، کانسپت سری F32 و سری G30 را در کارنامه درخشان خود دارد. کریم حبیب، دانشجوی رشته طراحی و وسایل حمل و نقل و مهندسی مکانیک دانشگاه مک‌گیل کانادا بود که از سال ۱۹۹۸ در مرکز طراحی بامو فعالیت خود را از آغاز کرد. وی در سال ۲۰۰۳ با طراحی داخلی زیبای سری E60 توانست جایگاه خود را بالا ببرد. وی با تمرکز بر اصل نوین ایده پردازی، سدان فول‌سایز لاکچری سری F017 را به زیبایی خلق کرد. این طراح خوش ذوق در سال ۲۰۰۹ ادامه همکاری خود با باواریایی‌ها را به حالت تعلیق در آورد و برای مدت کوتاهی در تیم طراحی پروژه مرسدس F800 حضور یافت تا با ارائه این کانسپت جنجالی، کارنامه درخشان خود را و نیز تکرار کند. اما طولی نکشید که وی به دفتر طراحی بامو بازگشت و ماحصل این بازگشت، کانسپت سری F4 بود. خلاقیت‌های بی‌پایان کریم حبیب او را به مدیریت بخش طراحی بامو رساند تا یار دیگر با طراحی سری G30 توانایی خود را به رخ سایر طراحان بکشانند. وی در سال ۲۰۱۷ به تیم طراحی برندا اینفینیتی پیوست و در نهایت در سپتامبر سال ۲۰۱۹ به کیامو تورز ملحق شد و به عنوان معاون ارشد و رئیس مرکز طراحی کیامو تورز منصوب شد.



حمید محمدی

h.mohammadi@autoworld.ir



کیا سورنتو؛ الماس تراش خورده کرهای



در بازه زمانی سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۴ نسل دوم سورنتو از استایل یکنواخت و ساده خود فاصله گرفت و در بازارهای جهانی بسیار مورد توجه و استقبال قرار گرفت. سورنتو نسل دوم شاهکار دیگری از پینتر شرابیر بود که نسل سوم آن نیز تحت سرپرستی این طراح، استایل مدرن و زیبایی به خود گرفت. اما نسل چهارم سورنتو تحت نظارت مستقیم کریم حبیب با المان‌های زبان جدید طراحی کیامو تورز شکل گرفت. در حقیقت سنوچی - وون طراح این خودرو با هم‌فکری کریم حبیب و با استفاده از خطوط اتوکشیده، احجام ارگانیک و سساز تایرهای بزرگ‌تر (مشابه خودرو سسازان آلمانی) استایلی کاملاً اسپرت برای سورنتو فراهم کرد. هر چند که قرار بود در طرح‌های اولیه چراغ‌های جلو سورنتو کشیده باشد و در نمای عقب نیز شاهد چراغ‌های پیوسته باشیم؛ اما با توجه به ایده جذاب کریم حبیب، چراغ‌های جلو به صورت کریستالی با LEDهای اشکال در زیر آن و بایک جلو پنجره عریض طراحی شد که چهره سورنتو را بسیار زیبا و جوان‌پسند جلوه می‌دهد. در نمای عقب نیز وجود چراغ‌های دو گانه عمودی با حجم پردازی ویژه نمای جذاب و البته متفاوتی از این کراس اوور اس‌یووی میان‌سایز کیامو تورز را به نمایش می‌گذارد. این سبک از طراحی سورنتو را به یک کراس اوور خوش فرم و یک خودرو قابل قبول برای حضور در بازارهای جهانی و رقیبی برای کراس اوورهای ژاپنی بدل کرده است.

کیا کارنز؛ سبک طراحی مدرن



ام‌پی‌وی‌ها از نظر طراحی مشابه کراس اوورها هستند که از فضای داخلی راحتی برای سرنشینان برخوردارند. کارنز نسل‌های اول و دوم با ظاهر نسبتاً پرمیمی و کسل‌کننده چندان در بازار ام‌پی‌وی‌ها موفق نبود؛ اما نسل سوم این خودرو که حدود هفت سسال روی خط تولید کیامو تورز حضور داشت، یکی از خلاقیت‌های پینتر شرابیر بود. نسل چهارم کارنز از ترند روز طراحی خودرو الگو گرفته و با درایت و نبوغ کریم حبیب، استایل بسیار زیبا و جذابی دارد. استفاده از خطوط تیز و سطوح تخت با مجموعه‌ای از تناسب‌ها پخته، کارنز جدید را با ویژگی‌های اسپرت‌تری مواجه کرده است. استفاده از چراغ LED مجزا از چراغ اصلی و دو گانه بودن چراغ‌های اصلی با LED مشابه اسپورتیج، یکی از المان‌های زبان جدید طراحی کیامو تورز است. نمای عقب کارنز نیز همچنان مشابه اسپورتیج بوده که کریم حبیب با ایجاد تغییرات اندک و ایجاد حالت پیوسته و با حجم پردازی خاص در این بخش، نمای بسیار زیبایی به کارنز بخشیده است. این نخستین بار است که ام‌پی‌وی کیامو تورز مشابه یک کراس اوور بوده و همین ویژگی سبب شده است کارنز نسبت به نسل‌های قبلی با استایل اسپرت‌تر و پویاتری تولید شود.

کیا اپتیما (K5)؛ شاهکار جدید کریم حبیب



اپتیما همواره به عنوان یک سدان زیبا و جوان‌پسند میان سباز خانواده کیامو تورز را باید حاصل خلاقیت کریم حبیب در تیم طراحی این کمپانی دانست. کیم سونگ - وک طراح اپتیما نسل پنجم در گفت‌وگو کوتاهی با مجله خودرو در سال ۲۰۲۰ گفته بود که با نظارت مستقیم کریم حبیب اپتیما با استایل خاص‌تری نسبت به نسل‌های قبلی تولید شده است. استفاده از خطوط تیز، تناسب‌ها به مراتب پخته‌تر از نسل‌های قبلی و طراحی خلاقانه چراغ‌ها (که مشابه شکل نوار ضرابان قلب است) تنها از یک طراح چیره‌دست یعنی کریم حبیب بر می‌آید. وی این نوع شگردهای طراحی نوین را در بامو و سری G30 نیز به کار گرفت تا سری ۵ دو سال‌ی در پی بتواند عنوان زیباترین خودرو و خودروسال اروپا و ایالات متحده را از آن خود کند. اما آنچه اپتیما جدید را نسبت به فل‌ناهمسان خود یعنی هیوندای سوناتا متمایز کرده و با استایلی زیباتر و روبرو کرد، هماهنگی طراحی جلوی خودرو با سایر المان‌های زبان جدید طراحی کیامو تورز است. اگر چه این روزها جلو پنجره خودروها بسیار عریض شده است، اما اپتیما جدید نسبت به هم‌کلاسان خود از استایلی به مراتب اسپرت‌تر و جذاب‌تر برخوردار است. چراغ‌های کشیده که در امتداد آن LEDهایی مشابه شکل نوار ضرابان قلب طراحی شده، همراه با خطوط تیز روی کاپوت، چهره تهاجمی از این خودرو را با نهایت پختگی به نمایش می‌گذارد. در نمای عقب نیز چراغ‌های یکپارچه به فرم گرافیک نوار ضرابان قلب با فرم انحنای سقف (که حالت کوبه به اپتیما بخشیده) طراحی فوق‌زیبایی را به این سدان میان‌سایز بخشیده است.

کیا K8؛ نگاهی لوکس، هوشمندانه و نوین



کیا کاندزا K7 نخستین تجربه این کمپانی صاحب‌نام در ساخت سدان‌های لوکس بود. اما کاندزا نمی‌توانست تمام آنچه یک سدان فول‌سایز لاکچری دارد، داشته باشد. بنابراین کریم حبیب با نهایت دقت و با ابتکار جدید خود، سدان فول‌سایز لاکچری را خلق کرد که می‌توان آن را برگ برنده کیامو تورز در میان سدان‌های لوکس فول‌سایز عنوان کرد. K8 در حقیقت جایگزین مناسب کاندزا و K7 است که امضای منحصر به فرد کریم حبیب است. حبیب هیچ چیز برای K8 کم نگذاشت و با طراحی یک دماغه نسبتاً کشیده، حفظ تعادل خطوط، ارائه حجم‌های ارگانیک بدنه، طراحی چراغ‌های کریستالی و جمع‌وجور جلو و جلو پنجره بزرگ پوزه‌ببری کیامو تورز و همچنین چراغ‌های پیوسته عقب، پارامترهای لازم برای به‌وجود آمدن یک استایل موقر و لوکس را فراهم کرد. این سبک طراحی در K8 به منظور رقابت با بزرگان اروپایی است. کریم حبیب به خوبی توانسته در این کارزار با امضای خود کیامو تورز را به جایگاه خاصی برساند. علاوه بر نمای زیبا و پرتست‌ی عالی، مهندسان کیامو تورز چند پیش‌رانه ۴ سیلندر و ۶ سیلندر با حجم‌های ۱،۶ لیتری هیبرید، ۲،۵ لیتری تنفس طبیعی و ۳،۵ لیتری بنزینی و گازسوز با گاز LPG را نیز برای این خودرو در نظر گرفته‌اند.

کیا EV6؛ طراحی نوین و مبتکرانه

می‌گذارد. این نوع طراحی سبب شده است شاهد یک طراحی تهاجمی در این خودرو و تمام‌الکتری باشیم. شیب ملایم سقف که از کشیده شدن ستون ۸ سر چشمه می‌گیرد، در کنار تناسب عالی تایر با بدنه، کاراکتر سنگینی را از لحاظ بصری برای این خودرو به بار مغان آورده است. کریم حبیب در این خودرو از قلم جادویی خود به خوبی کمک گرفته و چراغ یکپارچه‌ای که روی حجم خاص بخش عقب قرار گرفته، در عین زیبایی منحصر به فرد اسپرت و مدرن به نظر می‌رسد.

کریم حبیب برای بهبود پرفورمنس EV6 با کمک تیم مهندسان آپرودینامیک یک اسپویلر بسیار جذاب الحاقی با دو ورودی هوا مشابه حرف طراحی کرده که جریان عبوری هواروی بدنه را بهبود می‌بخشد. سال گذشته بود که کریم حبیب در مصاحبه‌ای بسیار کوتاه با مجله خودرو گفت: «EV6 نمادی از زبان جدید طراحی کیامو تورز در عرصه الکتریکی هاست. مامی دانیم که حذف موتورهای احتراق داخلی دست طراح را برای اجرای یک طرح خارق‌العاده باز می‌گذارد. تیم طراحی ما به خوبی با استفاده از احجام و بازی با سطوح و انحناهای نسبتاً زیاد، پیکره بسیار زیبایی را برای EV6 خلق کرد. ما EV6 را یک شاهکار طراحی نوین در عرصه الکتریکی می‌دانیم که به خوبی آینده این مسیر را به تصویر می‌کشد.»



الکتریزه شدن خودروها، کارزاری به‌راه انداخته که برای رقابت در این عرصه، ظاهر زیبا و جذاب بسیار مهم است. طبق گفته‌های کریم حبیب، الکتریزه شدن خودروها دست طراح را برای استفاده از احجام اغراق‌آمیز و پدید آمدن خودرویی خارق‌العاده باز می‌گذارد؛ اما در نهایت این جزئیات بخش فنی، جانمایی باتری‌ها و قرارگیری موتور الکتریکی است که شکل نهایی خودرو را رقم می‌زند. EV6 دستاورد خلاقیت‌های هیو سونگ و چوی هونگ سونگ و با نظارت و کنترل مستقیم کریم حبیب است. این خودرو و تمام‌الکتریکی کیامو تورز با استایلی جوان‌پسند و دینامیک تولید شده است.

اگر چه خودروهای الکتریکی مانند محصولات تسلا و کیامو تورز با استایل ساده و فارغ از حجم‌های اغراق‌آمیز تولید می‌شوند، اما تیم طراحی کیامو تورز به سرپرستی کریم حبیب این معادله را برهم زد. EV6 در واقع یک هاج‌پک کراس تمام‌الکتریکی است که بر اساس پلت‌فرم هیوندای E-GMP طراحی شده است. در این خودرو شاهد خطوط منقطع تیز و احجام اغراق‌شده روی گلگیرهای جلو و عقب هستیم که دماغه آن هم متمایل به سمت پایین است. کریم حبیب به خوبی از المان‌های زبان جدید طراحی کیامو تورز استفاده کرده و جلو پنجره افقی همراه با چراغ‌های بزرگ (که LED آن به شکل V است) همان شکل پوزه‌ببری این خودرو و سساز کرهای را به نمایش



پرداخت ۵۵ درصد قیمت کامیون‌های وارداتی به جای گواهی اسقاط



مصطفی طاهری، رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس با اشاره به تعیین تکلیف ساز و کار اسقاط خودرو و گفت: «در صورت نبود گواهی اسقاط به میزان کافی، با پرداخت ۵۵ درصد قیمت کامیون و کسند و وارداتی، این خودروها شماره گذاری می‌شوند.» وی افزود: «دستور کار نشست اخیر کمیسیون صنایع مجلس، بررسی لایحه دو فوریتی الحاق یک تبصره به ماده ۱۰ قانون ساماندهی صنعت خودرو درباره ساز و کار اسقاط خودرو از جایی از صحن علنی مجلس بود.» طاهری با بیان این که بر اساس ماده ۱۰ قانون ساماندهی صنعت خودرو، به ازای شماره گذاری ۴ خودرو تولیدی باید یک

خودرو اسقاط شود، اضافه کرد: «در نهایت مقرر شد برای شماره گذاری خودروهای تولیدی در صورت نبود گواهی اسقاط به میزان کافی، ۱۵ درصد از قیمت هر خودرو برای شماره گذاری پرداخت شود. این منابع صرف اسقاط با اولویت موتورسیکلت و حمل و نقل عمومی می‌شوند.» وی ادامه داد: «همچنین در صورت نبود گواهی اسقاط به میزان کافی، با پرداخت ۵۵ درصد قیمت کامیون و کسند و وارداتی، این خودروها شماره گذاری شده و منابع به دست آمده از این محل نیز صرف نوسازی موتورسیکلت و حمل و نقل عمومی خواهد شد.»

«زامیاد» در نمایشگاه خودرو اصفهان با دست پر حضور یافت

«پادراپلاس لانگ» خودرویی با صرفه برای شبکه توزیع مویرگی



زامیاد به عنوان یکی از

تجاری سازان مطرح کشور در نمایشگاه اصفهان که با سه سال وقفه برگزار شد، شرکت کرد. این تجاری ساز بزرگ کشور که در سال‌های گذشته

بیشتر بر تولید خودروهای باری سبک تمرکز داشته است، در نمایشگاه اصفهان خبر از آغاز توسعه محصولات در سگمنت‌های مختلف تجاری داد. در این نمایشگاه، زامیاد پادراپلاس لانگ را عرضه کرد که به واسطه تغییرات آن نسبت به نسخه قبلی می‌تواند جایگاه ویژه‌ای در ناوگان حمل و نقل شهری داشته باشد. اسداله گزانی، معاون فروش و خدمات پس از فروش شرکت زامیاد نیز در خصوص این خودرو به روزنامه «دنیای خودرو» گفت: «پادراپلاس لانگ محصولی مقرون به صرفه برای مالکان ناوگان و شبکه توزیع مویرگی در کشور خواهد بود.»



فرانک آقاصفی

faghafasi@autoworld.ir

زامیاد از حضور در نمایشگاه اصفهان چه اهدافی را دنبال کرده است؟

با توجه به این که این استان بخش مهمی از تولیدات ما را در بر می‌گیرد، هدف از حضور در نمایشگاه اصفهان این است که هم مردم و هم مصرف کنندگان به عنوان ظرفیت شرکت زامیاد در دوره جدید بدانند این مجموعه چه تغییراتی کرده است. ما علاوه بر محصولاتی که پیش از این تولید می‌کردیم در حال حاضر محصولاتی با کاربری را هم تولید می‌کنیم. همچنین دو محصول جدید شرکت را هم عرضه کردیم که امیدواریم به زودی رونمایی شوند. هدف اصلی ما ارائه محصولاتی با کاربری و خودروهایی هستند که در بخش بیشترین نقش را دارند. هدف دیگر از حضور در این دوره از نمایشگاه اصفهان این بوده که محصولات دیگر زامیاد از جمله زاگرس و کارون و نیز محصولات آینده این شرکت را معرفی کنیم.

مهم ترین محصولی که در این دوره از نمایشگاه اصفهان عرضه کردید، چه بوده است؟

محصول پادراپلاس لانگ مهم ترین محصولی است که در این نمایشگاه عرضه کردیم. این محصول برای نخستین بار در نمایشگاه خدمات شهری تهران عرضه شد. این خودرو در مقایسه با مدل‌های مشابه نیم متر بلندتر است و فضای بار بیشتری را نیز در اختیار مصرف کننده قرار می‌دهد.

این محصول در مقایسه با سایر رقبا چه ویژگی‌هایی دارد و چگونه در بازار رقابت خواهد کرد؟

این خودرو ظرفیت ۲ تن بار اما با حجم بیشتری را در اختیار دارد. برای مشتریانی که از این خودرو استفاده می‌کنند، تعداد کارتن‌های قابل حمل با این خودرو، افزایش می‌یابد. این محصول همچنین سوخت دوگانه یا بنزینی دارد، در حالی که سایر محصولات رقیب اکثر اذینلی هستند. دیگر ویژگی این محصول، مانور پذیری آن است زیرا هنگام تردد در مسیرهای پر ترافیک مانور پذیری بیشتری و محدودیت کمتری نسبت به سایر خودروها دارد. ویژگی بعدی آن، قیمت کمتر نسبت به سایر رقباست و همین باعث می‌شود که شرکت‌های پخش، انگیزه بیشتری برای استفاده از این خودروها داشته باشند. این خودرو به گونه‌ای طراحی شده که راحتی بیشتری برای پیاده و سوار شدن به خودرو و بارگیری را فراهم می‌کند. با توجه به ویژگی‌های پادراپلاس لانگ، هر شرکت پخش می‌تواند به جای خرید یک دستگاه، سه خودرو، خریداری و سه راننده نیز استخدام کند که این اقدام باعث افزایش اشتغال زایی نیز می‌شود.

آیا زامیاد محصولی با کاربری جدیدی را هم در این نمایشگاه عرضه کرده است؟

محصول دیگر یک کمپرسی است که پیش تر هم تولید می‌کردیم که البته به صورت جدی تولید آن را دنبال خواهیم کرد. افراد بسیاری از استان اصفهان از این خودرو بازدید کردند و موضوع کاربری برای آن‌ها انگیزه خوبی بود که از این محصولات هم استفاده کنند. شرکت زامیاد به عنوان شرکتی که در زمینه ساخت کاربری تخصصی دارد، توانسته محصولاتی مانند آتش نشانی و مینی‌بک و بالابرها طراحی، تولید و عرضه کند. مدل جدیدی هم که به تازگی روی آن کار

کرده ایم محصولی است که هم زمان بر فریب و شن پاش است که برای مناطق روستایی کاربرد بیشتری دارد. این خودرو با توجه به قدرت، توان و گشتاور بالا عملاً قابلیت این نوع کاربری را دارد.

آیا برنامه‌ای برای توسعه محصول کارون یا زاگرس نیز در نظر دارید؟

طرح‌هایی که برای آینده محصول کارون در نظر گرفته ایم؛ شامل تغییر گیربکس و امکانات رفاهی است که در این نمایشگاه به مخاطبان نوید آن را داده ایم. محصول زاگرس هم به عنوان یک محصول جفت دیفرانسیل نسبتاً لاکچری و آفرود شناخته می‌شود. قیمت زاگرس به طور قطع در بازار مناسب خواهد بود.

با وجود عرضه محصولات جدید به نظر می‌رسد برای مشتریان عمومی هنوز محصولات قدیمی تر مانند نیسان آبی مقرون به صرفه تر است. چه برنامه‌هایی برای جایگزینی محصولات جدید با مدل‌های قدیمی تر دارید؟

هر محصول از جمله کارون طیف مشتریان خاص خود را دارد. این محصولات معمولاً خودروهای کار و سواری محسوب می‌شوند. اما پادراپلاس خودرویی است که از نظر ظاهر، ترمیم و تزئینات نسبت به دیگر محصولات به روز تر است. از زمانی که این خودرو در دو سال گذشته شروع به تولید کرد، شاهد تغییراتی بوده البته با افزایش داخلی سازی اقلام آن سعی می‌کنیم این محصول را بیشتر به بازار معرفی کنیم. در عین حال ذائقه برخی مشتریان به رغم اینکه «پاورترین» این دو محصول و همچنین موتور و گیربکس و اکسل آنها یکسان هستند اما بیشتر به نیسان آبی تمایل دارند. این در حالی است که امکانات پادراپلاس بیشتر است از جمله آنکه صندلی این خودرو راحتی بیشتری را برای راننده فراهم می‌کند. به همین دلیل برای راننده‌ای که این مدل را می‌پسندد، طرحی را ایجاد کردیم تحت عنوان «زامیاد اکستند» که نسبت به مدل قدیمی اتاق حدود ۱۶ سانتی متر

بلندتر است. در کابین هم از نظر ترمیم و کاور و صندلی تغییرات خوبی اجرا شده است. در آینده نیز بر اساس خواست و نیاز مشتریان این خودرو را تغییر خواهیم داد. تغییر ذائقه مشتری نسبت به این خودرو آسان نیست و نمی‌توان یک شبه آن را انجام داد. حتی مشتریان نسبت به رنگ این خودرو هم تغییر پذیر نیستند. زمانی که صندلی این خودرو را از حالت نیمکتی به مبله تبدیل می‌کنیم، مورد پسند آن‌ها قرار نمی‌گیرد.

سید محصول زامیاد سابق بر این بزرگ تر بود اما در حال حاضر تنها خودروهای تجاری سبک را در این شرکت می‌بینیم. چه برنامه‌ای برای بازگشت این محصولات به زامیاد دارید؟

شرکت زامیاد برای تولید خودروهای تجاری سبک و سنگین در هر دو بخش مسافری و باری برنامه مناسبی دارد که جزئیات آن در آینده به اطلاع عموم و مشتریان خواهد رسید. در آینده برای تولید پیکاپ دو دیفرانسیل که با پلتفرم پادراو کارون تولید می‌شود نیز برنامه‌ریزی شده است. همچنین سعی کرده ایم مشکلات شبکه خدمات این خودروها را هم برطرف کنیم تا در مجموعه گروه سایپا هم سهم بازار بیشتری در خودروهای تجاری داشته باشیم و هم فروش بهتری را تجربه کنیم.

آیا مشکلاتی که در برخی قطعات وجود داشت، حل شده است؟

تعمال بسیار خوبی در دوره مدیریت جدید سایپا برقرار شده است. مدیران ارشد گروه نسبت به خدمات و کیفیت بسیار حساس هستند. کل گروه در زمینه خدمات تعاملات خوبی دارند. همه موظفند جوابگوی مشتریان در زمینه تامین قطعه باشند. تلاش ما هم بر این است خواب خودرو را تا حد ممکن کاهش دهیم. با شروع برنامه‌های شرکت توانستیم کاهش چشمگیری در تعداد خودروهای متوقف و متوقف داشته باشیم. این سیاست شرکت است که تعداد خودروهای متوقف و متوقف را کاهش دهیم.



پادراپلاس خودرویی است که از نظر ظاهر، ترمیم و تزئینات نسبت به دیگر محصولات به روز تر است. از زمانی که این خودرو در دو سال گذشته شروع به تولید کرد، شاهد تغییراتی بوده البته با افزایش داخلی سازی اقلام آن سعی می‌کنیم این محصول را بیشتر به بازار معرفی کنیم. در عین حال ذائقه برخی مشتریان به رغم اینکه «پاورترین» این دو محصول و همچنین موتور و گیربکس و اکسل آنها یکسان هستند اما بیشتر به نیسان آبی تمایل دارند

شرکت زامیاد برای تولید خودروهای تجاری سبک و سنگین در هر دو بخش مسافری و باری برنامه مناسبی دارد که جزئیات آن در آینده به اطلاع عموم و مشتریان خواهد رسید



سوز و وونت آریسان ۲ عرضه شد. در طرح فروش فوق العاده نیز دو محصول سورن پلاس دوگانه سوز و پارس سال سفارشی با موتور XU7P با موعد تحویل ۹۰ روزه به مشتریان عرضه شد. این دو طرح برای سه گروه متقاضیان عادی، طرح حمایت از خانواده و جوانی جمعیت و واجدان شرایط جایگزینی خودروهای فرسوده به اجرا گذاشته می شود.

قرعه کشی فروش فوق العاده و فوری سه محصول ایران خودرو و امروز چهارشنبه ۹ آذرماه انجام و نتایج آن فردا اعلام می شود. گروه صنعتی ایران خودرو دور جدید فروش محصولات خود را به صورت فوری و فوق العاده با موعد تحویل ۳۰ روزه و ۹۰ روزه از سوم آذرماه انجام داده است. در طرح فروش فوری با موعد تحویل ۳۰ روزه، سه محصول پارس سال سفارشی با موتور XU7P، سورن پلاس دوگانه



برگزاری قرعه کشی فروش محصولات ایران خودرو

تحلیل
analysis

کامران طالبی فرد
کارشناس بازار

k.talebifard@autoworld.ir

بازار وارداتی ها در اختیار کدام برندها خواهد بود؟

پنج مدل از محصولات آن امکان واردات به بازار ایران را خواهند داشت و همچنین نماینده آن در ایران از شبکه فروش و اعتبار مناسبی برخوردار است. هیوندای آی ۱۰، آکسنت، لانترا و شاسی بلند کونا با مدل ۲۰۲۲ یا ۲۰۲۳ به بازار ایران عرضه خواهند شد.

همانند چانگان، اکسید، دانگ فنگ و... و همچنین در کنار چینی ها در اختیار هیوندای خواهد بود. در واقع اگر چینی ها را به حساب نیاوریم، هیوندای بازار وارداتی های ارزان قیمت را در اختیار خواهد داشت؛ زیرا علاوه بر خوشنامی این برند در بازار ایران، حداقل

با وجود آن که بیش از سه ماه از ابلاغ آیین نامه واردات خودرو گذشته، اما این آیین نامه اجرایی نشده است. در عین حال در صورت اجرایی شدن این آیین نامه با توجه به مسابقات و قرائن موجود، بخش اصلی بازار وارداتی های زیر ۲۰ هزار یورو در اختیار برندهای چینی به خصوص کراس اوورهای جدید چینی از برندهایی

قیمت و مشخصات کلیه خودروهای بازار ایران	محور محرک	مدل	حجم موتور (سی سی)	قدرت (اسب بخار)	گشتاور (نیوتن)	گیربکس	شتاب صفر تا ۱۰۰	مصرف سوخت (ترکیبی)	وزن	نکات مثبت	نکات منفی	قیمت بازار با گارانتی	دست دوم هم قیمت کم کارکرد
از ۴ تا ۳ میلیارد تومان													
تویوتا رافور ۲۰۱۸ - سفارش امارات	جلو	CUV	۲۵۰۰	۱۷۸	۲۳۳	۶ اتوماتیک	۹،۷	۹،۴	۱۶۱۹	کیفیت ساخت	هندلینگ ضعیف	۳ میلیارد	لکسن ایکس
تویوتا رافور ۲۰۱۸ - سفارش الفطیم	جلو	CUV	۲۵۰۰	۱۷۸	۲۳۳	۶ اتوماتیک	۹،۷	۹،۴	۱۶۱۹	کیفیت ساخت	هندلینگ ضعیف	۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون	لکسن ایکس
تویوتا رافور ۲۰۱۸ - سفارش عمان	جلو	CUV	۲۵۰۰	۱۷۸	۲۳۳	۶ اتوماتیک	۹،۷	۹،۴	۱۶۱۹	کیفیت ساخت	هندلینگ ضعیف	۳ میلیارد و ۱۰۰ میلیون	لکسن ایکس
فولکس واگن تیگوان	دو دیفرانسیل	SUV	۲۰۰۰ توربو	۱۸۰	۳۲۰	۷ دبل کلچ	۷،۷	۷،۳	۱۶۴۵	شتاب مناسب	بدون ایراد	۳ میلیارد و ۱۵۰ میلیون	BMW X3 2014
آزرا گرنجور ۲۰۱۹	جلو	سدان	۲۴۰۰	۱۸۷	۲۴۱	۶ اتوماتیک	۹	۸،۵	۱۸۰۰	ظاهر بسیار جذاب	بدون ایراد	۳ میلیارد و ۱۵۰ میلیون	
بامو 125i-DynamicSport 2018	عقب	هاج یک	توربو ۲۰۰۰	۲۲۴	۳۱۰	۸ اتوماتیک	۶،۱	۵،۹	۱۵۲۰	شتاب و هندلینگ	بدون ایراد	۳ میلیارد و ۲۰۰ میلیون	BMW 428
مینی کانتری من S	جلو	CUV	۲۰۰۰	۱۸۹	۲۸۰	۸ اتوماتیک	۷،۲	۶،۴	۱۶۰۵	موتور پر قدرت	عرضه محدود	۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون	
کیا سورنتو GT ۲۰۱۷	دو دیفرانسیل	SUV	۲۴۰۰	۱۸۸	۲۴۱	۶ اتوماتیک	۹،۸	۹،۴	۱۷۰۰	کیفیت ساخت	شتاب کم	۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون	BMW X3 ۲۰۱۳
مینی کوپر S	جلو	هاج یک	۱۶۰۰ توربو	۱۳۶	۲۲۰	۶ اتوماتیک	۸،۱	۴،۸	۱۲۵۰	موتور پر قدرت	لوازم یدکی نایاب	۳ میلیارد و ۳۵۰ میلیون	
بامو 320i-Legend 2018	عقب	سدان	۲۰۰۰ توربو	۱۸۴	۲۷۰	۸ اتوماتیک	۷،۳	۶	۱۴۹۵	کیفیت ساخت	بدون ایراد	۳ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	
دی اس ۷ کراس یک اپرا ۲۰۱۸	جلو	CUV	۱۶۰۰ توربو	۱۶۳	۳۰۰	۶ اتوماتیک	۸،۳	۶	۱۴۹۵	ظاهر جذاب	لوازم یدکی نایاب	۳ میلیارد و ۴۴۰ میلیون	
بامو X1 مدل 25i - تیپ Epic ۲۰۱۷	دو دیفرانسیل	CUV	۲۰۰۰	۲۲۱	۳۵۰	۸ اتوماتیک	۶،۵	۶،۴	۱۵۴۰	کیفیت ساخت	بدون ایراد	۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون	
کیا سورنتو GT ۲۰۱۸	دو دیفرانسیل	SUV	۲۴۰۰	۱۸۸	۲۴۱	۶ اتوماتیک	۹،۸	۹،۴	۱۷۰۰	کیفیت ساخت	شتاب کم	۳ میلیارد و ۸۵۰ میلیون	BMW X3 2013
از ۴ تا ۶ میلیارد تومان													
بامو 330i-تیپ Performance 2018	عقب	سدان	۲۰۰۰ توربو	۲۵۲	۳۵۰	۸ اتوماتیک	۵،۸	۵،۸	۱۴۵۹	کیفیت ساخت	بدون ایراد	۴ میلیارد	
لکسوس NX300h - هفت کلید ۲۰۱۷	دو دیفرانسیل	CUV	ELC + 2500	۱۹۴	۲۱۰	E-CVT	۹،۳	۸،۸	۱۸۹۶	مصرف بنزین	هندلینگ ضعیف	۴ میلیارد و ۵۰۰ میلیون	BMW X4 2015
لکسوس NX300hfsport - هفت کلید	دو دیفرانسیل	CUV	ELC + 2500	۱۹۴	۲۱۰	E-CVT	۹،۳	۸،۸	۱۸۹۶	مصرف بنزین	هندلینگ ضعیف	۴ میلیارد و ۶۵۰ میلیون	BMW X4 2015
پورشه ۷۱۸ باکستر - مدل ۲۰۱۷	عقب	کوپه اسپرت	۲۰۰۰ توربو	۳۰۰	۳۸۰	۷ اتوماتیک	۴،۹	۶،۷	۱۴۴۰	موتور پر قدرت	ارتفاع کم	۴ میلیارد و ۷۰۰ میلیون	
لکسوس NX200T - هفت کلید	جلو	CUV	۲۰۰۰ توربو	۲۳۵	۳۵۰	۶ اتوماتیک	۷	۹،۸	۱۸۳۷	آپشن های زیاد	هندلینگ ضعیف	۴ میلیارد و ۸۵۰ میلیون	BMW X4 2015
بامو X4 - مدل 2017 Dynamic	دو دیفرانسیل	SUV	۲۰۰۰ توربو	۲۴۵	۳۵۰	۸ اتوماتیک	۶،۴	۷،۳	۱۷۷۰	کیفیت ساخت	بدون ایراد	۵ میلیارد و ۳۰۰ میلیون	
مرسدس بنز کلاس E250- مدل ۲۰۱۶	جلو	سدان	۲۰۰۰ توربو	۱۸۴	۲۷۰	۷ اتوماتیک	۷،۹	۶،۱	۱۶۵۵	کیفیت ساخت	بدون ایراد	۵ میلیارد و ۴۰۰ میلیون	

انتشار آمارهای جدید تولید توسط آبی پوشان جاده مخصوص

تولید ایران خودرو پس از دستاورد عبور مستقیم شتاب گرفت

ری، تولید نمونه تارای برقی، طراحی اولیه محصول پروژه تی اف ۲۱ و عرضه محصولات جدید در حوزه خودروهای تجاری نیمه سنگین و سنگین بخشی از دستاوردهای ایران خودرو در ماه های اخیر بوده است.»

■ **از سرگیری صادرات ایران خودرو**
خطیبی با اشاره به از سرگیری صادرات اظهار کرد: «از ابتدای سال تاکنون با جدیت در این زمینه اقدام شده که حاصل آن، صادرات به کشورهای آذربایجان، روسیه، ونزوئلا و دیگر کشورهاست و در حال حاضر دو خودرو تارای اتوماتیک و دناپلاس دارای بیشترین تقاضای صادراتی است که در آینده نزدیک با تولید انبوه محصول ری، راه این خودرو به روز که تمام استانداردهای ۸۵ گانه را پاس می کند نیز در سبد محصولات صادراتی قرار خواهد گرفت.»

وی با بیان این که براساس برنامه ریزی های صورت گرفته در ایران خودرو، از ابتدای خرداد امسال محصولات به صورت کامل و عبور مستقیم تولید می شود، گفت: «این اقدام علاوه بر این که موجب افزایش ۲۵ درصدی کیفیت محصولات شده، کاهش ۴۱ درصدی شکایات مشتریان، کاهش مراجعه کنندگان به مراکز خدمات پس از فروش و نیز کاهش ۳۴ درصدی ایراد خودروها در راستای بهبود کیفیت محصولات در زمان تحویل را به دنبال داشته است.» مدیرعامل گروه صنعتی ایران خودرو با اشاره به ظرفیت های این خودروساز در حوزه دانش بنیان یادآور شد: «ایران خودرو دارای مجموعه های دانش بنیان مهمی نظیر شرکت های جنکو، ایکو، تام و نیرومحرکه است که با استفاده از توان و ظرفیت نیروهای نخبه و بهره گیری از توان و تخصص دانشگاهیان و مجموعه های دانش بنیان خارج از مجموعه، در زمینه تولید محصولات برقی، توسعه محصولات جاری، داخلی سازی مجموعه ها و قطعات و... فعالیت می کنند.» وی با اشاره به این که امروز گروه صنعتی ایران خودرو دارای نقشه جامع الکترونیک است، گفت: «ایران خودرو امروز از مونتاژکننده به تولیدکننده خودرو و خودروساز به معنای واقعی تبدیل شده است.»



■ **هدف گذاری تولید ۷۵ هزار دستگاهی برای دی ماه**
در همین راستا، مدیرعامل گروه صنعتی ایران خودرو با اشاره به عبور تولیدات این خودروساز در پایان آذرماه از مجموع تولیدات سال گذشته گفت: «براساس برنامه ریزی های صورت گرفته، برای دی ماه امسال برنامه تولید ۷۵ هزار دستگاه خودرو در این گروه صنعتی هدف گذاری شده است.» مهدی خطیبی با اشاره به تدوین و اجرای طرح تحول کیفیت از بهمن ماه سال گذشته تاکنون گفت: «براساس این طرح ۲۷۹ پروژه کیفی با اجرا گذاشته شده است تا محصولاتی عرضه شود که رضایتمندی مردم و مشتریان را به دنبال داشته باشد.» وی با تاکید بر افزایش کیفیت در زنجیره تولید خودرو و همچنین توجه این شرکت به تولید و عرضه تمام محصولات جدید را در نظر گرفتن استانداردهای مصوب کشور افزود: «تولید اولیه

■ **عرضه ۴۰۲ هزار دستگاه خودرو و تا ششم آذرماه**
ایران خودرو و تا ششم آذرماه موفق به عرضه بیش از ۴۰۲ هزار دستگاه خودرو شده که از مجموع عرضه سال گذشته حدود ۵۶ هزار دستگاه فاصله داشت. مدیریت هوشمندانه منابع موجود و حذف خودروهای ناقص از فرآیند تولید، دستاوردهای قابل توجهی را در ایران خودرو رقم زد که صرفه جویی ۷ هزار میلیارد تومانی و افزایش ۲۵ درصدی کیفیت محصولات بخشی از آن است. این در شرایطی است که تولید ناقص در سال گذشته هزینه ۴ هزار میلیارد تومانی را سبب شده است. در همین حال، در صورت ادامه تولید ناقص و عدم عرضه تمام محصولات تولیدی، نیاز به نقدینگی برای حفظ شرایط و ادامه تولید را به میزان حداقل ۲۲ هزار میلیارد تومان افزایش می داد.

با توقف تولید خودرو و ناقص و عرضه خودرو به صورت عبور مستقیم از خط تولید به دست مشتریان، گردش مالی و نقدینگی در گروه صنعتی ایران خودرو یا فروش خودروهای کامل تقویت شده و آمارها بیانگر افزایش تولید در این گروه صنعتی است. پس از حذف روش ارائه آمار کالای نیمه ساخته (مکانیکی) برای تولید، به جای محصول کامل و برقرار شدن شیوه تولید کامل و قابل عرضه به مشتریان، محصولات در گروه صنعتی ایران خودرو بدون کسری قطعه تولید شده و به مشتریانی عرضه می شوند و این موضوع سبب بهبود تامین نقدینگی و افزایش در تیراژ تولید شده است.

بر مبنای این گزارش، از هفته ۲۸ امسال و همزمان با به سفر رسیدن خودروهای ناقص در گروه صنعتی ایران خودرو، نقطه پایانی بر تولید ناقص گذاشته شده و این خودروساز با عبور از شرایط بحرانی و با تحول در نحوه مدیریت منابع خود، توانسته است سبب افزایش عرضه به بازار و تامین تقاضای مشتریان شود.

■ **تولید هفتگی به ۱۷ هزار دستگاه می رسد**
در هفته ۳۶ امسال نیز تولید خودرو کامل از مرز ۱۵ هزار دستگاه عبور کرده و دستیابی به عدد تولید هفتگی ۱۷ هزار دستگاه نیز به زودی رقم خواهد خورد. گروه صنعتی ایران خودرو در تلاش است با تداوم جریان نقدینگی، پرداخت مطالبات قطعه سازان و تامین قطعات شرایط تحقق هدف تولید امسال را در دو گروه سواری و تجاری نیمه سنگین و سنگین فراهم کند. در همین حال تعداد عرضه محصولات گروه صنعتی ایران خودرو تا روز ششم آذرماه در دو گروه سواری و تجاری نیز حکایت از نزدیک شدن به مجموع عرضه سال گذشته دارد و طبق هدف گذاری صورت گرفته در پایان آذرماه، عدد تولید و عرضه محصولات گروه صنعتی ایران خودرو از مجموع تیراژ تولید و عرضه سال گذشته عبور خواهد کرد.

PERTEKS OIL
MOTOR OIL COMPANY



DIESEL
10W40
CK-4 15W40



LEAVE YOUR HEART SAFETY TO US

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

www.perteksoil.com

pertekengineoil

تلاش سوئیس برای حل بحران زیست محیطی

از آب نمک هم می توان به عنوان سوخت خودرو استفاده کرد!

بر اساس نوشته Boy Genius Report، ابر خودرو برقی کوانتینو (Quantino) در تلاش است این مشکل مهم را از پیش رو بردارد. ابر خودرو کوانتینو که هم اکنون توسط شرکت نانوفلوسل (nanoFlowcell) مراحل تولید را می گذراند، از مخلوط به خصوصی از آب نمک استفاده می کند. نانوفلوسل این مخلوط را «الکترولیت دو یونه» می نامد. خودرو دو در نانوفلوسل با یک مخزن از مخلوط آب نمک تا ۶۰۰ مایل (۹۶۵ کیلومتر) حرکت می کند؛ یعنی برای مسافت مجبور نیستید از طریق سرویس هایی مثل گوگل مپ به دنبال ایستگاه شارژ خودرو برقی باشید. نانوفلوسل می گوید پس از پایان انرژی خودرو هم نیازی نیست آن را شارژ کنید. در مقابل راننده باید مخزن خودرو را با مخلوط آب نمک مخصوص پر کند. خودرو جدید نانوفلوسل از این حیث مثل خودروهای عادی است که می توان باک آن ها را در زمانی کوتاه با بنزین پر کرد. با این رویکرد خلاقانه، خودرو کوانتینو مشکل مدت زمان طولانی شارژ خودروهای برقی را رفع می کند. با وجود ایده های جالب شرکت هایی مثل نانوفلوسل، تسلا همچنان با اختلاف برترین تولید کننده خودروهای برقی در دنیاست. زیرا خودروهای تسلا بر باتری اتکا می کنند.



یک شرکت سوئیس مشغول کار روی خودرو برقی جدیدی است که بیش از ۹۵۰ کیلومتر مسافت را با مخلوط ویژه ای از آب نمک طی می کند که البته نیازی هم به شارژ آن ندارد. خودروهای معمولی حجم قابل توجهی گاز مضر وارد اتمسفر می کنند به همین دلیل تولید خودرو برقی برای حفاظت از محیط زیست اهمیت ویژه ای دارد. اکثر کارشناسان معتقدند حدوداً تا یک دهه دیگر، خودروهای برقی تقریباً جایگزین خودروهای بنزینی می شوند. فراگیر شدن خودروهای برقی می تواند به مقابله با گرمایش جهانی و تغییرات اقلیمی کمک کند. اما با وجود سال ها تلاش و میلیاردها دلار سرمایه گذاری، همچنان صنعت خودرو برقی با مشکلاتی دست و پنجه نرم می کند. یکی از بزرگ ترین معضلات امروزی، زمان شارژ کامل باتری خودروهاست.

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

روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار	درجه گرانی	محصول	شرکت لکسوس
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	ES350-2013	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	IS300	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	RX350	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	IS250	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس BehtamQuanticplus	1W20SN	NX200	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس BehtamQuanticplus	0W20SN	NX300h	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس BehtamQuanticplus	0W20SN	CT200h	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	ES250	
پارس سوپر پیشرو (5W30)	سوپر رونیا (5W30SN)	بهتام کوانتیک پلاس BehtamQuanticplus	5W30SN	LX570	

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

TITAN UNIVERSAL CI-4

شرکت روغن فوکس ایرانیان
شعبه فوکس آلمان در ایران

روغن موتور دیزلی
با سطح کیفی CI-4

10W-40, 15W-40, 20W-50

روغن موتور دیزلی با کارایی فوق العاده بالا (SHPD)

- استارت سریع در هوای سرد
- حفظ گرانیروی روغن در دمای بالا
- افزایش راندمان موتور و کاهش مصرف سوخت

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

www.fuchs.ir
fuchs.ir
۰۲۱ - ۷۱۱۶۴
www.aparat.com/fuchs.ir



تهاجمی است. البته ناگفته نماند که CSL 3.0 به المان‌های جدید باورایی‌ها تطابق دارد و انگار نسخه‌ای پر فرور منسی از M4 است. با استفاده از اجسام اغراق شده گلگیرهای منور می‌در این خودرو شکل گرفته که در کنار رنگ‌های ۲۰ اینچی فورج شده در جلو و رنگ‌های ۲۱ اینچی فورج شده در عقب، استایل فوق دینامیک و اسپرتی را به این سوپراسپرت می‌بخشد. در نمای عقب CSL 3.0 همچنان شاهد چراغ‌های کشیده، اسپویلر یکپارچه بزرگ و اسپویلر روی شیشه عقب هستیم که با آگزوزهای دوپل کرو شکل در طرفین سپر، چاشنی هیجان این خودرو را دوچندان می‌کند.

سال ۲۰۱۵ بود که طراح ارشد سابق بامو یعنی کریم حبیب توانست با تیم طراحی این خودرو ساز باورایی، کانسپت زیبا و البته فوق اسپرت و خاصی را با نام CSL Hom- 3.0 mage خلق کند. این کانسپت بامو به حدی جذاب بود که در حال حاضر پس از گذشت هفت سال همچنان هیجان‌انگیز است.

اما حدود ۶ روز قبل بود که کمپانی بامو از نسخه تولیدی CSL 3.0 رونمایی کرد. این کوپه سوپراسپرت باورایی بر اساس همان کانسپت CSL Hommage 3.0 پدید آمده که با توجه به پوزه کشیده، حجم برآمده روی کاپوت و چراغ‌های مشابه M3 و M4 بسیار



کانسپت زیبای بامو تولید شد

تلگرام Telegram

هیوندای در یک قدمی بازار ایران

واردات خودرو که از چند سال قبل ممنوع شده بود، حالا پس از تصویب آیین‌نامه واردات خودرو و تصمیمات وزارت صمت، بار دیگر آزاد شده است. اما این بار شرایط به مانند گذشته نخواهد بود و تدابیری در این مسیر اتخاذ شده که در صورت تحریم دوباره کشورمان خودرو سازان نتوانند به راحتی زیر قولششان بزنند. در باره حضور خودروسازان مطرح در بازار کشورمان گمانه‌زنی‌های بسیاری صورت گرفته و گویا کمپانی هیوندای نیز قرار است مجدداً به بازار ایران بازگردد. حال سسوال این است که آیا کمپانی هیوندای پس از رجعت از ایران بار دیگر به بازار کشورمان بازمی‌گردد و در صورت تحقق این امر، تاثیر آن بر بازار تا چه اندازه خواهد بود؟ در ادامه پاسخ کارشناسان را مرور می‌کنیم:

بازگشت کمپانی هیوندای به بازار ایران در شرایط فعلی تقریباً ناممکن است، چرا که حدود ۴۵ درصد از بازار محصولات این خودروساز در آمریکای شمالی است و هرگز برای از دست دادن چنین سهمی از بازار آمریکای شمالی، خود را به خطر نمی‌اندازد. اما اگر با توجه به شرایط فعلی در زمینه واردات خودرو، امکان بازگشت هیوندای فراهم شود، می‌توانیم تنها شاهد واردات محصولات این کمپانی باشیم، نه مونتاژ خودروهایش در کشور!

زارع

اگر ورود هیوندای به کشور امکان پذیر شود، شرکای ایرانی باید شرایطی را برای این خودروساز در نظر بگیرند که در صورت تکرار خروج از بازار کشور همچون گذشته، هیوندای و خودروسازان دیگر مجبور به پرداخت غرامت باشند.

مهدی زاده

Message



صدای ما شنیدنی

۸۸۲۰۶۷۶۱

عدم هماهنگی نمایشگر

خودرو هیوندای 30i مدل ۲۰۱۱ دارم و حدود ۱۰ روز قبل برای نصب نمایشگر لمسی روی آن به یکی از مراکز نصب آپشن در شرق تهران مراجعه کردم. به پیشنهاد تکنسین مربوطه، نمایشگر درجه یک کرهای با قیمت حدود ۸ میلیون تومان روی خودروم نصب شد. در زمان نصب تکنسین اعلام کرد که این نمایشگر قابلیت هماهنگی با گوشی‌های آبل و انواع اندروید را دارد و بدون هیچ اشکالی به آن متصل می‌شود. اما در حال حاضر پس از گذشت ۱۰ روز هیچ نوع سیستم عامل گوشی با این نمایشگر هماهنگ نشده و به آن متصل نمی‌شود. با مراجعه به این مرکز، تکنسین اعلام کرد که بخش IC داخلی نمایشگر معیوب شده و دلیل آن هم از سوی فروشنده عدم نگهداری صحیح من از نمایشگر بوده است!

فیاضی - تهران

نظرسنجی Poll

پاسخ نظر سنجی شماره ۱۷۷۳

۳۰۰۰۶۷۴۰۰۰

نظر سنجی شماره ۱۷۷۴
با استفاده از خدمت نوبت‌گیری تلفنی از مراکز معاینه فنی، تا چه میزان می‌توان شاهد بهبود خدمات ارائه شده در این مراکز بود؟

۱- کم
۲- زیاد



در نظر سنجی شماره گذشته از مخاطبان گرامی پرسیدیم کدام مورد زبر می‌تواند سبب کاهش تخلفات رانندگی شود؟

در پاسخ به این پرسش ۱۳ درصد به گزینه یک یعنی تشدید جریمه‌های تخلفات راهنمایی‌وراندگی و ۸۷ درصد به گزینه دوم یعنی در نظر گرفتن مشوق‌های ویژه برای رانندگانی که کمترین تخلف را دارند رأی داده بودند.



پیامک SMS

خرابی در موتور الکتریکی آینه

خودرو کیا ریو مدل ۲۰۱۵ دارم و زمانی که سلسکتور آینه‌های جانبی را فشار می‌دهم، آینه‌ها جمع نمی‌شوند. علت چیست؟

۰۹۱۳**۸۷۷۹

این مشکل سه علت عمده دارد؛ اما در نظر داشته باشید که عیب‌یابی خودرو از راه دور صحیح نیست و برای این کار نیاز به بررسی‌های بیشتری است. با توجه به این که عمل جمع شدن آینه‌های جانبی خودرو و شما توسط موتور الکتریکی انجام می‌شود، ممکن است این مشکل به دلیل به اصطلاح سوختن موتور الکتریکی آینه‌ها باشد که در این صورت باید موتور الکتریکی آن‌ها را تعویض کنید. همچنین در سیستم‌های الکتریکی خودرو، گاهی اتصال کوتاهی رخ می‌دهد که عمل نکردن آینه‌های خودرو و شما نیز از این قضیه مستثنی نیست و باید آینه‌ها باز و به صورت دقیق بررسی شوند.

این احتمال هم وجود دارد که فیوز مربوطه در خودرو شما سوخته باشد که باید برای رفع این مشکل، این قطعه تعویض شود.

کاهش میدان نوری

آیا این موضوع صحت دارد که به بالا رفتن سرعت، میدان نوری سیستم روشنایی خودرو در شب کاهش می‌یابد؟

۰۹۱۹**۴۴۶۰

یکی از مهم‌ترین سیستم‌های خودرو روشنایی آن است. این سیستم طوری طراحی شده است که حداقل میدان نوری برای دید راننده را در شب فراهم کند. اما موردی که قابل تامل است، تضعیف میدان نوری در اثر افزایش سرعت است.

مهندسان می‌گویند افزایش هر ۱۰ کیلومتر سرعت بر ساعت سبب می‌شود راننده حداقل ۶ متر از میدان نوری مفید خود را از دست بدهد. این عامل سبب می‌شود راننده میدان دید کافی نداشته باشد و به دلیل فشار بیش از حد به سیستم بینایی، ضرب خطای انسانی افزایش یافته و احتمال وقوع تصادف بیشتر می‌شود. با توجه به این که سیستم‌های جدید روشنایی برای خودروهای جدید طراحی شده اما هنوز این معضل به‌طور کلی مرتفع نشده است.

مقاومت بالای شیشه‌های خودرو

چرا شیشه اغلب خودروها در زمان تصادف نمی‌شکند؟

۰۹۱۲**۵۶۲۰

یکی از مواردی که در ایمنی سرنشینان موثر است، شیشه‌های خودرو است. ساختار شیشه باید به گونه‌ای باشد که در درجه نخست از استحکام بالایی برخوردار باشد و به راحتی نشکند. همچنین هنگام شکسته شدن به قطعات ریز و برنده تبدیل نشود؛ زیرا این ذرات می‌توانند جراحات‌های زیادی به بار آورند. شیشه‌های مورد استفاده در خودرو که هم از استحکام بالایی برخوردارند و هم در هنگام شکستن به ذرات ریز و برنده تبدیل نمی‌شوند، به دوروش تمپر و لمینیت ساخته می‌شوند که شیشه‌های لمینیت کاربرد بیشتری در خودرو سازی دارند.

این روش از زوی هم قرار دادن دو یا چند لایه شیشه تشکیل می‌شود و در این مدل شیشه، یک یا چند لایه پلاستیکی به نام PVB در بین لایه‌های شیشه وجود دارد که هنگام شکستن شیشه می‌تواند پیوستگی آن را حفظ کرده و از پرتاب شدن تکه‌های شیشه جلوگیری کند. تحمل این لایه برای پیوسته نگه داشتن قطعات شیشه هنگام شکست به اندازه‌ای است که حتی می‌تواند تا حدی از پرتاب سرنشینان به خارج از خودرو نیز جلوگیری کند. این لایه همچون یک عایق نیز عمل می‌کند و می‌تواند تا حدودی مانع از عبور اشعه ماورای بنفش شود.



سری Z جدید؛ الماس خوش ترارش سامورایی

نسل جدید کوپه محبوب نیسان با پوشش زیبا!

دسته‌دنده جدید نیسان و پدال‌های شیفتر کروم مشکی در کنار صندلی‌های اسپرت، رانندگی با این کوپه اسپرت ژاپنی را هیجان‌انگیزتر می‌کند. طراحی درجه‌های دوزنق‌های شکل در بالاترین نقطه داشبورد و درجه‌های کروی شکل روی درها، از جمله جذابیت‌های دیگر این کوپه اسپرت هستند. از مهم‌ترین آپشن‌های سری Z جدید می‌توان به کروز کنترل تطبیقی، سیستم هشدار نقاط کور، سامانه هشدار انحراف از مسیر، سامانه حفظ حرکت بین خطوط، سامانه پیشرفته پیشگیری از برخورد، دوربین ۳۶۰ درجه با قابلیت وضوح بالا، سیستم آنالیز آنلاین ترافیکی، سیستم ارتباط کاربری خودرو نیسان، نمایشگر ۱۸ اینچی لمسی با قابلیت اتصال به اندروید، اتو واپل کارپلی، سیستم تهویه مطبوع دوگانه اتوماتیک، سردکن و گرمکن صندلی و سیستم لغزش محدود دفرانسیل اشاره کرد. قلب تپنده این کوپه اسپرت نیسان را یک موتور ۶ سیلندر با رایش وی شکل مزین به تکنولوژی توپین توربو تشکیل می‌دهد که با توجه به هماهنگی سیستم تأمین‌کننده سوپاپ‌های الکترونیکی می‌تواند حداکثر توان خروجی را به ۴۰۰ اسب بخار در ۶۴۰۰ دور (دور در دقیقه) و حداکثر گشتاور خروجی را به ۴۷۲ نیوتون متر در ۵۶۰۰ دور برساند.

برای این خودرو دو نوع گیربکس ۶ سرعته دستی و ۹ سرعته اتوماتیک قابل سفارش است. گیربکس ۹ سرعته اتوماتیک نیسان سری Z جدید همان گیربکسی است که کمپانی مرسدس بنز از آن استفاده می‌کند. همچنین با توجه به استفاده از سازه آلومینیومی و رنگ‌های فورج شده، حداکثر وزن این کوپه به ۱۵۸۱ کیلوگرم می‌رسد. این وزن برای این کوپه اسپرت قابل ملاحظه است.



نسل ششم سری Z نیسان به‌عنوان یک کوپه محبوب و اسپرت بازار همچنان روی خط تولید این خودروساز ژاپنی قرار دارد. اما طرفداران این کمپانی مشتاق نسل جدیدی از این خودرو بودند. تا این که از اواخر سال ۲۰۲۰ میلادی تصاویر رندر و جاسوسی از نسخه پروتوتایپ نسل جدید سری Z منتشر شد. سرانجام آوریل سال جاری میلادی بود که سری Z جدید (نسل هفتم) به جهان معرفی شد. سری Z جدید مطابق گفته‌های نایوکی اوکوشی (طراح نسل جدید سری Z) با استفاده از المان‌های کلاسیک و بهره‌گیری از زبان جدید نیسان، استایل اسپرت و جوان پسندی را در کنار تناسب عالی خود به نمایش می‌گذارد.

با نگاهی به پروفیل نسل هفتم سری Z شاهد طراحی مشابه کوپه‌های آمریکایی هستیم. شیب سقف از ستون A به بعد با زاویه نسبتاً زیاد به عقب کشیده شده تا بارینگ‌های ۱۹ اینچی و سطوح منحنی و صاف، کاراکتر اسپرت و جذابی را در این کوپه نیسان شاهد باشیم. چراغ‌های این خودرو مشابه شکل قطره آب است که در امتداد آن جلو پنجره مستطیل شکل با ورودی‌های بیضی شکل قرار گرفته است. همچنین خطوط تیز روی کاپوت و پوزه متمایل به پایین، چهره این سری Z جدید را اسپرت و جوان پسند کرده است. در نمای عقب، چراغ‌های مستطیل شکل با LED های افقی روی هم مشاهده می‌شوند.

یک نوار مشکی بزرگ به چراغ‌ها حالت پیوستگی داده است. البته طراحی اسپویلر الحاقی روی در عقب و آگزوزهای کروی شکل در طرفین چاشنی هیجان را در این نما دوچندان می‌کند. برخلاف طرفداران پروپاقرص سری Z نیسان که معتقدند «دیگر حس و هیجان سری Z در نسل جدید دیده نمی‌شود»، نسل جدید سری Z نیسان نماد طراحی زیبای این کمپانی ژاپنی در دنیای اسپرت هاست.

کابین سری Z جدید همچنان الگو گرفته شده از سری Z دهه ۷۰ میلادی است که با وجود المان‌های جدید کاملاً مدرن به نظر می‌رسد. یک نمایشگر ۱۲.۳ اینچی برای کلاستر (مجموعه پشت آمپر) و یک نمایشگر ۸ اینچی برای سیستم اطلاعات سرگرمی در نظر گرفته شده تا فضای داخلی را کاملاً مدرن جلوه دهد. طراحی داشبورد کاملاً ساده و مینیمال است که این سبک طراحی منجر به جذابیت بصری بیشتری می‌شود. غریبک فرمان اسپرت در کنار



بومی سازی محصولات صنعت تایر در آذربایجان شرقی



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی با بیان اینکه صنعت لاستیک به دلیل این که نیازهای صنعت خودرو را تامین می کند و از آوری بالایی دارد، از اهمیت ویژه ای برخوردار است، گفت: «با فعالیت اولین و بزرگ ترین شرکت تولیدی مواد میانی محصولات تایر، صنعت لاستیک در استان توسعه چشمگیری دارد.» به گزارش خبرگزاری فارس از تبریز، صابر پزیمان صبح دیر روز در حاشیه بازدید از مجموعه صنعتی کن تایر در گفت و گو با خبرنگاران اظهار کرد: «این مجموعه صنعتی علاوه بر تولید روکش تایر به روش گرم و سرد، انواع آمیزه های لاستیکی و مواد میانی

برای تولید تایر به روش سرد را نیز تولید می کند.» وی ادامه داد: «مجموعه مواد میانی برای تولید تایر در سال ۱۹۰ از اروپا و آسیای شرقی وارد کشور می شود ولی اکنون به همت مهندسان و فعالان این صنعت این محصول به طور کامل در این مجموعه بومی سازی شده و با کیفیت محصولات اروپایی برابری می کند.» پزیمان با اشاره به هزینه بالای واردات محصولات تایر به کشور ادامه داد: «در حال حاضر این محصولات به شرکت های ایرانی فعال در این صنعت عرضه می شود و با توجه به بی نیازی از واردات از خروج ارز از کشور جلوگیری شده است.»

افزایش عملکرد تایرهای چهار فصل فرانسوی

ویژگی های افزوده برای نسل جدید تایرها «کراس کلایمت» میشلن

به گونه ای توسعه یافته است که برخی از جدیدترین فن آوری های آج را برای ارائه عملکرد بالاتر در تمام فصول در خود جای می دهد. الگوی آج لاشکل تایر که یادآور CrossClimate+ است، امکان تخلیه سریع و موثر آب را هنگام رانندگی در جاده های خیس و بارانی فراهم می کند. تخلیه آب از تایر به طور قابل توجهی خطر لغزش در آب های سطحی را هنگام رانندگی کاهش می دهد. آج تایر CrossClimate 2 دارای یک ترکیب تطبیقی حرارتی است. این نسل جدید ترکیب حاوی چگالی بالایی از سیلیکا و دوده بوده که به تایر اجازه می دهد تا با تغییر دما در جاده سازگار شود و به چسبندگی خوب در شرایط خشک، مرطوب یا برفی نیز کمک می کند. میشلن تایر CrossClimate 2 را برای تمام فصول طراحی کرده که از مسافت پیموده شده و طول عمر خوبی نیز برخوردار است. دیواره جانبی مستحکم در لاستیک باعث می شود ترمزگیری به ویژه در پیچ های خوبی صورت گیرد که این موضوع به کاهش مصرف سوخت نیز کمک می کند. علاوه بر این، طراحی منحصر به فرد آج تایر باعث می شود نبردهای شتاب و ترمز به طور یکنواخت توزیع شوند که همین امر موجب افزایش طول عمر آج تایر خواهد شد، زیرا تایر در عمر خود به طور یکنواخت فرسوده می شود. این طرح گل پر فروش تایر میشلن از سایز رینگ ۱۵ تا ۲۰ اینچ در دسترس عموم قرار خواهد گرفت. البته میشلن اعلام کرده است طیف وسیعی از محبوب ترین سایزهای تایر صنعت خودرو را پوشش خواهد داد. جالب است بدانید این تایر میشلن به عنوان تایر اصلی «OEM» خودروهایی همچون: ولوو XC90، ولوو XC60، ولوو XC40 و کراس بک استفاده می شود.



برند میشلن امروزه به عنوان اولین و بهترین برند تایر خارجی در سراسر دنیا شناخته می شود. در سال ۱۸۸۹ تأسیس شد و طی سال ها با تولید تایرهای با کیفیت و همچنین استفاده از تکنولوژی روز دنیا در ساخت آنها توانسته است جایگاه ویژه ای را در این صنعت کسب کند. میشلن علاوه بر تولید تایر انواع خودرو سواری، شاسی بلند، تایر موتور، تایر دوچرخه، تایر ماشین آلات سنگین و نیمه سنگین، با بهره مندی از متخصصان و تکنولوژی های روز توانسته است همچون گذشته محصولات را طراحی و تولید کند که در زندگی تاثیر بسزایی خواهند گذاشت. در ادامه درباره یکی از تایرهای میشلن که سال گذشته از آن رونمایی کرد، صحبت خواهیم کرد. تایر CrossClimate 2 که از خانواده تایرهای CrossClimate است با تغییراتی در عملکرد وارد بازار شد. میشلن با عرضه تایر CrossClimate 2 به دنبال افزایش شهرت خود برای ارائه تایرهایی است که می تواند مسافت پیموده عالی را برای رانندگان فراهم کند. همچنین حفظ سطوح بالای عملکرد از اولین تا آخرین مایل (تا عمق ۱.۶ میلی متری آج قانونی) از جمله این ویژگی هاست. به طور کلی می توان گفت تایر CrossClimate 2 میشلن که برای موفقیت CrossClimate+ طراحی و تولید شده،

خودرو پیشنهادی	قیمت بازار تهران (یک جفت - ریال)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	قطر رینگ (اینچ)	فاق تایر	سایز تایر (میلی متر)	مدل	گل تایر	کویر تایر (ایران)
ام وی ام ۱۱۰-سایپا ۱۳۱-سایپا ۱۳۲	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۹۰	۴۱۲	۱۳	۶۵	165/65R13		26وKB12	
انواع پراید	۱۱,۷۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۴۱۲	۱۳	۶۰	175/60R13		KB2000	
پیکان - ریو - تیبیا	۱۱,۹۰۰,۰۰۰	۱۹۰	۴۷۵	۱۳	۷۰	175/70R13		36وKB14	
تیبا ۲	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۴۷۵	۱۴	۶۰	185/60R14		KB88	
پژو ۲۰۶-پژو ۴۰۵-پرشیا	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۵۳۰	۱۴	۶۵	185/65R14		22وKB27	
سمند-تندر ۹۰-دنا-ساندرو-ساندرو استپ وی-زانتیا	۱۴,۵۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۵۶۰	۱۵	۶۵	185/65R15		22وKB27	
اسپریت انواع پژو	۱۶,۸۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۵۶۰	۱۴	۶۰	205/60R14		44وKB77	
اسپریت سمند-تندر ۹۰-دنا-ساندرو-ساندرو استپ وی	۱۷,۵۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۶۱۵	۱۵	۶۰	205/60R15		KB77	
دانگ فنگ H30 کراس-دنا پلاس توربو	۲۱,۸۵۰,۰۰۰	۲۴۰	۵۴۵	۱۶	۵۰	205/50R16		KB44	
مگان-سراتو-جک-53 چری-X22 تویوتا یاریس	۲۳,۷۰۰,۰۰۰	۲۴۰	۶۱۵	۱۶	۵۵	205/55R16		KB55	
لیفان-X60 ام وی ام X33	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۵۰	۱۶	۶۵	215/65R16		KB66	
آریزو ۵ و ۶-آریا	۲۵,۵۰۰,۰۰۰	۲۴۰	۵۸۰	۱۷	۵۰	205/50R17		KB55	
تویوتا کمری-سوناتا	۲۵,۶۰۰,۰۰۰	۲۷۰	۶۷۰	۱۷	۵۵	215/55R17		KB57	
ام وی ام X33S-هایما S5-خودرو فردا SX5	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۷۱۰	۱۷	۶۰	215/60R17		KB66	
چانگان-سراتو	۳۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۷۰	۶۱۵	۱۷	۵۰	215/50R17		KB200	
تیگو ۵-سوزوکی ویتارا-BYDS6	۳۵,۶۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۵۰	۱۷	۶۵	225/65R17		KB700	
هایما S7	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۹۰۰	۱۷	۶۵	235/65R17		KB700	
پرادو-پیکاپ فوتون-اسنلا(آمیکو)	۵۱,۲۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۱,۱۲۰	۱۷	۶۵	265/65R17		KB900	
تیوولی	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۷۰	۶۵۰	۱۸	۴۵	215/45ZR18		KB200	
جک-SS توسان-کوراندا	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	۲۴۰	۷۵۰	۱۸	۵۵	225/55R18		KB500	
اسپورت تیج-دیگنیتی	۳۶,۵۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۰۰	۱۸	۵۵	235/55R18		KB800	
تیگو ۷-ب ام و ایکس ۳(۲۰۲۰-۲۰۱۷)-رنو کولیوس-SWM	۳۳,۴۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۰۰	۱۸	۶۰	225/60R18		KB700	
سانتافه-اسپورت تیج-هیوندای-IX55 لکسوس	۳۵,۸۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۸۷۵	۱۸	۶۰	235/60R18		KB700	
پیکاپ تویوتا-T8(کرمان خودرو)	۵۱,۷۰۰,۰۰۰	۲۱۰	۱,۰۶۰	۱۸	۶۰	265/60R18		KB900	
سانتافه نیو-لکسوس-RX-تویوتا راکو-سورنتو SX	۳۹,۵۰۰,۰۰۰	۲۴۰	۸۲۵	۱۹	۵۵	235/55R19		KB700	
فیدلیتی-رکستون	۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۷۰	۸۲۵	۲۰	۴۵	255/45ZR20		KB555	



متنوع ترین سبد محصولات صنعت تایر سازی کشور





مهندسی، تولید و زنجیره تامین به گونه‌ای بوده که این خودرو ساز توانسته در صنعت خودرو بهترین باشد. در این بیانیه مطبوعاتی از شورت سیلورادو الکتریکی، اکینوکس الکتریکی و یلیزر الکتریکی، گاد بلاک لیریک و جی ام سی سیر الکتریکی به عنوان مدل های کلیدی ذکر شده است که به طور جدی فروش را افزایش می دهد. در همین حال سایر خودروها مانند گاد بلاک سلسنتیک به عنوان پرچمدار برای این برند خدمت می کنند؛ اما با توجه به تعداد محدودی که فروخته می شوند، به وضوح تاثیر تجاری زیادی نخواهند داشت.

جنرال موتورز در بیانیه مطبوعاتی اخیر، چندین هدف کوتاه مدت خود را در رابطه با الکتریکی سازی بیان کرد. بدون شک این شرکت به تولید خودروهای الکتریکی اختصاص داده شده است و به زودی قصد دارد در ۷۰ درصد از بخش های صنعت چندین خودروی برقی داشته باشد. تا سال ۲۰۲۵ جنرال موتورز قصد دارد ۵۰ میلیارد دلار در سال از خودروهای الکتریکی در آمد تولید کند. مری بار، مدیر عامل این شرکت بیان کرد: «توانایی جنرال موتورز برای رشد فروش خودروهای الکتریکی به بین سال ها سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه، طراحی



پیش بینی در آمد ۵۰ میلیارد دلاری جنرال موتورز با تولید خودروهای برقی

دبیر انجمن تولید کنندگان باتری با اشاره به افزایش شدید قیمت ها هشدار داد:

تعطیلی کارخانه های باتری خودرو در صورت تداوم خام فروشی سرب

دبیر انجمن تولید کنندگان باتری در کشور افزود: «این از تصمیم گیری غیر کارشناسی در این زمینه حکایت می کند و در صورتی که صادرات سرب با همین روند و بدون هیچ گونه محدودیتی ادامه یابد، به پیش بینی این انجمن که به عنوان زنگ خطر و هشدار است، ظرف ۴ ماه آینده کارخانه های باتری سازی با خطر توقف تولید و تعطیلی مواجه شده و علاوه بر کمبود باتری در بازار داخلی، صادرات باتری نیز متوقف خواهد شد و بازار باتری صادراتی که به سختی به دست آمده است، از بین می رود.»

وی افزود: «بنابر این تولید کنندگان باتری از وزیر محترم صنعت و معدن جناب آقای دکتر فاطمی امین که همواره حامی و پشتیبان صنعت کشور هستند تقاضای دستور توقف صادرات سرب را داشته تا با ممانعت از خام فروشی مواد اولیه به خارج از کشور و نجات صنعت باتری که در مرحله بلوغ و شکوفایی قرار دارد، از خطر ورشکستگی و بیکاری بیش از ۳۰ هزار نفر شاغل مستقیم و غیر مستقیم در این صنعت جلوگیری شود.»

وی افزود: «با همت صنعتگران عرضه باتری، ۹۳ درصد مواد اولیه باتری در داخل کشور تولید و تامین می شود. اما به علت فقدان معادن سربی غنی در کشور تنها حدود ۱۲ درصد نیاز کشور از معادن تامین و ۸۰ درصد از استحصال باتری فرسوده جمع آوری شده از سطح کشور تامین می شود و در حال حاضر صنعت باتری با ۸ درصد کسری سرب معادل ۲۷ هزار تن در سال مواجه است.»

کامکار ادامه داد: «در هر ماه با همکاری مدیر کل برق و الکترونیک و پشتیبانی مسئولان مربوطه با هدف جلوگیری از واردات باتری فرسوده و صادرات آن، قیمت سرب از هر کیلو ۲۲ هزار تومان به ۶۴ هزار تومان تقلیل پیدا کرد؛ اما متأسفانه بنا بر حکم دیوان عدالت اداری که توسط معاون محترم معادن و فناوری وزارت صمت ابلاغ شده، متعاقب آن با شروع صادرات سرب بدون هیچ گونه محدودیتی، قیمت سرب مجدداً ظرف ۱۰ روز ۱۵ درصد افزایش یافته است.»



فرشید سلگی

f.solgi@autoworld.ir

صبا باتری (ایران)	محصولات	نام باتری	نوع باتری (اسیدی - سیلد)	برندهای موجود در بازار	گارانتی	قیمت تولید کننده (تومان)	قیمت مصرف کننده (تومان)	تصاویر
	باتری خانواده پراید	۵۰ آمپر سیلد L2 با برند KOTRA	سیلد	صبا باتری برندهای مختلف: VARIAN, ARMO, SABAS, SCOTT, ALBORZ, SAHAND, YOSHO, MARIN, ZAGROS, SPEEDER, MAXPOWER, PARDIS, SAFIR, ALOONI, KASPIAN, HYBRID, HITECH, RWKA, SMART, SABA, KHAZAR, KABOOK, NONO, SAVAND, BUJI, ROYAN, NEW, VERESK, RAYEN, NIRO, RONIZ, SUPER START, NANO, SOULAI, HITECH, KOTRA بازار عرضه می شود.	گارانتی ۱۶ ماهه انبساطی می باشد	۸۴۴,۰۰۰	۱,۰۰۱,۰۰۰	
	باتری خانواده تیبیا	۵۵ آمپر سیلد واریان	سیلد			۹۵۸,۰۰۰	۱,۱۳۵,۲۰۰	
	باتری ساینا	۶۶ آمپر سیلد واریان	سیلد			۱,۱۴۹,۷۰۰	۱,۳۶۲,۴۰۰	
	باتری کوئیک	۷۰ آمپر سیلد بلند واریان	سیلد			۱,۱۸۱,۲۰۰	۱,۳۹۹,۸۰۰	
	باتری خانواده سمند، ۴۰۵ و رانا	۷۴ آمپر سیلد (V) با برند راین	سیلد			۱,۲۸۹,۶۰۰	۱,۵۲۸,۲۰۰	
	باتری خانواده پژو ۲۰۶ و ۲۰۷	۹۰ آمپر سیلدهای تک	سیلد			۱,۵۱۸,۵۰۰	۱,۷۹۹,۴۰۰	
	باتری تندرو و ساندر و	۶۰-۶۶-۷۴	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
باتری خانواده دنا	۵۵-۶۰-۷۴	سیلد	در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی				
آذر باتری (ایران)	محصولات	نام باتری	نوع باتری (اسیدی - سیلد)	برندهای موجود در بازار	گارانتی	قیمت تولید کننده (تومان)	قیمت مصرف کننده (تومان)	تصاویر
	باتری خانواده پراید	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد	آذر باتری برندهای دیگر: آذر، سولیفان، نوس، الوند، روشن، ماموت و پادانا به بازار عرضه می شود.	گارانتی کلیه محصولات آذر باتری ۱۲ ماهه می باشد	در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده تیبیا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری ساینا	۵۰ - ۵۵ - ۶۰ (فابیک کارخانه)	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری کوئیک	۶۶-۷۴	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده سمند، ۴۰۵ و رانا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده پژو ۲۰۶ و ۲۰۷	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری تندرو و ساندر و	۶۰-۶۶-۷۴	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
باتری خانواده دنا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد	در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی				
نیرو گستران خراسان (ایران)	محصولات	نام باتری	نوع باتری (اسیدی - سیلد)	برندهای موجود در بازار	گارانتی	قیمت تولید کننده (تومان)	قیمت مصرف کننده (تومان)	تصاویر
	باتری خانواده پراید	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد	نیرو گستران خراسان برندهای مختلف: VOLTA, CENE, SHARK, VOLGA, CENE, SHARK, TURBO و SILVER عرضه می شود.	گارانتی کلیه محصولات نیرو گستران خراسان ۱۵ ماهه می باشد	در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده تیبیا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری ساینا	۵۰ - ۵۵ - ۶۰ (فابیک کارخانه)	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری کوئیک	۶۶-۷۴	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده سمند، ۴۰۵ و رانا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده پژو ۲۰۶ و ۲۰۷	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری تندرو و ساندر و	۶۰-۶۶-۷۴	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
باتری خانواده دنا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد	در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی				
سپاهان باتری (ایران)	محصولات	نام باتری	نوع باتری (اسیدی - سیلد)	برندهای موجود در بازار	گارانتی	قیمت تولید کننده (تومان)	قیمت مصرف کننده (تومان)	تصاویر
	باتری خانواده پراید	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد	سپاهان باتری برندهای: بار کاس، پارا ایکس، سوزو کی، سوپو، بو جیس، اوربیتال، اوراتوس، سیوولکس و یاشا، بوبا پوشش آمپر ۱۵۰ تا ۲۱۰ آمپر تحت استاندارد های DIN و GIS محصولات خود را عرضه می شود.	گارانتی محصولات سپاهان باتری این شرکت هستند اوربیتال EFB با گارانتی ۳۰ ماهه، سوزو کی ۱۵ ماهه و اوربیتال پریموم ۲۷ ماهه و باتری محصولات ۱۵ ماهه می باشد	در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده تیبیا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری ساینا	۵۰ - ۵۵ - ۶۰ (فابیک کارخانه)	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری کوئیک	۶۶-۷۴	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده سمند، ۴۰۵ و رانا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده پژو ۲۰۶ و ۲۰۷	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری تندرو و ساندر و	۶۰-۶۶-۷۴	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
باتری خانواده دنا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد	در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی				
پاسارگاد باتری (ایران)	محصولات	نام باتری	نوع باتری (اسیدی - سیلد)	برندهای موجود در بازار	گارانتی	قیمت تولید کننده (تومان)	قیمت مصرف کننده (تومان)	تصاویر
	باتری خانواده پراید	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد	پاسارگاد باتری برندهای: همچون پروتون، شاهین، سیمرغ، عقاب، دنیز، همدل، لیدر، تایگون، باتریکس، کینگ پاور به بازار عرضه می شود.	گارانتی کلیه محصولات پاسارگاد باتری ۱۵ ماهه می باشد	در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده تیبیا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری ساینا	۵۰ - ۵۵ - ۶۰ (فابیک کارخانه)	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری کوئیک	۶۶-۷۴	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده سمند، ۴۰۵ و رانا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری خانواده پژو ۲۰۶ و ۲۰۷	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
	باتری تندرو و ساندر و	۶۰-۶۶-۷۴	سیلد			در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی	
باتری خانواده دنا	50L1 (فاب کوچک)، 50L2 (فاب بزرگ)، ۵۵ و ۶۰	سیلد	در حال بروز رسانی	در حال بروز رسانی				

حمل و نقل و ترافیک مرکز مطالعات با اعلام اینکه تا امروز در هیچ یک از شهرهای کشور برنامه‌های مصوب و چارچوب خاصی برای اقدام و زمینه‌سازی در خصوص ترافیک نداشته‌ایم، یاد آور شد: «طرح مطالعاتی ما، چارچوب برنامه عملیاتی را برای ایمن‌سازی ترافیکی و ارتقای ایمنی در بازه ۱۰ ساله در دستور کار قرار داده، هدف این است که در پنج سال اول، تلفات ۴۰ درصد و تا پایان ۱۰ سال: ۶۰ درصد کاهش پیدا کند.» وی تصریح کرد: «در مرحله دوم به دنبال آن هستیم که تصادفات جرحی ۲۵ درصد کاهش یابد.»

ایستاد: مدیر گروه مطالعات حمل و نقل و ترافیک مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران گفت: «در طرح ایمنی ترافیک که مطالعات آن در دوره جدید مدیریت شهری به پایان رسیده، کاهش ۶۰ درصدی تلفات تصادفات در بازه زمانی ۱۰ ساله پیش‌بینی شده است.» پیام معینی با بیان اینکه یکی از شاخص‌ترین طرح‌ها در بخش حمل و نقل، حوزه ایمنی ترافیک است، اظهار کرد: «سالانه به‌طور میانگین نزدیک به ۶۰ نفر فوتی و ۲۰ هزار تصادف منجر به جرح در تهران به ثبت می‌رسد که ضررهای اقتصادی و اجتماعی را برای شهر به دنبال دارد.» مدیر گروه مطالعات



پیش‌بینی کاهش ۶۰ درصدی تلفات تصادفات پایتخت طی ۱۰ سال



رئیس پلیس راه البرز خبر داد:

رانندگان برای سفر در محورهای کوهستانی استان البرز، زنجیر چرخ همراه داشته باشند

کارشناسان توصیه می‌کنند سرنشینان خودرو هنگام توفان و کولاک در خودرو بمانند و هرگز برای آوردن نیروهای امدادی خودرو را ترک نکنند، مگر آنکه ساختمانی مناسب در همان نزدیکی مشاهده شود که بتوانند در آن پناه بگیرند. آنها همچنین گوشزد می‌کنند که به خاطر بارش برف، فاصله‌ها واقعی به‌نظر نمی‌آیند، بنابراین ممکن است ظاهراً ساختمانی نزدیک به‌نظر برسد، ولی برای پیاده‌روی در برف شدید خیلی دور باشد. همچنین هنگام پارک کردن خودرو در روزهای سرد و برفی توصیه می‌شود از ترمزدستی استفاده نکنید، چون احتمال دارد لنت‌های ترمز یخ‌زده و به دیسک بچسبند و چرخ‌ها را قفل کرده و هنگام حرکت مجدد باعث بروز مشکل شود.

برای پیشگیری از بروز این اتفاق، هنگام توقف و پارک کردن خودرو، آن را در دنده قرار بدهید و اگر در سرازیری توقف کرده‌اید برای اطمینان بیشتر، جلوی لاستیک‌های خودرو آجر یا سنگ قرار بدهید. همچنین استفاده از نور بالا در شرایط برف و بوران، به‌خصوص هنگامی که با مه‌گرفتگی همراه باشد نتیجه معکوس می‌دهد؛ یعنی میدان دید شما را کاهش می‌دهد. در این موارد مه‌شکن خودرو را روشن کنید. البته اگر خودرو شما مه‌شکن ندارد با نور پایین برانید. اگر خودرو به کروز کنترل مجهز است و عادت به استفاده از آن دارید، این عادت را هنگام رانندگی در برف کنار بگذارید. کروز کنترل در هر شرایطی سرعت را ثابت نگه می‌دارد، به‌همین دلیل وقتی خودرو سُر می‌خورد، اصرار بر ثابت نگه‌داشتن سرعت در دسر ساز می‌شود. در صورتی که خودرویتان آدیفرانسبل است نیازی به زنجیر چرخ ندارید. زنجیر چرخ به شما کمک می‌کند که تسلط بیشتری بر جاده و به‌خصوص سراسیمگی‌ها داشته باشید، پس در مورد استفاده از آن هرگز تردید نداشته باشید. البته باید این نکته مهم را هم بیان کرد که اگر خودرو شما آدیفرانسبل است حتماً ۴ چرخش را به زنجیر چرخ مجهز کنید، زیرا در صورت مجهز کردن ۲ چرخ آن به زنجیر، عملاً خودرو تک‌دیفرانسبل می‌شود.»



محمدباقر خلفی بیان کرد: «باتوجه به بارش باران و برف، سطح زمین لغزنده می‌شود به‌همین دلیل رانندگان باید با سرعت مطمئنه رانندگی کنند. اکنون ۲۰ پایگاه امداد و نجات ثابت و سیار بین شهری و مراکز شعب استان البرز به صورت شبانه‌روزی فعالیت دارند.» وی از رانندگان خواست برای رعایت قوانین راهنمایی و رانندگی از هرگونه شتاب‌زدگی به ویژه در مسیرهای کوهستانی پرهیز کنند و در صورت نیاز به امداد جاده‌ای، با شماره ۱۱۲ هلال احمر تماس بگیرند. «محمدباقر خلفی یادآور شد: «باتوجه به شرایط جوی و هشدارهای هواشناسی مبنی بر کاهش دما و سامانه بارشی، از هرگونه طبیعت‌گردی در این شرایط خودداری شود.» مدیرکل هواشناسی استان البرز نیز پیش‌تر با اعلام هشدار سطح زرد برای استان گفت: «تحلیل آخرین الگوهای پیش‌یابی حاکی از گذر امواج ناپایدار کم دامنه سطوح میانی از منطقه البرز مرکزی است بنابراین رعد و برق و در ارتفاعات بارش برف مورد انتظار است.»

این مقام انتظامی ادامه داد: «رانندگان توجه داشته باشند هنگام لغزش خودرو، از گرفتن ترمز پرهیز کنند چراکه با قفل شدن چرخ‌ها پس از ترمز کردن، خودرو منحرف خواهد شد.» سرهنگ کرمی افزود: «ماموران پلیس راه برای پیشگیری از حوادث احتمالی و روان‌سازی ترافیک در جاده‌های استان البرز مستقر شده‌اند. همچنین مرکز کنترل ترافیک پلیس راه فراجا با شماره تلفن «۸۸۲۵۵۵۵۵» به‌صورت شبانه‌روزی پاسخگوی وضعیت راه‌های کشور و آماده امدادرسانی به حادثه‌دیدگان احتمالی است.»

از طبیعت‌گردی در شرایط ناپایدار جوی خودداری کنید مدیرعامل جمعیت هلال احمر استان البرز نیز چندین توصیه پیش‌در این باره گفت: «تیم‌های امداد و نجات، کوهستان و سیلاب برای هرگونه حوادث احتمالی و کمک به آسیب‌دیدگان در پایگاه‌های امدادی آماده خدمات‌رسانی هستند.»



معمومه دهقان

m.dehghan@autoworld.ir

با فرا رسیدن فصل سرما و آغاز بارش برف، هنگام رانندگی باید نکاتی را رعایت کنند تا از بروز تصادفات و خطرات احتمالی جلوگیری شود. رانندگی در شرایط نامساعد جوی مانند بارندگی، یخبندان و سرما با شرایط رانندگی در حالت عادی متفاوت است که این امر، احتیاط و همراه داشتن تجهیزات ایمنی را الزامی می‌کند. در ادامه به بیان برخی جزئیات در این باره می‌پردازیم.

مرکز کنترل ترافیک، شبانه‌روزی آماده پاسخگویی است

رئیس پلیس راه البرز با اشاره به شرایط جوی چند روز آینده گفت: «بر اساس اعلام مرکز هواشناسی طی چند روز آینده شاهد ناپایداری جوی و بارش باران و برف و سقوط سنگ در مسیرهای کوهستانی به ویژه جاده کرج-چالوس خواهیم بود.» سرهنگ پیمان کرمی افزود: «رانندگان چنانچه قصد سفر در محورهای کوهستانی استان البرز را دارند، زنجیر چرخ به همراه داشته باشند.» وی بیان کرد: «رانندگان ضمن همراه داشتن زنجیر چرخ، اطمینان از سلامت فنی خودرو، همراه داشتن سوخت کافی به‌منظور پیشگیری از مشکلات سفر را مورد توجه قرار دهند.» سرهنگ کرمی تأکید کرد: «سالم بودن بخاری و برف‌پاک‌کن خودرو، همراه داشتن تجهیزات زمستانی، لباس گرم و غذای کافی از دیگر توصیه‌های پلیس راه البرز به رانندگان است.» رئیس پلیس راه البرز یادآور شد: «یکی از دلایل افزایش تصادف در شرایط بارشی، کاهش ضریب اصطکاک لاستیک‌ها با زمین و همچنین کاهش دید رانندگان است، که باید از لاستیک مناسب این فصل استفاده شود تا به افزایش ایمنی سرنشینان خودرو کمک کند.»

جهان لنت
Jahan Lent

با اطمینان خاطر برانید



www.jahantormoz.com

info@jahantormoz.com



۰۲۱-۸۸۷۳۷۹۵۹



۰۲۱-۸۸۵۱۷۳۲۲



Autoworld.ir

چهارشنبه ۹ آذر ۱۴۰۱. سال هشتم. شماره ۱۷۷۴

دنیای خودرو

نخستین روزنامه خودرویی جهان

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

چاپ: هنر سرزمین سبز
توزیع: شرکت دنیای اقتصاد تابان

پست الکترونیکی: info@Autoworld.ir
نشانی اینترنتی: www.donyayekhodro.com
سامانه پیام کوتاه: ۳۰۰۰۶۷۴۰۰۰

نشانی: تهران - میدان هفت تیر - خیابان
مفتح جنوبی - خیابان ورکش - پلاک ۱۹ - ط ۳
تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۲۰۸۱۰۲-۸۸۳۰۶۷۴۱

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: خشایار نظریان رستمی
رئیس شورای سیاستگذاری: حسین نظریان رستمی
زیر نظر شورای سردبیری

تهران ۱۸، اصفهان ۱۹، شیراز ۲۲، مشهد ۲۲، تبریز ۱۵، ارومیه ۱۳، رشت ۲۴، گرگان ۲۵، ساری ۲۴، اهواز ۲۸، یزد ۲۴، کرمان ۲۱، بندرعباس ۲۹، زاهدان ۲۳

بیلورد

Billboard

«حرکت تاب‌ناهی نهایت»

«این کمپین حرفه‌ای با عنوان «بیا تا موتورسوار شویم» طی ماه اگوست در کلمبیا منتشر شد. موتورسیکلت‌های جدید بامو با ایمنی بالا برای ماجراجویی نیز بی نظیر هستند. از آنس تبلیغاتی گروه MullenLowe پوستره‌ای این کمپین را طراحی کرده است.

Avoid enclosed spaces with little ventilation.

BMW MOTORRAD

حرف آخر

The Last Word



فرشید سلگی

روزنامه‌نگار



تبدیل خودروهای اقتصادی به لوکس با دلار ۳۶ هزار تومانی!

بحث واردات خودرو از سال گذشته مطرح شد و قرار بر این بود که امسال تعداد مشخصی خودرو به کشور وارد شود. این در حالی است که ابتدای سال دلار کمتر از ۳۰ هزار تومان بود و دلاری که احتمالاً با آن می‌شد اقدام به واردات خودرو کرد، حدود ۲۴ هزار تومان قیمت داشت.

اما روند واردات خودرو آن قدر طولانی شده که امروز بنا به اظهار فعالان حوزه صنعت، دلاری که می‌توان با آن خودرو وارد کرد، کمتر از ۳۳ هزار تومان نخواهد بود و احتمالاً ادامه این روند سبب می‌شود هزینه واردات خودرو روز به روز افزایش یابد. وزارت صمت سقف قیمتی ۲۰ هزار دلاری را برای خودروها در نظر گرفته است. همچنین برای واردات خودروهای ۱۰ هزار دلاری نیز مشوق‌هایی در نظر گرفته شده است. اما با توجه به روند افزایشی نرخ ارز به نظر می‌رسد قیمت ارزان‌ترین خودرو وارداتی به‌بیش از یک میلیارد تومان برسد.

این در حالی است که کارشناسان در شرایط خوشبینانه هزینه هر دستگاه خودرو را حدود ۸۰۰ میلیون تومان برآورد می‌کردند. همچنین خودروهایی که قرار بود به‌اسم اقساط کم‌درآمد وارد کشور شود با این نرخ دلار حالا از دست اقساط با درآمد متوسط نیز در حال خارج شدن است!

شاید بهتر بود وزارت صمت پیش از این که بحث خودروهای اقتصادی را مطرح کند، واردات را به معنای واقعی پس از ۵ سال آزاد می‌کرد تا هر شخص حقیقی و حقوقی هر خودرویی را که می‌خواهد، وارد کند. چراکه به نظر نمی‌رسد این نوع واردات کوچک‌ترین تأثیری بر بازار ملتهب خودرو داشته باشد.

سینما



حسابی داغان می‌کند. در پایان فیلم، جیسون بورن که می‌خواهد از جنگ آدم بد ماجرا بگریزد، دیوانه‌وار پیش می‌رود و خیابان‌ها را به هم می‌ریزد. موقعیت نفس‌گیری که با ریتمی دیوانه‌وار پیش می‌رود و بیننده را در دل ماجراهای می‌برد. برتری بورن، محصول سال ۲۰۰۴ است که پل گرین گرس آن را کارگردانی کرده و مت دیمن، جوان آلن و جولیا استایلز بازیگران این فیلم هستند.

فیلم «برتری بورن» (The Bourne Supremacy) از سه‌گانه بورن یکی از بهترین، تماشایی‌ترین و مهیج‌ترین اکشن‌های جاسوسی تاریخ سینماست که در کنار صحنه‌های اکشن و تعقیب و گریز درجه یک و بی نظیر، داستانی عمیق و چندلایه را در باره هویت، وظیفه و دوراهی‌های اخلاقی روایت می‌کند. مت دیمن در معروف‌ترین صحنه تعقیب و گریز فیلم یک تاکسی را در موسکو

«برتری بورن»



این آسمان پر از ستاره است

ایساکو

رتبه یک خدمات پس از فروش

برای نخستین بار در تاریخ صنعت خودرو کشور

همزمان با سی‌زده سال صدرنشینی



www.isaco.ir

ایرانلنت

حرکت مطمئن، توقف ایمن



تولید کننده انواع لنت ترمز و قطعات اصطکاکی

تهران، کیلومتر ۱۱ جاده مخصوص کرج

۰۲۱۴۴۹۰۵۵۰۵

۰۹۱۳۳۵۸۸۲۰۱

Sales@iranlent.com