

2118



در جلسه وزیر صمت بانمایندگان مجلس مطرح شد:

گلایه مجلس به دولت از کیفیت خودروهای داخلی

عباس علی‌آبادی: هنوز خودروسازان نتوانسته‌اند در حوزه کیفیت، سطح قابل قبولی از رضایت شهروندان و مسئولان را بدست آورند؛ مجلس از کیفیت گلایه داشت و باید برطرف...
صفحه ۲۱

در نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی قطعات،
مجموعه‌ها و لوازم خودرو تهران انجام شد:
بازدید وزیر صمت از سالن
گروه خودروسازی سایپا

دستاوردهای شرکت‌های زیرمجموعه و همچنین زنجیره
تامین سایپا، نشان دهنده عزم و اراده...
صفحه ۲۲

جهش بلند‌هزینه‌های آموزش رانندگی
هزینه دریافت
گواهینامه پایه ۳ حداقل
۶۰۰ میلیون تومان شد!
صفحه ۲۳

نوسان قیمت خودروهای داخلی در بازار آزاد
وعده بهبود بازار خودرو
چه زمانی محقق می‌شود؟
در فاصله آیان‌ماه سال گذشته تا خرداد امسال، سیاستگران
خودرو در دو اظهار نظر با عده بهبود بازار خودرو به مردم...
صفحه ۲۴



استارت Start

علیرضا کافی
علو شواری سرپریز

موضع نامعلوم کاندیداها
درباره صنعت خودرو

اقتصاد مهم‌ترین دغدغه مردم در شرایط کنونی
است و بخشی از سبد هزینه‌های خانوار افزاینده‌های
مرتبه با حمل و نقل و خودرو تشکیل می‌دهد...
صفحه ۲۵

تیترهای امروز Titles

بعد از پنج سال رقم خورد:
تحقیق سود ناخالص برای دو
شرکت «ایران خودرو» و «سایپا»
صفحه ۲۶

دو برنده تورنمنت پنج جانبه
پیکاپ‌های هیبرید در بازار آمریکا
صفحه ۲۷

گسترش در محصولات دیزلی، نمده آنوات
و موتورسیکلت انجام شد

روزنایی «ایرانول» از لوگو
و محصولات جدید
صفحه ۲۸

وقتی مدیران بازاریابی، خودرو را نجات دادند
اشتباهات فنی همراه
با موفقیت اقتصادی
صفحه ۲۹

لنت ترمز را فقط با نام
لنت پارس می‌شناسیم!

PARS LENT
www.PARSLENT.com

ADDINOL
THE ART OF OIL · SINCE 1936

GERMAN QUALITY 85 JAHRE YEARS WORLDWIDE

روغن موتور ADDINOL آلمان با اصالت و شهرت جهانی

شرکت تدارکاتی و مهندسی ماشین آلات فرا آسیا
تسهی نماینده رسمی و قانونی کمپانی ADDINOL آلمان در ایران

Made in Germany Since 1936

نماینده‌گی فروش
در بیش از ۱۰۰ کشور جهان

برند برتر مورد تایید کمپانی‌های خودروسازی در جهان

تلفن: ۰۲۱-۴۱۲۹۲۰۰۰

EAMA HEV
TWO HEARTS BEATING AS ONE

A آرین پارس LAMARI

WWW.LAMARI.IR



هوشمند ADS 3.0 این غول فناوری و سیستم هارمونی OS آن بهره مند می شود. S9 از پرچمداری M9 دو برجداری! این شرکت مستنتدومو خواهد دست مشتران خواهند رسید. خودرو مودبخت برای قیمت با خودروهای لوکس آلمانی همچون آئودی A8 و مرسدس بنز E کلاس طراحی شده اما از قوای محركه تغابیر قیمت هم پرید. براساس پیانه خبری منتشر شده، هوآوی استلاوتو S9 براساس بلات فرم توینگ ساخته شده و از سیستم شاسی آن نیز سود می پرد. همچنین S9 اولین خودرویی خواهد بود که از سیستم رانندگی استلاوتو S9 را به خودرویی خواهد داشت.

«هوآوی» برقی
باتوان پیمایشی ۸۰۰ کیلومتر



مواقع نامعلوم کاندیداهای درباره صنعت خودرو

اقتصاد مهم ترین دغدغه مردم در شرایط کنونی است و بخشی از سبد هزینه های خانوار راه زینه های مرتبط با حمل و نقل و خودرو تشکیل می دهد. وضعیت خودرو در ایران نابسامان است؛ هم از نظر کیفیت و هم کیفیت بازار از حضور برند های تامدرا خارجی تهی است و مردم انتخاب های محدودی برای تهیه خودرو و تأمین نیازهای خود دارند. از سوی دیگر قیمت هادر مقایسه بازار جهانی غرقابی مقایسه است و با پول مردن ترین خودروهای روز دنیا در ایران باید خودرو چینی سوار شد. فلاغ از این پس از مسکن، هزینه های مرتبط با خود و خوارک و بهداشت و درمان، خودرو یکی از پرمخاطب ترین خودروهای مرد بخت در جمع های ایرانی است. خودروهایی که سال ها قبل وارد کشور می شدند و شرکت های وارد کننده برای فروش خود طرح های متنوع فروش اقساطی برپامی کردند حالا بر مردم به یک آزو زدی دلیل شده است. فاصله قیمتی بین کارخانه و بازار هنوز پایین جاست و خبری از مشارکت بزرگ ایران با خودرو سازان داخلی برای تولید محصولات روز دنیا نیست. اماز مهه مهم تر کاندیداهای انتخابات ریاست جمهوری هم برآنای وظیفی مشخصی برای این صنعت ارائه نداده اند حتی خوب هم از وعده نیست تامدیوار شویم در دولت آینده جشم اناز روشی مقابله این صنعت وجود خواهد داشت. از سوی دیگر در فضای مجازی و رسانه های تخصصی خودرو نیز خبری از حضور کارشناسان و صاحب نظران در تیم های تخصصی هر یک از کاندیداهای ریاست جمهوری و تمثیل خودرو سازی و آینده این صنعت در نظر گرفته اند. آیا در چهار سال آینده همچنان باید چشم انظر اورده چه کاندیدای خودروهای کم آپشن وارداتی باشیم یا قرار است صفر تا صد این صنعت به دست چینی ها سپرده شود؟ آیا در بخش تولید غیر از چین، شریک تجاری دیگری در راه است یا باید همین خودروهای با تکنولوژی قدیم در خودرو سازی کشور تولید شوند؟ دریخت قطب سازی روشنی وجود ندارد و رسانه های تخصصی هم مطالعه ای از کاندیداهای ریاست جمهوری و تمثیل اقتصادی و منعنه آنها نداشتند. جارا و مهین جافالان صنعت و بازار خودرو دعوت شوند و جالشها دیدگاه های خود را بین کرده تا کاندیداهای اولیم کارشناسی آنها را طرح های خود را برای آینده این صنعت اعلام کنند. به عنوان مثال آیا رویه دولت فعلی در روز خودروهای برقی ادامه دار خواهد بود یا با جایگزینی وزیر صمت و مدیرانش در دولت بعد شاهد رویکردهای جدیدی خواهیم بود؟ با سخن به این سوالات می تواند آینده روشن تری برای صنعت خودرو، قطعه سازی و دیگر صنایع مرتبط با خودرو پیش روی مردم ترسیم کند.

در جلسه وزیر صمت بانمایندگان مجلس مطرح شد: گلایه مجلس به دولت از کیفیت خودروهای داخلی

عباس علی آبادی: هنوز خودروسازان نتوانسته اند در حوزه کیفیت، سطح قابل قبولی از رضایت شهروندان و مسئولان را به دست آورند؛ مجلس از کیفیت گلایه داشت و باید برطرف شود

نهاش علی بیکزاده
n.beykzadeh@autoworld.ir

بازرگانی کشور است. این نمایشگاه از ابتدا با هدف ارائه قابلیت های توافراندی های شرکت ها و هدایت آن ها به بازارهای گسترده تر برگزار شده است که به عنوان فرستی برای صنعتگران خلاق جهت معرفی آخرین محصولات مدرن و نیز آشنایی با صنعت قطعات خودرو سایر کشورها معرفی می شود. اساساً این نمایشگاه با حضور وزیر صمت، معن و تجارت، مدیران صنعت خودرو و قطعه سازی کشود، روسای اتحادیه های مرتب با صنعت و قطعات خودرو و نمایندگان مجلس، در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی برگزار شد. این نمایشگاه که به همت شرکت بازرگانی بین المللی ایدرو در فضایی به متر از بالغ بر ۴۶۰۰ متر مربع و با حضور ۶۰۰ شرکت داخلی و ۴۶۹ شرکت خارجی از کشور برپا شده است، علاوه بر شرکت های داخلی، میزبان شرکت های خارجی از کشور های رومانی، انگلیس، چین، تایوان، آندونزی، کره جنوبی، ترکیه، عراق و هند است.

چینی ها سپرده شود؟ آیا در بخش تولید غیر از چین، شریک تجاری دیگری در راه است یا باید همین خودروهای با تکنولوژی قدیم در خودرو سازی کشور تولید شوند؟ دریخت قطب سازی روشنی وجود ندارد و رسانه های تخصصی هم مطالعه ای از کاندیداهای ریاست جمهوری و تمثیل خودرو سازی و آینده این صنعت در نظر گرفته اند. آیا در چهار سال آینده همچنان باید چشم انظر

تیگو لاپرو

پلاگین هیبرید

FOWNIX NEV

TIGGO7 PRO

جهت اطلاعات: [جهت اطلاعات](#) | بیشتر مرن را [اسکن کنید](#)

مرکز خدمات ۰۲۱ - ۴۷۶۵۱ | [WWW.FOWNIX.COM](#) | [@FOWNIX_NEV](#)

جهت دریافت اطلاعات تفاصیل نمایندگی های ویساکت فونیکس، مراجعت معمو و باشد مندرج در تلحظ والمند نمایندگی.

بریتانیابی آن به طرح بدنه و بازسازی جزئیات آن است.^{۲۱} عدد ازین ماکت هزار دلاری تولید خواهد شد تا بادو خاطره راننده فرمول یک یعنی سنا را گرامی بدارد. تولید سخنه اصلی این خودرو برای تیم پژوهشی ویژه مک لارن، کار دشواری بوده است. جزئیات سنا با قطعه های فرمول یک، به طرح «ستاپ میل بوی» شناخته می شود. برای فروش مرغی مذین شده بود. این خودرو به بنام MSO دلیل امالگام بزرگ آشناست. ماکت دسترسی نزدیکی داشت. به همین آن رامکن کند. این ماکت کدر مقیاس ۱:۱۸ و در مرکز آمالگام در انگلستان ساخته شده است. جزئیات سیار زیادی از آن که فرایند تولید هر مدل ۱۱۸ ساعت مخصوصان ۳۰۰ ساعت دیگر اصراف مونتاژ قطعات تولید شده می کنند.

هفته گذشته، شرکت مک لارن از نسخه ویژه سوپر اسپرت ستارونگایی کرد که برای گرامیداشت آیرتون سنا، راننده افسانه ای فرمول یک، به طرح بدنه ای ویژه با تصویر صورت سنا روزگاری مذین شده بود. این خودرو به بنام «ستاپ میل بوی» شناخته می شود. برای فروش مرغی مذین شده است. به همین دلیل امالگام بزرگ آشناست. ماکت دسترسی نزدیکی داشت. به همین آن رامکن کند. این ماکت کدر مقیاس ۱:۱۸ و در مرکز آمالگام در انگلستان ساخته شده است. جزئیات سیار زیادی از آن که فرایند تولید هر مدل ۱۱۸ ساعت دیگر اصراف مونتاژ علاقه مندی را به خود جلب کند. نکته خاص این مدل ماکتی، توجه سازنده و

ماکتی به افتخار «آیرتون سنا»



تمامی نقدینگی؛ بزرگ ترین مشکل فعالان صنعت خودرو در بهار ۱۴۰۳

علی قنبری، کارشناس اقتصادی و عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس

عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در گفت‌وگو با روزنامه «دنبای خودرو» با اشاره به مصائب پیوسته در زنجیره تامین صنعت خودرو گفت: «حضور فعالان صنعت خودرو در نمایشگاه‌های تخصصی، فرصت مکاری و ایجاد بازارهای جدید غیر از شبکه تولید را برای قطعه سازان ایجاد خواهد کرد. همانطور که کارشناسان و فعالان این حوزه اذعان می‌کنند؛ بزرگترین مشکلی که این صنعتگران در سه ماه نخست سال ۱۴۰۳ با آن مواجه بودند، مسالة تامین نقدینگی بوده است. این موضوع ارتباط مستقیم با سیاست قیمت‌گذاری دستوری دارد. هر چند افزایش برویه نرخ محصولات در حاشیه بازار طی آخرین ماههای سال ۱۴۰۲، باعث فروپاشی و سقوط یکباره قیمت گذاری دستوری دارد. هر چند افزایش برویه نرخ محصولات در اینجا ایتدای سال ۱۴۰۳ شد.» ای افزود: «از همان ابتدای سال گذشته بازار خودرو منظره واردات گسترشده محصولات خارجی بود. ازسوی دیگر، تمام شرکت‌های داخلی و عده دادنده که عرضه خودرو را بالا خواهند برد و عرضه از تقاضا بالاتر خواهد رفت. در کنار این موارد، حباب قیمت خودروها که در ابتدای سال ایجاد شده بود هم ترکید. با این تراکم نزدیک در اوایل سال جاری، بازارهای اقتصادی سودآور مثل مسکن و طلا بیزی وارد دوره رکود شدند. این موضوعات دست به دست هم دادند تا قیمت خودرو در ماههای ابتدایی و میانی سال ۱۴۰۳، کاهش یابد و در برخی مواقع نیز ثابت می‌ماند.» قنبری اضافه کرد: «بازار ارز و خودرو در سال‌های اخیر تبدیل به بازارهای موادی شده‌اند و طبیعی است در چین شرایطی، تنش در یکی از بازارها، دیگری رانیز دجار غیربرکنایی تراویل آبان سال گذشته، تراکم در کنال ۵۵ هزار تومان نوسان داشت و همین موضوع مانند سدی محکم، مقابله افزایش قیمت خودرو قد علم کرده بود و اجازه افزایشی نشدن را در این بازار نمی‌داد.» این کارشناس اقتصادی در ادامه عنوان کرد: «قیمت خودرو به دلایل مختلف تقریباً بدون تغییر ماند. اما با افزایش اخبار سیاسی منفی منطقه، جنگ با اسرائیل، عدم واردات خودرو و افزایش مقطوعی دلا، رشد قیمت خودرو در بازار آغاز شد تا آن روزهای پیک قیمتی رسیدیم.» وی تصریح کرد: «البته در بهمن ماه ۱۴۰۲، برخلاف روال تمام سال‌های قبل، به علت افزایش قیمت شدید در دی ماه و نبود خریدار بازار از خریدار خالی شد و این روند در اسفند نهاده تا پیش از انتخابات مجلس ادامه یافت. اما با توجه به واردات نصف و نیمه خودرو و گذر از انتخابات، انتظار می‌رفت روند افزایشی دوباره شروع شود.» قنبری ادامه داد: «اما در سال ۱۴۰۳، پس از سقوط هلیکوپتر حامل رئیس جمهور، برخلاف انتظار اتفاق قابل توجهی افتاد و وجود کاهش نرخ دلا، بازار از خریدار خالی شد. البته فعالان بازار خودرو معتقدند: کاهش عرضه خودرو نیز تنشت از بازار را از شوک خارج کند و این روند احتمالاتاً پایان استقرار دولت چهاردهم ادامه خواهد داشت. هر چند طبق آماری که چندی پیش منتشر شد، دادوست مخصوصات خودرو سازان در اردیبهشت ماه نسبت به مدت مشابه در سال گذشته، ۱۱ درصد کاهش یافته است.»



صنعت خودرو باید دانش بنیان و صادرات محور شود

عباس علی‌آبادی، وزیر صنعت، معدن و تجارت

وزیر صنعت، معدن و تجارت با حضور در نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی قطعات، لوازم و مجموعه‌های خودرو اظهار کرد: «امروز در مجلس گاراش مفصلی ارائه کرد که ضروری است خودرو سازان نیز این گاراش را مورد توجه قرار گهند.» عباس علی‌آبادی افزود: «حاکمیت ایران را صنعتی کنیم، چراکه پتانسیل صنعتی شدن بیش از هر چیز در کشور فراهم است. صنعت خودرو نیز در این زمینه سیار مهم است و به عنوان ششمین صنعت اقتصاد جهان به حساب می‌آید. از سوی باید توجه داشت ۶۰ صنعت از خودرو بهره می‌برند.» وی حرفت به سمت صنعتی شدن را صنعتی داشت و گفت: «هزار و چهل و یکم صنعت دانش بنیان صادرات محور ایجاد کریم و حمایت می‌کند و چنانچه صنعتی این دو مؤلفه را ندانسته باشد، مورد حمایت وزارت صنعت خواهد بود.» وزیر صنعت همچنین تاکید کرد: «باید مهندسی از-کانسپت گرفته تا طراحی قطعات - در صنعت کشور تقویت شود. باید باور داشت آن چیزی که اهمیت مارک، مهندسی است.» وی به لزوم توجه خودرو سازان به زنجیره تأمین اشاره کرد و افزود: «تجزیه تامین مطمئن برای خودرو سازان باید ایجاد شود. خودرو سازان باید شرایط قابل اعتماد داشته باشند و در غیر این صورت خروجی خوبی خواهد داشت.» علی‌آبادی بایان این که بحث کمیت و کیفیت باید مورد توجه باشد، اضافه کرد: «هنوز خودرو سازان توانسته اند در حوزه کیفیت، سطح قابل قبولی از رضایت شهروندان و مستویان را دست آورند؛ مجلس از کیفیت گلایه داشت و باید برطرف شود. از وقتی من ۲۰ ساله بودم، مردم از کیفیت خودروهای تولید داخل گلایه داشتند و این گلایه همچنان ادامه دارد.» وی بایان این که بیش از ۶۰ درصد از حوزه خودرو سازان با صنایع دیگر ارتباط دارد، افزود: «باید در کشور قطعات اصلی خودرو را مد نظر داشت و مهندسی خودرو هم باید افزایش یابد. امروز آنچه در خودرو اهمیت دارد، مهندسی است.» وزیر صنعت ادامه داد: «بیش از ۵ میلیون خودرو تا پایان سال تولید خواهد شد. اما انتقادات زیادی به این صنعت وارد است که یکی از اصلی ترین آن ها متوجه مشکلات کیفی خودروهای تولیدی است.» وزیر صنعت درخصوص امکان و رزمنهای تولید ۱.۵ میلیون خودرو در کشور، تصریح کرد: «باید به بازار خودرو نگاه نو آورانه و صادرات محور داشته باشیم، چراکه در غیر این صورت، نه تنها بازارهای جهانی را از دست خواهیم داد، بلکه وزارت صنعت نیز از خودرو بی کیفیت حمایت نمی کند.»



شرکت اتومبیل گودرزی

بزرگترین مجموعه خودرویی و موتوری پایتخت و البرز



سازمان اتومبیل گودرزی
MAMMUT KHODRO راشا RASHA XTRIM XTRIM
سازمان اتومبیل گودرزی
کیفیت خودرویی و موتوری پایتخت و البرز



نحوست ترمیم‌های شش پیستونه در جلو و چهار پیستونه در عقب تامین می‌شود. همچنین باشد گفت سیستم تعليق آبونیک N5 تامیک اتک را تقاویه ایجاد کرده است. در این مدل از دامپرهای قابل تنظیم استفاده شده است.

ارتفاع خودرو و زاویه کمتر می‌باشد. خودرو موعد بحث در بخش قوای محركه نیز ارتقا یافته است که کوهنده‌ای که موعدونی این موعد را برای راصلاح کرده تانقدت آن در حالت اور ۳۷۲ بوست اسپاکار پیشتر شود. به این روش ترتیب آبونیک N5 تامیک در مجموع ۶۷۸ اسپاکار در این مدل هر چند قدرطات نسخه جدیدی از دارای مدل دیده شده شوند و بهمین خاطر احتمال تولید این مدل با ارتقای دل جاده‌ای نیز وجود دارد.

پیشانه فرمول یک برای پورشه «۹۱۱»



و سطح مدپایی کازوورث نجات شده و بارگاه پیستون ها، سوپاپ ها و میل سوپاپ و نصب توربو شارژ های تیانیومی سبک به تایید مک لارن رسیده است. این خودرو همچنین دارای جعبه هوای جدید، سیستم خنک کننده همراه با فله و سیستم آگزوز ارتیکولی را فعال نموده است. سخت افزار و ECU جدید معرفی شده توسعه کازوورث توان خروجی خودرو را تا ۶۲۵ اس بخار افزایش کرده و دور موتور را به ۱۰۵۰ دور در دقیقه می رساند که بیشتر از مدل قبلی لازم است. توان موتور از طریق یک گیربرکس دندۀ دستی شش سرعته بهینه شده نسل ۹۳-۹۴ می باشد. که امکان رسیدن به سرعت ۳۲۰ کیلومتر بر ساعت را به این خودرومی دهد.

قرار است که راهی ابادی چهار نسخه از تقایق ایفه از آر-پیونیک ۵ نایاکا تاک راهی مسابقات تیمهای نوروزی دی پاکس بیک شومند. دنومنه این خودرو کاملاً مشابه نسخه های استاندارد جاده ای هستند هر چند همین وایان اطهار کرد و نسخه از تقایق ایفه دیگر را به ایندیشکستن رخود رسانی نمی کردند. از زیر ظاهری ناقلوهات های مشخصه کیمی این خودرو نسخه استاندارد از آر-پیونیک ۵ وجود نداشت. همین دایر کیت اور-دینامیک گیرکاری را تدارک دیده که شامل اسپوولر بزرگ، پارچه های جانبی متفاوت و قوس خود را در خود متفاوت است. در این خودرو همچنین یونیک های اینجی ۱۸/۱۹ فورگ کاری شده با لاستیک های چسبان بوکوهاما همراه شده اند و قدرت توقف نیز

حمله به زمان گیری با
هیوندای «آیونیک»

به روزرسانی «پاریس کراس» هیبرید



انتظارات پاسخ نمی‌دهد. زیرا میتوانند تزدیق به RAV4 بوده‌اند. خودروی پژو گرند سیتروئن C3 است که میتواند این خودرو را پلت فرم TNGA استفاده می‌کند که نوعی ارزان ترازو پلت فرم است که برای مدل‌های با توان و پتانسیل بالاتر استفاده می‌شود. این پلت فرم مشابه پلت فرم خودروهای هوشمند سیتروئن C3 است، که به عبارت دیگر از نمونه پیچیده‌تر CMP اقتباس شده. این کراس اوور تویوتا با پیشرانه ۵، الیتری تنفس طبیعی با توان ۱۰۶ اسب بخار برای نسخه‌های پایه موجود است و همچنین با یک سیستم هیبرید شامل یک پیشرانه اختراقی با توان ۸۰ اسب بخار و یک موتور برقی با توان ۹۰ اسب بخار موجود است.

وقتی مدیران بازاریابی، خود را نجات دادند

اشتباہات فنی ہمراہ باموفقیت اقتصادی

برای سدان ها و استیشن های مشتق شده از فیات ۱۴۲ است که توسط شرکت روسی آنواز از سال ۱۹۷۰ تا ۲۰۱۲ تولید می شود. این خودروها در کشور خود بسیار محبوب بودند زیرا با جایگاههای شرایط آب وهوای روسیه سازگاری داشتند. البته لادا کلاسیک به کشورهای دیگر مثل بریتانیا هم صادر شد. این لادا ها طرفداران زیادی پیدا کردند و تازمان خاتمه تولید نزدیک به ۱۸ میلیون دستگاه آن ساخته شد.

موردی مارینا «مارینا» موریس بود که از بدترین خودروهای تاریخ باد
که شود. البته با توجه به خودروهای وحشتناکی که در طول
تاریخ ساخته شده است، این یک اغراقی بزرگ محسوب
می‌شود ولی قطعاً این سدان میان سایز بریتانیش لیلاند در
نه ۱۷۰ اصلاح خودرو خوبی نبود.



سهیل سیاوشی

قصد داریم دلیل فروش چند صد هزار دستگاهی و حتی میلیونی بسیاری از خودروهای فاجعه‌بار تاریخ را بین کنیم! تاریخ خودروسازی مملو از خودروهایی است که به دلایل مختلف مثل کیفیت پایین یا طراحی بد، مشکل دار بودند. اکثر این خودروهای فروش بسیار پایینی داشتند اما چند نمونه هم وجود دارد که هر چند امسروز خودروهای پرمخاطبی نیستند اما در زمان تولید خردیاران زیادی پیدا کردند.

ای خودرو همچنین با مشکل قفل کردن رخهای عقب هنگام ترمز گیری که تصادفات فاجعه باری به دنبال داشت هم مواجه بود. به همین دلیل، فروش ایتیشن پس از سال اول کاهش یافت و طی پنج سال بعد زمان بیانی تولید، به اندازه همان ۸۰۰ هزار دستگاه سال فروخت. البته فروش ۱۶ میلیون دستگاهی را می توان فقیت بزرگی دانست اما چون خریداران در سال اول دانستند چه خودرو بدی می خردند، این اتفاق رخ داد.

مندگی با نسل اول کورویر با پیشانه نصب شده در عقب سیستم تعليق عقب محور اوپگی، برای کسانی که به این کیفیت عادت نکرده و قبل از فلکس و آگن بیتل نداشتند ندف اصلی کورویر برای راقابت بسیار دشوار بود. الراف در کتاب پارفروش خود بنام «ناایمن در هر سرعتی» مدت از این طرح انتقاد کرد. با این وجود، کورویر در طول ۱۹۶۵ میلیون دستگاه فروخت و در سال ۱۹۶۰ میلیون دستگاه فروخت و در سال ۱۹۶۵

کرایسلر «پی تی کروزر»

شده است. اعداد بدنه ۲۱۲ در طول، عرض، ارتفاع و فاصله بین محورها به ترتیب ۲،۸۶ متر، ۱،۹۳۶ متر، ۱،۸۹۵ متر و ۴،۷۰۵ شده است. طراحی کلاسیک بدنه تغییر چندانی نداشته و حتی طراحی دستگیره درها و چراغ روزی کاپوت نیز بدون تغییر باقیمانده است اما طراحی متفاوت سپرهای نصب رکاب جانی و حذف نشان ۲۱۲ از جلوپنجره، این محصول را کمی متفاوت از مدل قبلی نشان می دهد، هرچند که قدمت آن قابل تشخیص است. چراغ های پلاریزه توانایی ایجاد نور پردازی با
راشد که توسط مزدباری فورد طراحی شد، ابتدا خودرو بدی بود و حتی برای زمان خود محسوب اقتصادی مناسی به سمار مورفت اما سرنشست این خودرو در ایران کاملاً تغییر گرد. پراید از طریق کیا به ایران رسید و در سال ۱۳۷۶ مونتاژ ن توسط سایپا آغاز شد.

تو به دلیل ایشان هنگام برخودار آعق، نه تنها پیر بسیار بدی ارائه داد بلکه تصویر فورد را هم خراب از: اما با وجود این هجمه منفی، محبوبیت پیښت در بازار جاماند و مجموع فروش آن از سال ۱۹۷۰ تا ۱۹۸۰ از ۱ میلیون دستگاه رفت. فروش پیښت فقط در سال ۱۹ به بیش از نیم میلیون دستگاه رسید. این همان سالی که نگرانی‌های اینمی در مورد پیښت طور گستردگی شد و به همنین دلیل بالا فاصله فروش کاهش پیدا کرد. اما پیش تا پایان تولید هنوز هم سالانه حدود ۲۰۰ هزار دستگاه مفهوم خت.

[View all posts](#) | [View all categories](#)

در جدیدترین خبر از جانشین لامبورگینی هوراکان، باخبر شده‌ایم که این مودور، با پیش از اسب بخار قدرت، از مهم‌ترین رقیب خود یعنی فراری 296GTB برومندتر خواهد بود. یک ماه پیش، لامبورگینی تایید کرد که سوپراسپرت پیشانه-سط و میان‌رده خودرا به پیشانه هشت سیلندر ۴ لیتری توپین توربوشارژ اقابلیت ورگیری تا ۱۰ هزار دور بر دقیقه مجهز کرده است. اکنون مدیرعامل لامبورگینی عنی استفان وینکلمن از همراهی این پیشانه‌ای باسه موتور برقی و مجموع خروجی ۸۸۷ اسب بخار خبر داده است. بنابراین شایعات قبلی که از نسب قطعی یک موتور برقی روی حمور عقب این خودرو حکایت می‌کرد، صحت ندارد. توجه داشته باشید که پیشانه را به عنوان مجموع خروجی سامانه هیبرید لامبورگینی تمارا بیو در نظر بگیریم، را به عنوان واضح این خودرو به فراری 296GTB با ۱۸۹ اسب بخار قدرت آشکار می‌شود. برتری واضح این خودرو به فراری ۲۹۶ GTB با ۷۸۹ اسب بخار قدرت تولید می‌کرد. به نظر می‌رسد که سامانه هیبرید موجود در جانشین هوراکان با نام اختصاری تمارا بیو (Temerario)، از چیدمان مشابه با نمونه نصب شده در لامبورگینی روولوتو (Revuelto) بهره‌مند شده باشد، بدین معنی که دو موتور برقی روی محور جلو و موتور برقی سوم در محور عقب نصب شده است. البته می‌توان اطمینان داشت که قدرت تمارا بیو در حد و اندازه برادر بزرگ‌تر خواهد بود، مخصوصاً که روولوتو یک پیشانه ۲۱ سیلندر ۵،۶ لیتری تنفس طبیعی در اختیار دارد که به تنهایی، ۱۰۰ اسب بخار قدرت تولید می‌کند. اما اگر همین عدد ۸۸۷ اسب بخار را به عنوان مجموع خروجی سامانه هیبرید لامبورگینی تمارا بیو در نظر بگیریم، برتری واضح این خودرو به فراری ۲۹۶ GTB با ۷۸۹ اسب بخار قدرت آشکار می‌شود.





یک هاچ بک نسل جدید هستیم، چراغ های باریک و کشیده در جلو با گرافیک LED دوگانه شستاور، جلو پنجه مجموعه و خطوط تیز روی کاپوت، جبهه تهاجمی و اسپرتی ازین خودرو به نمایشی می گذارد. همچنین استفاده از خطوط شارب و چراغ های کشیده با ابعاد زیر آن، LED های دوگانه و حجم برداری بسیار خاص نیز بد چشم می آید که این طراحي مشابه سری ۲ یک هاچ بک جدید است. در نهایت ممکن است گفت سری ۲ گرن کوپه در نسل جدید زیباتر و اسپرت تر باشد. مثیر این خواهد رسید و پرفورمنس آن نیز بهبود یافته است.

نسل اول بامو سری ۲ گرن کوپه به عنوان کوچک ترین کوپه چهار در بازاریابی معرفی شد. اگرچه جلو پنجه زیگ، این کوپه چهار در همواره مورد نقد فارغ گرفت. اما نکته سیار جالب سری ۲ گرن کوپه بعضی خدمات فنی و طراحی زیبای کاپیتن آن بود که منجر به موقوفیت این خودرو شد. مجله طراحی خودروز گذشته تصاویر ندر دیجیتالی از نسل دوم سری ۲ گرن کوپه منتشر کرد که بسیار نزدیک به واقعیت است. بر این اساس شاهد طراحی مشابه سری

سری ۲ گرن کوپه جدید در راه است

کابین مدرن و متفاوت

با بازگردان درهای سری یک جدید، شاهد طراحی اغراق شده ای برای داشبورد این خودرو هستیم که باطرابی هیجان انگیز این هاچ بک همانندگ است و تجربه خاصی از هیجان را به اسپرت دوستان تقاضی می کند. دو نمایشگر افقی بزرگ که حالت یکپارچه دارند، فضای داخلی کامل امده اند و خلوتی را در کابین این خودرو ایجاد کرده اند. یک نمایشگر ۱۰.۲۵ اینچی برای سیستم اطلاعات- سرگرم و یک نمایشگر ۱۰.۷ اینچی برای کلuster در نظر گرفته شده است. در طراحی دریچه های الکترونیکی جدید دیگر خبری از مکانیزم تظمیم دستی دریچه های نویدو صفا یک مونتاکتریکی برای این کار در نظر گرفته شده است. این نوع طراحی سبب شده است حس و حال مدن تری در کابین این خودرو ایجاد شود از طرف نمایشگر ۱۰.۲۵ اینچی که برای سیستم اطلاعات- سرگرمی در نظر گرفته شده، به بالاترین سطح سیستم ارتباط کاربری بام و یعنی iDrive8 است. تا بالاترین کاربری در اختیار سرنشیان این خودرو قرار گیرد. همچنین طراحی غریب لیکل فرمان اسپرت M با دو پدال شیفت فیر کرنسی (که مزین به رنگ قرمز است)، دسته دندنه جدید باواریایی ها (که مشابه به سوپراسپرت پورشه ۹۱۱ است) با طراحی کریستالی و صندلی های اسپرت M. رانندگی با این هاچ بک جسور را بسیار هیجان انگیز می کند. نمایی بیرونی که روی سقف استفاده شده، حس و حال اسپرت و خاصی را به سر برگزیند. فهرست بلندبالی از امکانات فاهمی و اینمنی برای این خودرو در نظر گرفته شده که از مهم ترین آن هایی توان به کوز کنترل هوشمند، سیستم ترا ماضطراری خودکار مبتنی بر تعییر وضعیت پدال گاز و حفظ کنترل فاصله، سیستم پایش هشدار نقاط کور به همراه شناسایی عابر پیاده و دوچرخه سوار، دوربین ۳۶۰ درجه، دوربین دید در شب، سیستم هشدار انحراف اسپرت، سیستم کمکی حرکت در میان خطوط، سیستم کمکی حرکت در سریالی و سرپایین، کمکی پیشرفت پارک مبتنی بر ADAS، سطح دونویم خودران، سیستم کمکی پیشرفت رانندگی مبتنی بر ADAS، سطح دونویم خودران، ایریگ سیستم هشدار برخورد از جلو و عقب، سیستم هشدار باز کردن در هایرای سرنشیان و... اشاره کرد.



بامو، نسل جدید هاچ بک جذاب خود را معرفی کرد

کت و شلوار زیبای شماره یک باواریایی

خودروهای هاچ بک اسپرت با عملکرد بالا همواره مورد توجه جوانان و اسپرت دوستان قرار دارد. سری یک بامو به عنوان یک هاچ بک سیگمنت C در میان سایر هاچ بک ها (مانند فولکس و اگن گلف و مرسدس بنز CLA) قرار می گیرد. آمار فروش سه سال ۲۰۲۱، ۲۰۲۰ و ۲۰۲۲ بخوبی نشان می دهد سری یک بامو با در نظر گرفتن چهار نهضه نهضن جذابیت، جزو هاچ بک های نسبتاً پر فروش بوده که قرار است روی خط تولید این خودرو ساز باواریایی حضور داشته باشد. بر این اساس چهارمین سال جاری میلادی (حدود ۱۰ روز قبل) بود که کمپانی بامو نسل جدید این هاچ بک جسور را معرفی کرد.



Hamid Mohammadi

h.mohammadi@autoworld.ir

طراحی بدنه؛ زیبا و اسپرت

با واز جمله خودرو سازان موفق و مطرحی است که طرفداران بسیاری دارد. از این طرفداران بپوشید و باز خودرو ایجاد طراحی این هاچ بک را می بینیم. برخی نهضه اسدان پرچمدار لوکس این کمپانی یعنی سری ۷ را در بر گرفت، بلکه هاچ بک اسپرت این کمپانی یعنی سری یک را رانیز تحت تأثیر قرار دارد. نسل سوم سری یک (موسم ۴۰) از جلوای سال ۲۰۱۹ میلادی تا بهار امسال تویید کمپانی با هم حضور دارد. به دلیل ابعاد بزرگ و نهضن جذاب چراغ های جلو را مود توجه قرار دادند. سری یک در سال ۲۰۲۰ میلادی ۱۰.۷ هزار و ۴۰ میلادی ۹۶ هزار و در سال ۲۰۲۲ میلادی ۶۵ هزار و ۹۴ دستگاه در اتحادیه اروپا فروش داشته است. جالب است بدانید کاهش آمار فروش این خودرو از یک طرف و از طرف دیگر توجه طرفداران پرورا فرود این هاچ بک های اسپرت مانند فولکس و اگن گلف، سبب شد تراحت این بامو سری یک جدید را به جهان معرفی کنند. پیش از این که به طراحی خارجی سری یک جدید (موسم به F70) بپردازیم، باید گفت طراحی بامو سعی در بهنمایش گذاشت. سبک جدیدی از طراحی باواریایی در این خودرو دارند. سری یک، نسخه هیبرید نیز دارد. در نسخه هیبرید این هاچ بک، جلو پنجه کلیوی شکل دارای خطوط عمودی و موربی مستند که به منظور ایجاد یک چهره ارام ای را می کوچولوی جسور طراحی شده است.



سری یک جدید چه در چنده دارد؟

بامو سری یک دارای موتورهای بنزینی و هیبرید است. قوی ترین نسخه بامو سری یک نسل چهارم موسوم به F70 همان M135 xDrive است که دارای یک قلب تپنده ۴ سیلندر خطی ۲ لیتری M135 xDrive با نام B48A20 می شود. این پیشرانه ۲ لیتری ۴ سیلندر خطی توبین توربو شارژ مجهز به سیستم پاشش سوخت مستقیم و سیستم پر خواران توین پاورام توربو است که حداکثری می تواند ۳۱۰ نیوتن متر شتابورادر دور ۴۵۰۰ دور دقیقه و ۴۸۵ نیوتن متر شتابورادر دور ۱۲۰ درصد بهبود پیدا کرده تاراندمان آن افزایش یابد از اسپو دیگر پیشرانه های دیگری، گاز سوز و هیبرید نیز برای این مدل در نظر گرفته شده است. پیشرانه های هیبرید این خودرو در ای سیستم هیبرید متواتسپ با IMHEV است که دارای یک موتور ۳ سیلندر توربو شارژ است و با همانهایی موتور کتریکی حداکثر توان آن به ۱۶۸ به اسپ بخار می رسد. همچنین نسخه دیزلی این خودرو نیز دارای یک موتور ۴ سیلندر ۱.۵ لیتری دیزلی است که مجهز به موتور الکتریکی بوده تا با ساختار هیبرید ۴۸ ولتی MHEV است. کمپانی بامو، گیریکس ۷ سرعته است پر تر و نیک دوکلاچه رایرای این هاچ بک جسور در نظر گرفته است که در نسخه xDrive M135 می تواند توان این هاچ بک جسور به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت دست یابد. حداقل سرعت این هاچ بک جسور باور ای به ۲۵۰ کیلومتر بر ساعت محدود شده است. جالب است بدانید که این خودرو مجهز به ۶ حالت رانندگی اکو، کامفورت (راحتی)، اسپرت، پلاس، تراک (حالات بالاتر از اسپرت پلاس) و ایندیگو (شخصی) است تا نهایت لذت رانندگی با یک هاچ بک جسور اسپرت را تجربه کنید.



قیمت و زمان عرضه به بازار

طبق گفته کمپانی بامو اکبر سال جاری میلادی تولید سری یک نسل چهارم F70 آغاز خواهد شد و اندکی پس ازین زمان، این خودرو به بازار عرضه می شود. هنوز اطلاعات خاصی درباره قیمت در دانه تازه نقص باواریایی در دسترس نیست.

در نسخه هیبرید نسل چهارم F70 میانگ ممشکی پیانوی و خطوط افقی درون آن حس و حال اسپرت به چهره سری یک افزوده می شود. در این میان نهضن جذاب خطوط تیزیزی کاپوت که پوزه کاملاً کشیده و هیجان انگیزی را ایجاد کرد. این سبک طراحی به خوبی زبان جدید طراحی باواریایی هارانشان می دهد.

در نمای عقب، چراغ های کشیده که با گرافیک LED دوگانه همراه است، هارمونی بسیار خوبی با این هاچ بک دارند. همچنین اسپر طراحی چراغ های پیشینی دارند. نمای عقب، به همراه حجم پردازی ویژه ای که به مک خط تیز روی در منطقه ایجاد شده، نمای زیبا و شیکی به این هاچ بک می بخشند. اضافه شدن اگزوز های دوتایی گردد طرفین سپری همراه دیفیوzer نسبتاً بزرگ و اسپویلره اصلی بال خفشنی الحاقی روی در صندوق، چاشنی هیجان در این نمای ادونچندان می کند.



راهکارهایی، این مشکلات حل شده است. بنابراین مشکل واردات اتوبوس به هیچ وجه عدم تایید خدمات پس از فروش نیست.^{۲۰} و تاکید کرد: «توانایی ارائه خدمات پس از فروش، براساس شاخص‌های از جمله تعداد تعیر مگاهه، داشتن فنی تعییر کاران، دسترسی به لوازم یدکی، ابزارها... تعیین می‌شود و شرکت‌های بازرگانی تخصصی بر شرایط رعایت استاندارد نظر ندارند.^{۲۱}

صدور مجوز خدمات پس از فروش برای ۲۳۰ واردکننده اتوبوس



هیجان در راسته ۵۰ هزار دلاری های باری و آفرود

دو برنده تورنمنت پنج جانبی های پیکاپ در بازار آمریکا

«F-150» و «Tundra» هر دواز سیستم‌های هیبرید خودبرای افرایش قدرت و همچنین بهره‌وری استفاده می‌کنند

تولید RAM است که می‌تواند بسیاری از متناسب‌یاری‌های خرید متقاضع کند. با این حال، گرچه حضور پیچ‌پاکاب در بازاری با این همچو رقابت‌برانگیز به نظر می‌رسد، اما مختصات براین باور نند که بیشترین تقدیر از دو مدل پرقدرت فور و تیوبوتا به وجود آید.

که هزینه ترین کامپیوں هیبرید چیست؟
 گرچه قدرت در نسخه‌های آفرونداری حرف اول رامی‌زند، امادور از انتظار نیست که در این رقابت مدل‌های که هزینه هم حرف‌های برای گفتن داشته باشند. در این میان، این فورد مویریک است که با قیمتی کمتر از نصف ۱۵۰-۱۵۰F-هیبرید عرضه می‌شود. این پیکاپ هیبرید که کمترین هزینه خرید را در جدول در اختیار گرفته است، با قیمتی حدود ۲۶ هزار و ۹۰ دلار عرضه می‌شود و پیش‌رانه آن قدرتی برابر ۹۱ اسب بخار تولید می‌کند که در مقایسه با بزرگان این فهرست، بسیار رقم کمتری است. با این حال، اگر چه نسخه هیبرید فورد مویریک به گونه‌ای طراحی شده است تا حداکثر کار آبی را راهه دهد، اماناتی مصرف سوخت نشان می‌دهد که مدل‌های هیبرید ۱۵۰-۱۵۰F و که بر قدرت تمرن کر هستند، مصرف سوخت بالاتری دارند.

با تری های کامیون هیبرید قادر عمر می کنند؟ موضوع دیگری که در میان پیکاپ های هیبرید از اهمیت بالایی برخوردار است، طول عمر بازی هاست. هر دو مدل هیبرید فورد ماوریک و F-150 دارای گارانتی ۸ ساله و ۱۰۰ هزار مایلی برای بسته های با تری هستند.

Tundra دارای ۱۵ هزار مایلی برای با تری هیبرید است که احتمالاً همان چیزی است که تا کوما هیبرید ۲۰۴۰ آینده نیز خواهد داشت. رم ۱۵۰ همچنین دارای هشت سال گارانتی

فرانک آقادصفی
f.aghasaf@autoworld.ir

پر تقاضا ترین پیکاپ های هیبرید بازار کدامند؟
این که آیا یک کامیون هیبرید ارزش خریداری با خیر، بستگی به تقاضا و نیاز مشتریان دارد.
Maverick به دلایل واضح با توجه به اندازه کلی، بستر کوچک تر و پیشرانه آن به اندازه پیکاپ های
بزرگتر امکان یدک کشی با حمل ندارند، اما به طور قابل توجهی ارزان تر است. پیکاپ های هیبرید
Tundra و 150-F-150 با پیشرانه های کمی قوی تری عرضه می شوند. سیستم هیبرید مایلین رم ۱۵۰
به اندازه موتورهای هندی داشت. اما پیکاپ های توانایی ذلک را نداشتند، اما که همه نه تن یعنی نه خط

کامیون داران افزایش ۳۰ درصدی کرایه حمل و نقل را کافی نمی‌دانند

کامیون‌های یخچال‌دار در خصوص وضعیت تامین لاستیک، روغن
موتور و لوازم یدکی مورد نیاز کامیون‌داران بازار خصم مصوب دولتی با
صراحت بیان کرد: «از آن جا که در کشور نرخی به نام نرخ دولتی
و بازاری به نام بازار آزاد داریم، در برخی موقع آن‌جهه که بازار خصم
مصطفوب دولتی عرضه می‌شود، کارایی لازم اندازده باشند. به عنوان مثال، روغن
اماکن دسترسی به آن وجود نداشته باشد.»
موتورهای عرضه شده با نرخ مصوب اغلب کیفیت لازم را ندارند.
اما بهر حال بازار رواخ خود را طی خواهد کرد.» خانعلی با اشاره
به افزایش کامیون‌های فرسوده در کشور و عدم همخوانی عرضه
و تقاضا در حوزه حمل بار، بیان کرد: «اگر کامیون‌های فرسوده با
۳۰ سال کار کردند بیازرده خارج شوند، بسیاری از مشکلات در این
حوزه رفع خواهند شد. اگرچه در دنیا خودروها با ۳ سال کار کرداده
رده خارج می‌شوند.»
رئیس مدیره کانون سراسری انجمن‌های صنفی رانندگان
کامیون‌های یخچال‌دار در پایان بیان کرد: «هیچ اقتصادی
دستور پذیر نیست. چراکه در اصول علم اقتصاد، عرضه و تقاضا
تعیین کننده بازار است.»

رئیس هیات مدیره کانون سراسری انجمن های صنفی رانندگان کامیون های بخار دار ضمن ابراز نارضایتی از میزان افزایش نرخ کرایه های حمل بار در سال جاری اظهار داشت: «افزایش ۳۰ درصدی کرایه ها پس از گذشت ۳ ماه از سال و با وجود تورم ۲۰۰ درصدی هزینه های کامیون داران قابل قبول نیست.» عبده الله خانعلی درباره نرخ کرایه های حمل کالا در سال ۱۴۰۳ عنوان کرد: «طبق بخشش نامه ابلاغ شده از سوی سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای ۳۰ درصد به نرخ کرایه های سال گذشته اضافه شده که این میزان افزایش نرخ با توجه به هزینه های بخش حمل و نقل جاده ای به هیچ عنوان رضایت بخش نیست.» وی با ابراز نارضایتی از وضعیت حمل و نقل جاده ای در سال جاری، افزود: «شرط ای ط در حوزه حمل و نقل جاده ای به هیچ وجه عادی نیست. چراکه افزایش ۳۰ درصدی کرایه ها پس از گذشت ۳ ماه از سال و با وجود تورم ۲۰۰ درصدی هزینه های کامیون داران قابل قبول نیست. ضمن این که چند دوره تورم دیگر را تأیید می کند.» تجربه خواهیم کرد.» رئیس هیات مدیره کانون سراسری انجمن های صنفی رانندگان



۲۰۱۴ بسته به سلامت فنی و بدنه بین ۱.۵ تا ۲ میلیارد و با مدل های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ بسته به سمعت فنی و به خصوص بدنه بین ۲.۵ تا ۳ میلیارد تومان قیمت می خورد.

اگر علاقه مند به خرید یک کراس اوور زیبایی با ظاهری همچنان قابل قبول باشد، میتسوبیشی ASX گزینه خوبی است. این خودرو در بازار کارکرده ها با مدل ۲۰۱۲ تا

میتسوبیشی ASX در بازار کارکرده ها



علیرضا جایتی

a.jabeti@autoworld.ir

ارزان ترین و گران ترین محصولات ایران خودرو در بازار آزاد

از گران ترین سواری های تولید ایران خودرو دانست، در بازار آزاد ۱۰۱ میلیارد تومان قیمت خورد هاست.

تارا V4 اتوماتیک نیز در قیمت های اعلامی با ۱۰۳۹ میلیارد تومان لقب گران ترین سدان این شرکت در بازار را به دوش می کشد.

می کند، در حال حاضر در نسخه دو گاهه بوزب ۷۱۵ میلیون تومان و سورن پلاس بنزی ۷۶۹ با ۶۷۹ میلیون تومان قیمت گذاری می شود.

دنیا اس اتوماتیک آپشنال در حدود ۹۵۰ میلیون تا ۱۰۵۰ میلیارد تومان قیمت گذاری می شود. پژو ۲۰۷ اتوماتیک سقف شیشه ای راهم که می توان یکی

بازار خودرو کشور در چندماه اخیر و پس از توقف روند رشد دلار، به حالت ریشه ای درآمده و قیمت آزاد محصولات خودروساز اول کشور یعنی ایران خودرو نیز از این قاعده مستثنی نیست.

سورن پلاس که این روزها آن به عنوان جانشین خودرو پر طرفدار پژو پارس یاد

جدول قیمت های کار خانه و بازار خودروهای داخلی، چینی و خارجی

نام خودرو	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	قیمت کار خانه (میلیون تومان)	تغییر قیمت	افزایش / کاهش
جک J4	(۱۴۰۳)	۷۶۶	-۸۱	-
جک S3	(۱۴۰۳)	۹۱۰	+۲۰	+
جک S5	(۱۴۰۳)	۲۴۷	+۵	+
کی ام سی X5	(۱۴۰۳)	۷۵۰	+۱۵	+
کی ام سی J7	(۱۴۰۳)	۲۸۲	+۵	+
اموی ام X22	(۱۴۰۳)	۷۰۹	-۹۴۵	-
اموی ام X5	(۱۴۰۳)	۵۰۵	+۰	-
فونیکس تیگو ۷ پرو پریمیوم	(۱۴۰۳)	۹۸۰	+۱۸	+
فونیکس تیگو ۸ پرو مکس هیبرید	(۱۴۰۳)	۹۵۰	+۲۰	+
فونیکس FX پریمیوم	(۱۴۰۳)	۷۳۰	+۲۰	+
فونیکس اریزو ۶ پرو	(۱۴۰۲)	۵۱۰	+۵	+
دیگیتی پرستیز	(۱۴۰۲)	۳۷۰	+۲	+
فیدلیتی پرایم ۵ نفره (رینگ ۱۰ پرده)	(۱۴۰۳)	۹۲۰	+۰	-
فیدلیتی پرایم ۷ نفره (رینگ ۱۰ پرده)	(۱۴۰۳)	۳۳۱	+۰	-
هایما S5 جدید	(۱۴۰۳)	۹۸۳	+۵	+
هایما ۷ پلاس	(۱۴۰۳)	۶۵۵	+۰	-
لاماری ایما	(۱۴۰۳)	۶۵۵	+۰	-
دانگ فنگ شین مکس	(۲۰۲۳)	۸۳۵	+۱۵	+
چانگان CS35 تیپ ۳	(۱۴۰۲)	۲۵۱	+۰	-
هیوندای سانتافه	-	۶ میلیارد	-	-
هیوندای توسان	(۲۰۲۳)	۴۵۰	+۵۰	+
هیوندای کرتا	(۲۰۲۳)	۲۲۰	+۵۰	+
هیوندای التران	(۲۰۲۳)	۲۰۰	+۵۰	+
هیوندای اکست	(۲۰۲۳)	۸۶۵	+۰	-
کیا K5	(۲۰۲۳)	۴۶۷	+۵۰	+
کیا سلتوس	(۲۰۲۳)	۴۰۰	+۵۰	+
کیا سونت	(۲۰۲۳)	۶۲۵	+۵۰	+
کیا سراتون	(۲۰۲۳)	۳۰۰	+۵۰	+
تویوتا تولیون هیبرید	(۲۰۲۳)	۴۷۰	+۵۰	+
تویوتا کرولا	(۲۰۲۳)	۲۴۵	+۵۰	+
تویوتا پریوس تیپ C	(۲۰۲۳)	۹۰۰	+۵۰	+
جنا VS7	(۲۰۲۳)	۵۳۵	+۵۰	+
جنا VS5	(۲۰۲۳)	۱۲۰	+۵۰	+
فیات ۵۰۰	(۲۰۲۳)	۲۰۰	+۵۰	+
سوزوکی سیلارو	(۲۰۲۳)	۴۳۰	+۵۰	+
نیسان ایکس تریبل	(۲۰۲۳)	۱۰۰	+۵۰	+
نیسان سانی	(۲۰۲۳)	۲۰۰	+۵۰	+
بامو X4	۱۵	۵۰۰	+۰	-
بامو سری ۳	(۳۳۰i)	۷۰۰	+۰	-
بامو active tourer 218i ۲ series	-	۳۰۰	+۰	-
مرسدس بنز E200	۱۷	۵۰۰	+۰	-
پورشه ماکان	-	۵۰۰	+۰	-
لکسوس RX200 fsport	-	۵۰۰	+۰	-
لکسوس NX200 fsport	-	۱۸	+۱۱	+
لکسوس NX200 fsport	-	۱۱	+۰	-
لکسوس NX300 fsport	-	۱۰	+۰	-
لکسوس NX300h	-	۱۰	+۰	-

نام خودرو	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	قیمت کار خانه (میلیون تومان)	تغییر قیمت	افزایش / کاهش
تیبا صندوقدار	۴۰۵	۱	+۰	▲
تیبا ۲	۴۱۲	.	-	▲
ساینا ۵ گانه	۳۳۵	.	-	▲
ساینا ۵ دو گانه	۲۸۳	۱	+۴۳	▲
ساینا ۵ اتومات	۳۳۱	۲	+۵۱	▼
کوییک R	۳۴۰	۴	+۴۵	▲
کوییک GX (سفید مشکی)	۲۸۸	۵	+۴۶	▲
کوییک R (سفید مشکی)	۲۹۳	۱	+۴۲	▼
کوییک S (سفید مشکی)	۳۷۰	.	+۴۱	▲
کوییک SR (سفید مشکی)	۳۸۰	.	+۴۱	▲
کوییک پلاس اتومات	۳۵۲	.	+۵۳	▲
کوییک اتومات (سفید مشکی)	۳۳۸	۲	+۵۵	▲
اطلس (سفید مشکی)	۴۰۵	۱	+۵۶	▲
شاهین (بدون سانروف)	۴۲۴	۳	+۶۶	▲
شاهین (سانروف و ESP)	۴۳۵	۲	+۷۱	▲
شاهین اتومات	۴۴۹	۴	+۸۱	▲
نیسان آپشنال (دریچه برقی)	۵۶۰	.	+۵۷	▲
پارس سال دو گانه	۳۸۰	۸	+۷۳	▲
پارس سال (دریچه برقی)	۴۴۶	۲	+۶۷	▼
پارس سال سفارشی	۴۴۶	۶۶۵	+۵۲	▲
پژو پارس ELX (دریچه برقی)	۴۸۱	۵۰۰	+۸۸	▲
پژو ۶ تیپ ۲	۴۸۱	۵۹۵	+۵۹	▲
پژو ۶ موتور TU3 (دو گانه)	۴۲۴	۶۳۷	+۶۳	▲
پژو ۷ تیپ ۲	۴۴۹	۶۶۰	+۲۹	▲
پژو ۷ دندنه ای هیدرولیک (دو گانه)	۵۰۰	۷۳۵	+۷۳	▲
پژو ۷ دندنه ای فول (دو گانه)	۵۰۰	۷۳۰	+۷۳	▲
پژو ۷ اتومات (دو گانه)	۶۱۰	۸۹۰	+۲۸	▲
پژو ۷ پانوراما (دو گانه)	۵۰۵	۷۹۶	+۹۶	▲
پژو ۷ پانوراما ارتقا یافته	۵۸۵	۸۱۵	+۲۶	▲
سون پلاس با مانیتورینگ (دو گانه)	۴۶۵	۶۱۹	+۶۱	▲
سون پلاس با مانیتورینگ رینگ	۴۰۳	۷۱۵	+۷۱	▲
سون پلاس با موتور (دو گانه)	۴۴۷	۷۴۷	+۳۰	▲
سون پلاس با مانیتورینگ	۴۷۶	۷۷۶	+۲۱	▲
رانا پلاس دو گانه	۴۵۷	۶۱۱	+۶۱	▲
رانا پلاس پانوراما (دو گانه)	۴۴۵	۶۸۴	+۳۹	▲
دنا پلاس (دندنه)	۵۵۱	۸۰۰	+۵۵	▲
دنا پلاس تو بودنده (دو گانه)	۵۵۸	۹۲۸	+۴۷	▲
دنا پلاس اتومات (دو گانه)	۵۴۵	۹۹۰	+۴۵	▲
تارا دندنه ۷ پلاس	۴۹۴	۷۷۰	+۷۷	▲
تارا دندنه ۷	۵۸۷	۸۰۳	+۱۳	▲
تارا اتومات ۷	۴۹۱	۹۳۳	+۴۲	▲
تارا اتومات ۷ ال ایکس	۶۸۹	۳۷۷	+۳۰	▲

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



www.petrosharlub.com
petrosharlubricants
021-88762650

SK ZIC
EVERY DROP WITH GENUINE TECHNOLOGY



FOSSER
German Motor Oil

کامل‌ترین سبد
روانکار و اکسسوری



گسترش در محصولات دیزلی
دندنه‌اتومات و موتورسیکلت انجام شد

رونمایی «ایرانول» از لوگو و محصولات جدید

سطح آلایندگی بیرونیچ در دست تولید است. البته محصول جدید دیگر این شرکت، ایرانول VI ATF دندن‌آتماتیک و رونمایی شده است که با استفاده از رونمایی پایه تمام سنتیک و بهترین مواد افزودنی جهت استفاده در جمهوری دندنه‌های اتوماتیک عسرعته طراحی و به بازار عرضه می‌شود. براساس این گزارش محصول جدید، ایرانول موتو رو ۰ دابیو ۳۰ گزارش مخصوص موتورسیکلت بنزینی چهار زمانه اتوماتیک بوده و با استفاده از رونمایی پایه نیمه‌ستینک و مواد افزودنی مرغوب، ویژه موتورسیکلت‌های چهار زمانه بنزینی کلاچ و دندنه‌اتوماتیک (اسکوترو) در دست تولید است.

ایرانول پس از ۲۲ سال از لوگو نگ بشکه محصولات و سه محصول جدید دیگری، دندنه‌اتوماتیک و موتورسیکلت رونمایی کرد. این شرکت با هدف تقویت ارزش ویژه برنده و نوسازی هویت بصری، همزمان با معرفی سه محصول جدید، لوگو خود را نیز پس از این مدت، با حفظ طرح اصلی، طراحی مجدد و رونمایی کرد.

در حوزه رونمایی موتورسیکلت جدید با نام کارودیزل یا «Karow Diesel» با سطحی کیفی API CK-4 با سطحی کیفی معرفی شده در دنیا بوده، برای استفاده بالاترین سطوح کیفی معروفی شده در دنیا بوده، برای استفاده در موتورهای دیزلی سنتین و مدرن مطابق با استاندارد

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

شروع



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

لکسوس



شرکت فولکس واگن	محصول	درجه گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
پاسات	5w40SN/5W30SN	Behtam Quanticplus	(5W30SN) سوپر رونیا	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو(5W30)
تیگوان	5w40SN/5W30SN	Behtam Quanticplus	(5W30SN) سوپر رونیا	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو(5W30)
گلف	5w40SN/5W30SN	Behtam Quanticplus	(5W30SN) سوپر رونیا	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو(5W30)



بسته‌بندی‌های (ظروف) جدید فوکس
همگام با تمامی شبب فوکس در سراسر دنیا

TITAN FORMULA SN
5W-30

TITAN FORMULA SN
5W-30

FUCHS

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

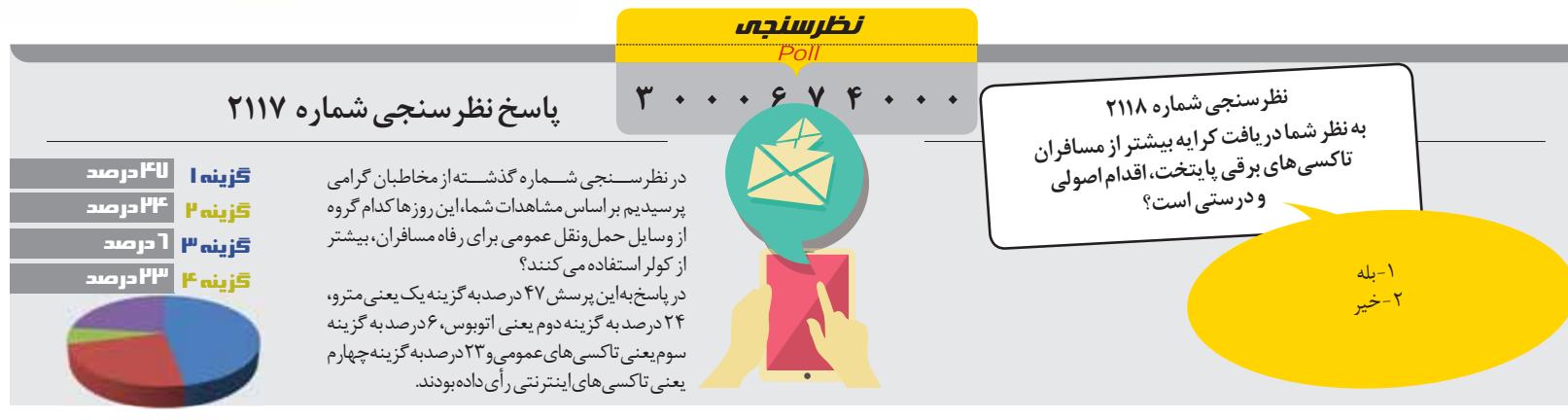
سهولت در انتخاب
سهولت در مصرف

fuchs.ir
www.fuchs.ir
۰۲۱-۷۱۱۶۴



کمپانی ولوو، می‌گوید این خودرو ساز سوندی قرار است S60 را از خطوط تولید خارج کرده و دیگر نسل جدید آن را تولید نکند. در همین زمینه کمپانی ولوو و قرار است به‌روزی یک سدان تمام‌الکتریکی در کلاس سدان کراس‌بی‌جهان معرفی کند که جایگزین خودی برای S60 خواهد. با این ترتیب کشور چین همچنان توسعه می‌شود. در حال حاضر اخراج شدن این سدان لوکس کامپکت از خطوط تولیدی ولوو، نهانه امریکای شمالی محدود شود و این خودرو و قرار است از خط تولید سایت تویلیدی ولوو در ایالات متحده خارج شود.

جایگزینی برای سدان اسپرت ولوو



پیامک
SMS

توان حرکتی پایین خودرو
خودرو پراید ۱۵۱ مدل ۱۴۰۰ دارم و حدود
چند روز است احسان می کنم خودرو یه مانند
بنل توان و کشش مناسبی برای حرکت ندارد و کم
کم آورده از سوی دیگر همکاری دارم که خودرو بیکان
انت کاربراتوری دارد و خودرو وی نیز با چنین ایرادی
مواجه شده است. علت وجود چنین مشکلی در
خودروهای کاربراتوری و اتزرکتوری چیست؟

در پیش رانه های احتراق داخلی بنزینی دو سیستم مسختر رسانی و حرقه زنی از اهمیت بالایی برخوردارند و در مرکز از این سیستم ها مشکلی ایجاد شود، در روند کاری نیز سیستم اختلال ایجاد می شود. به عبارت دیگر اگر هر کنکدام از متعلقات این سیستم با مشکل موافق شوند، موتور با مشکل رو بدهد و می شود. اگر خودرو در سرعتی بالغ توان موافق شود، در مرحله نخست عیب یابی باشد سیستم انتقال در درت آن یعنی دیسک و صفحه کلاگ را مورد بررسی قرار داد. اگر این سیستم با توجهه کار کردی که دارد مستهلك شده باشد، دیگر به خوبی قدرت و گشتاور ارتفاع نمی دهد. بر ادامه لازم است دیسک و صفحه کلاگ براي بهبود انتقال درت و گشتاور تعویض شوند. همچنین در نظر داشته باشید که اگر متعلقات سیستم سوخت رسانی مشکل داشته باشد، درت و گشتاور خودرو کاهش می یابد. به عبارت دیگر اگر تک تورهای موتور گرفته باشند یاد رون آن ها را بسیار وجود داشته باشد، پاشش سوخت رسانی مشکل داشته باشد. با این این سیستم سوخت و روودی به سیلندر در سطح مناسب نبوده با توجه به عدم رسیدن سوخت کافی به سیلندر، قدرت و گشتاور کاهش می یابد.

سیستم سخن‌ترانشیت این می‌باشد. این سیستم می‌تواند محتوا را در فضای مجازی پوشاند و آن را در هر نقطه مورد نظر قرار دهد. این امکان را فراهم می‌نماید که خودرو شمانیاز به تعویض مطعات مصرفی و همچنین تنظیم موتور دارد؛ اما خودرو کاربراتوری ذکر شده، احتمال نیاز به تغییرات اساسی دارد.

باید است بدایلیه، هر مرستیورهای اکبریه سپاهون
منسیور در پیچه گاز باشکال مواجه شوند، میزان هواهی و روادی
هی سینیلدر در سطح استاندارد نبوده و این امر سبب کاهش
درت موثر می شود. بنابراین باید مرستیورهای مهم موتور نیز
بر عملکرد صحیح برخوردار باشند. همچنین اگر تغییرات
میراصلی در موتور یا واحد پردازشگر مکری بوجود آید،
بنین مشکلات می توانند در روز این اشکال تاثیرگذار باشد. از

بنی سسکرت می توانند برخور این سالانه بیش از پانصد هزار نفر را
بر احال آن طبق استانداردهای خودروسانز خارج از استاندارد
نمود. همچنانی خودروسانز روی خودرو صورت نگیرد و اگر تغییراتی
بین ره مواده توصیه می شود تغییری خارج از استاندارد
مکمپانی خودروسانز روی خودرو صورت نگیرد و اگر تغییراتی
بین اعمال می شود در نمایندگی های مجاز انجام شود تاتمام

بر این اساس از دارمدهای خود روسرا باید مسدود شوند.
عنوان نکته پایانی باید گفت لازم است به زمان عرض
کرد قطعات مصرفی و همچنین تعویض سیالات مهمی
نمایند: همچنان متفق نبود تهدید اش تهاداش: بدست اعمال کرد.

مهمچون روغن موتور نيز توجه داشته باشيد تا ملکردد
موتور خودروي تان با اشكال مواجه نشود. متسافنه اين
و زهابه دليل انتشار مطالب غير اصولي خودروي در فضای
مجازی، برخي مالکان خودرو در صدد ايجاد تعثير یاراقنی
خودروي شان بر می آيد که اين امر می تواند در بلندمدت
نه نهنجده، خود، و ادهه نهند: کند.

غزینه تنهاداری خودرو ادواتچندا نند.
به عنوان مثال برخی مالکان محصولات گروه صنعتی
ایران خودرو (که مجهز به پیشرانه‌ی توپو فایو هستند) باین
لذتکاری‌ها را با استفاده از ECM کنترلر (ادمان

خودرو نهادن که با ایجاد تغییرات اساسی در ECM ممکن است که خودرو را در هر سرعتی بسیاری از خودروهای دیگر بینایی کنند. این در حالی است که پیشنهاده شده بود که تغییرات اساسی در ECM ممکن است که خودرو را در هر سرعتی بسیاری از خودروهای دیگر بینایی کنند. این در حالی است که پیشنهاده شده بود که تغییرات اساسی در ECM ممکن است که خودرو را در هر سرعتی بسیاری از خودروهای دیگر بینایی کنند.

در خشش اف ایکس برقی و دو دیفرانسیل جدید فونیکس در نمایشگاه شیراز



با سه محصول ارزی نو در غرفه فونیکس NEV و پنج کراس اوور سدان لوکس در غرفه فونیکس، استقبال چشمگیری از نمایشگاه و درو شیاز صورت گرفت. نخستین نمایشگاه خودرو سال ۱۴۰۳ ری شیراز برگزار شد و برندها و شرکت‌های حاضر با محصولات جدید این شهر حضور یافته‌اند که با استقبال چشمگیر علاقه‌مندان و زیدید کنندگان همراه بود. فونیکس و فونیکس NEV نیز به رسماً

■ شلوغ ترین غرفه نمایشگاه شیراز استقبال چشمگیر دوست داران صنعت خودرو از غرفه فونیکس نکته بسیار مشهود است این نمایشگاه بود که با توجه به حضور خودروهای مانند آریزو ۸، تیگو ۷ پرومکس آی ای، تیگو ۷ پرومکس، اف ایکس پریموم و آریزو ۶ جی تی و همچنین اف ایکس برقی، تیگو ۷ پروپلاگین هیبرید و تیگو ۷ پروپلاگین هیبرید در غرفه فونیکس NEV نشان دهنده محمیت بالا، اب بند، میا، مخفی کنندگان است.

میشه بادو خودرو جذاب و جذاب در این نمایشگاه خودنمایی کردند.

نخستین خودرو بر قی فونیکس NEV

محبوبیت بالای این پرندگار میان مصرف کنندگان است. با وجود بیش از ۹۰ نمایندگی فروش و شبکه گسترده خدمات پس از فروش در سراسر کشور، فونیکس و فونیکس NEV به عنوان برترین تولیدکننده خودروهای سواری و شاسی بلند در کشور پذیرای تمام علاقه‌مندان و مشتریان برای ارائه اطلاعات کامل و پرگاری تست درابویش از اطمینان از خود داشت. بندهای فونیکس و فونیکس NEV به محبیت سیاری برخوردار بود.

در پیش از طبقه‌بندی خودرو، واهی برای برابری کنندگان خواهد بود. درینجا باید مذکور شود که این خودرو را آینده خواهد داشت.

چینی‌ها، پیشگیری در خودروسازی

سازمان یوروانکپ یکی از سازمان های مهم در عرصه تست و بررسی اینمنی خودروهاست. این سازمان در جدید ترین تست خود یک مینی ون تمام الکتریکی تازه نفس چینی را مورد بررسی و ارزیابی اینمنی قرار داده است. این خودرو مکسیس میفا (Mifa 7) است. نکته قابل توجه این که این خودرو تازه نفس چینی نسبت به ون محبوب فورد یعنی توربو و کاستومه اینمن تراست. این مخصوص فورد دارای چهار ستاره اینمنی است؛ اما مکسیس میفا 7 دارای پنج ستاره اینمنی است. حال سوال این است که دلیل موقفيت خودرو سازان چیست و این مینی ون تمام الکتریکی در بخش اینمنی چیست؟ در ادامه پاسخ کارشناسان را مورور می کنیم:

در این باره می توان گفت چنین‌ها
طی یک برنامه بلندمدت ۲۰
ساله توسعه توانستند به چنین
جاگاهی دست یابند. همان‌طور
که تست‌های موسسه بورونکپ
روی خود رومکسنس میفا ۷۶ نشان
می‌دهد، چنین‌ها در مقابل روپایی‌ها
پیشرفت‌ورشد قابل توجهی داشته‌اند.
می‌توان گفت روش پیشرفت چنین‌ها
در بحث خودرسازی می‌تواند الگوی
خوبی باشد.

مکسیس میفای ۷ به عنوان محصول کار و تجارتی سایپک موتور با مهندسی نوین این کمپانی همراه است که سطح بالایی از ایمنی را در اختیار سرنشیان قرار می‌دهد. این خودرو نسبت به رقبی که در بازار کار و تجارتی بسیار محبوب است، توانسته امتیاز ایمنی بالاتری را کسب کند. این نکته به خوبی نشان می‌دهد خودرو سازان چینی بر طرح‌های جدید توسعه و تکنولوژی سرمایه‌گذاری می‌کنند تا بتوانند رقابت نفس گیری با اروپایی‌ها داشته باشند.

 Messaggi

◀ خودروهای هیوندای الانترا ۱۵ با موتور ۱۸۰ سی سی دار و حدود یک ماه قبل در فضای مجازی، تبلیغات مرکز تیوبینگی را دیدم که توربوشارژ برای موتورهای فاقد این سیستم نصب می کرد. با مراجعه به این مرکز تکسیین مربوطه پیشنهاد داد توربوشارژ ساخت کشور آلمان را روی موتور خودرویم نصب کنم که من هم قدم ام اما این گذشت و کمال

من میگویم گردن پس رو میگست یک می
و در زمان روشن کردن خودرو (به خصوص
صحب ها) صدای بسیار زیادی از موتور به گوش
می رسدید. با مراجعه به این مرکز، تکسین
اعلام کرد بلبرینگ موتور مشکل داشته و نیاز
به تعویض دارد. این در حالی است که با مراجعه
به یک مرکز تخصصی تعمیرات دیگر، شخص
مکانیک نصب توربو شارژ را غیراصولی دانست
و این صدارا به خرابی بلبرینگ داخلی توربو
مریوط دانست.

این رولزرویس منحصر به فرد سفارش بدبانی، خواندن موسیقی را ساخته شده تا در موزیک ویدیوی آهنگ استفاده شود. توپخان می‌کند که این خودرو دیوانه‌وار تنها در سه روز برای رسیدن به موقع فیلمبرداری موزیک ویدیو، ساخته شده است! این پروژه در کارگاه جدید Wires Only ساخته شده است از طبقه ای که اینجا بلندتر شده است.

تایرهای عجیب «رولزرویس»



معرفی محصول جدید «ZIEX ZE320»

«فالکن» عملکرد را با محیط‌زیست سازگار کرد

تحقیق و توسعه در استفاده از سیلیس در لاستیک‌ها، توانسته‌اند چسبندگی خوب در آب و هوای مرطوب را با نرخ سایش کم و عمر طولانی تر حتی فراتر از محصولات کمپانی مادر یعنی سومیتومو ارائه کنند. سیلیس که معمولاً از نوع خاص ماسه استخراج می‌شود، می‌تواند از پوسته برجی به عنوان محصول جانی کشاورزی استخراج شود. البته باید گفت سالانه بیش از ۱۰۰ میلیون تن از آن در سطح جهان تولید می‌شود. فرازیند استخراج این ماده معدنی از خاکستر مواد آبی سوخته، انتشار گارهای گلخانه‌ای کمتری نسبت به همان مواد خام از شن و ماسه ایجاد می‌کند. گرمای ایجاد شده در طول فرآیند نیز می‌تواند به انرژی الکتریکی تبدیل شده و در پایین دست در سایر کاربری‌ها مورد استفاده قرار گیرد. درنتیجه، دی‌اکسید کربن کمتری در تولید سیلیس می‌باشد. نسخه پیش‌تولید نسبت به تولید عمومی به عنوان ماده فلزی ایجاد می‌شود. نسخه پیش‌تولید Falken ZIEX ZE320 اخیراً در تست محصول، رسانه‌های اتحادیه قرار گرفت. در ماه مارس، آزمایش کنندگان به این پیشرفت اشاره داشتند از جمله مجله Auto Zeitung که اعلام کرد: «به نظر می‌رسید که فالکن در جانشین ZE310 Ecorun به موقتیت بزرگی دست یافته است. در آزمایش‌های اولیه، محصول جدید پیشرفت‌های قابل توجهی در هر زمینه داشته و به طور کلی به عملکرد بسیار قوی دست یافته، حتی با حد عنوان Ecorun مقاومت غلتی‌شی به میزان قابل توجهی پایین تر آمده است». رانندگان بدروی می‌توانند این مزایا را با تحویل این تایرهای تمایندگی‌ها در ماه‌های آینده تجربه کنند.



سaeed siavashi@autoworld.ir

فالکن جدیدترین تایر خود را بنام ZIEX ZE320 روانه بازار کرده که از سیلیس پوسته برجی استفاده می‌کند؛ محصولی که انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش می‌دهد و با شعار سو-میتومو یعنی چالش رانندگی تا ۲۰۵۰ هماهنگ است. همچنین تایر فالکن Ecorun به ارائه نتایج عالی در تست‌های مقایسه‌ای ادامه داده، فالکن سخت تاثش کرده است تا جاگشین خود را به حجمی توسعه هد که نویددهنه عملکرد بهتر باشد. به عنوان جاگزین ZIEX ZE310، فالکن ZIEX ZE320 به حفظ بیرونی «Ecorun» کرده، اما نسبت به نسل قبلی خود سازگارتر با محیط‌زیست خواهد بود. دوازده سایز اول این تایر جدید قرار است اولیه تا ۲۰۲۴ وارد اروپا شود و ۴۸ سایز دیگر تا بهار ۲۰۲۵ اضافه خواهد شد. عساکر نامه‌بریزی شده ۱۵ تا ۱۸ اینچ و حداکثر سرعت W تا ۲۷۰ کیلومتر در ساعت خواهد داشت (نمونه‌هایی با معیار سرعت H و V نیز وجود دارند). الگوی جدید و پایدارتر در ترکیه تولید می‌شود که دارای مواد فلزی سازگار با محیط‌زیست است و از پوسته برجی مشق می‌شود. توسعه‌دهنده‌گان با تکیه بر پیش از ۳۰ سال

کویر تایر (ایران)	مدل	سایز تایر (میلی‌متر)	افق تایر	قطر رینگ (اینچ)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت-ریال)	خودرو پیشنهادی
	269KB12	165/60R13	۶۵	۱۳	۴۱۲	۱۹۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	ام‌وی‌ام ۱۱-سایپا ۱۳۱-سایپا ۱۳۲
	KB2000	175/60R13	۶۰	۱۳	۴۱۲	۲۱۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	انواع پراید
	369KB14	175/70R13	۷۰	۱۳	۴۷۵	۱۹۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	پیکان-ربو-تیبا
	KB88	185/60R14	۶۰	۱۴	۴۷۵	۲۱۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۲ تیبا
	229KB27	185/65R14	۶۵	۱۴	۵۳۰	۲۱۰	۲۳,۲۰۰,۰۰۰	پژو ۲۰۶-پژو ۴۰۵-پژو شیا
	229KB27	185/65R15	۶۵	۱۵	۵۶۰	۲۱۰	۲۳,۸۰۰,۰۰۰	سمند-تندر ۹۰-دان-ساندرو-ساندرو استپ وی-زانیا
	449KB77	205/60R14	۶۰	۱۴	۵۶۰	۲۱۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	اسپرت انواع پژو
	KB77	205/60R15	۶۰	۱۵	۶۱۵	۲۱۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	اسپرت سمند-تندر ۹۰-دان-ساندرو-ساندرو استپ وی
	KB44	205/50R16	۵۰	۱۶	۵۴۵	۲۴۰	۳۱,۷۴۰,۰۰۰	دایک-فنگ H30 کرس-دان-پلاس تورو
	KB55	205/55R16	۵۵	۱۶	۶۱۵	۲۴۰	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	مگان-ساتو-چک-S3-تویوتا یاریس
	KB66	215/65R16	۶۵	۱۶	۸۵۰	۲۱۰	۴۸,۴۰۰,۰۰۰	لیفان X33-ام‌وی‌ام X60
	KB55	205/50R17	۵۰	۱۷	۵۸۰	۲۴۰	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	آریزو ۵-۶-آریا
	KB57	215/55R17	۵۵	۱۷	۶۷۰	۲۷۰	۳۷,۱۰۰,۰۰۰	تویوتا کمری-سوئانا
	KB66	215/60R17	۶۰	۱۷	۷۱۰	۲۱۰	۵۵,۱۰۰,۰۰۰	ام‌وی‌ام X33-S-هایما ۵-خودرو فردا
	KB200	215/50R17	۵۰	۱۷	۶۱۵	۲۷۰	۴۷,۴۰۰,۰۰۰	چانگان-سواتو
	KB700	225/65R17	۶۵	۱۷	۸۵۰	۲۱۰	۵۱,۹۰۰,۰۰۰	تیگو ۵-سوزوکی ویتا-6
	KB700	235/65R17	۶۵	۱۷	۹۰۰	۲۱۰	۵۲,۳۰۰,۰۰۰	S7 هایما
	KB900	265/65R17	۶۵	۱۷	۱,۱۲۰	۲۱۰	۷۴,۴۰۰,۰۰۰	پرادو-پیکاپ فوتون-آستنا (آمیکو)
	KB200	215/45ZR18	۴۵	۱۸	۶۵۰	۲۷۰	۴۶,۹۰۰,۰۰۰	تیوولی
	KB300	215/55R18	۵۵	۱۸	۶۹۰	۲۷۰	۵۱,۴۰۰,۰۰۰	فونیکس اف ایکس، ری، فرداتی، سویام ۴
	KB500	225/55R18	۵۵	۱۸	۷۵۰	۲۴۰	۵۰,۰۵۰,۰۰۰	چک-55-توسان-کوراندو
	KB800	235/55R18	۵۵	۱۸	۸۰۰	۲۱۰	۵۶,۳۰۰,۰۰۰	اسپورت-چ-دیگنستی
	KB700	225/60R18	۶۰	۱۸	۸۰۰	۲۱۰	۵۲,۱۰۰,۰۰۰	تیگو ۷-ب ام ایکس (۳)-۲۰۱۷-۲۰۲۰-SWM
	KB700	235/60R18	۶۰	۱۸	۸۷۵	۲۱۰	۵۴,۹۰۰,۰۰۰	سانتافه-اسپورت-چ-هیوندای IX55-لکسوس
	KB900	265/60R18	۶۰	۱۸	۱,۰۶۰	۲۱۰	۷۵,۱۰۰,۰۰۰	پیکاپ تویوتا T8-کرمان خودرو
	KB700	225/55R19	۵۵	۱۹	۸۲۵	۲۴۰	۵۷,۰۰۰,۰۰۰	هایما ۸-اس، اکسپریم ال ایکس
	KB700	235/55R19	۵۵	۱۹	۸۲۵	۲۴۰	۵۷,۰۰۰,۰۰۰	سانتافه نیو-لکسوس RX-تویوتا راو-۴-سورنوت SX
	KB555	255/45ZR20	۴۵	۲۰	۸۲۵	۲۷۰	۶۲,۴۰۰,۰۰۰	فیدلیتی-رکسون



تهران را پاک بگردیم





دقیقه از ۱۰ تا ۸۰ درصد شارژ می‌شوند و ۱۰ دقیقه شارژ ۲۸۰ کیلومتر به برد خودرو اضافه می‌کند. قدرت موتورهای الکتریکی E-Tron GT ۶۷۰ کیلووات-ساعتی افزایش یافته است. نسخه پایه که حالا E-Tron GT S نام گرفته، از دو موتورها مجموع قدرت ۴۷۰ اسپیکوار استفاده می‌کند که بینتر از E-Tron GTRs ۵۶۰ کیلووات است. در همین حال، قدرت E-Tron GT RS به ۸۴۵ اسپیکوار افزایش یافته و آئودی یک پرچمدار جدید به نام E-Tron GTRs برپور منس را از پایان خاکه‌ها صافه کرده که با ۹۱۲ اسپیکوار قدرت، قوی‌ترین خودرو تاریخ ارباب حلقه‌ها محسوب می‌شود.

معرفی آئودی ای-ترون GT با قدرت و سرعت شارژ بیشتر

MODERN

گروه پژوهش صنعت

در گفت‌و‌گو با مدیر عامل شرکت «پژوهش صنعت مدرن» مطرح شد

صنعت خودروزنگ تفریح برخی مسئولان شده است!



فرشید سلگی
f.solgi@autoworld.ir

تولید قطعه در کشور طی سال جاری با چالش تامین ارز مواجه شده است. با این حال تولید کنندگان با تکابه توافقی‌های خودنامه تنه‌اکمبود تولید نداشتند، بلکه برخی از آن‌ها افزایش تولید اینترنتی تجربه کرده‌اند. شرکت پژوهش صنعت مدرن، تولید کننده انواع چراغ‌های خودرو و یکی از شرکت‌هایی است که در سال جاری با وجود مشکلات و چالش‌های تولید، بارش ۱۰۱۵ درصدی تولید مواجه شده است. این شرکت که تقریباً تمام محصولات ایران خودرو را پوشش می‌دهد، برای سال جاری طراحی و تولید چراغ‌های ری‌را مخصوص جدید ایران خودرو را در دستور کار قرار داده است. شرکت پژوهش صنعت مدرن برای طراحی و تولید این محصول بیش از ۵۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرده است. در همین زمینه با اعلیٰ چنگی، مدیر عامل شرکت تغییر در این نگرش و ایجاد روابطی عمیق به حوزه صنعت خودرو شد.

داشت؟
آمار تولید این خودروی ۲۰۰ و تارا سورن پلاس منتقل می‌شود. قطعاً با حدش خوب است. با این حال یافته؛ بلکه تولید را روی خودروهای دیگر مانند سورن منمرک خواهد کرد. این نظر آمار کلی خیلی تغییری نخواهد کرد؛ شاید برای مدت کوتاهی تولید کاهش یابد.

مدرس صنعت تاچه زمانی چراغ‌های پژو پارس را تأمین خواهد کرد؟
برای کارخانه تا آخرین روزی که این خودرو تولید می‌شود، چراغ از پارس را در بازار هم تازمانی که تقاضا وجود داشته باشد و حداقل تا ۱۵ سال آینده این چراغ‌های را تولید خواهیم کرد. برای تامین این محصول مشکلی نخواهیم داشت.

در آستانه تغییر دولت هستیم، عملکرد سه سال گذشته در راه رفته است. در این سه سال و انتظار دارد که تیم بعدی چه چالش‌هایی را رفع کند؟
ما همه‌چیز را از خودرو می‌بینیم، زمانی که وزیر سابق در مجلس استیضاح شد، سوال‌های متعدد مطرح شد که اکثر آن خودرویی بود. بنابراین باید گفت و بزرگ‌ترین در مجلس به خاطر موضوعات خودرویی رای نیاورد. در صنعت کسی به نحوه تولید کیف و کفش نمی‌پردازد، اما بیشترین انتقاد متوجه صنعت خودرو است.

هنوز پرگر شد فضای مجازی و اطلاع‌رسانی و حلقات و گفت‌و‌گوها اهمت صنعت حمل و نقل آن جنان که باید در کشته است؛ چه در حوزه مجلس و چه در حوزه دولت. امیدوارم توجه به این حوزه بیشتر شود و نظرات روحه‌ای بیشتر از قبل مورد توجه قرار گیرد و از کارخانه‌های نیز بازدید شود. صنعت خودرو مجهzan جای بحث دارد؛ اما متأسفانه کسی در این صنعت عمیق نمی‌شود و اکثر ابه طور سطحی باید این صنعت را پردازند و با تمرکز بر ۵ درصد این صنعت بدست نتیجه کلی می‌رسند!

اصلی ترین موضوع در صنعت خودرو که به آن توجه نمی‌شود، چیست؟
بی‌اطلاعی و شناخت کم مسئولان از این صنعت بزرگ‌ترین مشکل است. متأسفانه مسئولان شناخت کافی از این صنعت ندارند و این صنعت زنگ تحریم برخی از آن‌ها شده و مدام در حال انقاد است. این در حالی است که برای رسیدن به یک نتیجه مطلوب باید موضوعات این صنعت در فضای شخصی مطرح و نقطه‌نظرات صنعتگران نیز شنیده شود.

برای چند دستگاه از این خودرو برنامه‌ریزی شده است؟
بحث تامین بازار را در برنامه دارید؟
بازار مانند گذشته خوب است. بالای ۲۵ میلیون دستگاه خودرو دارد. هر تعداد که خودرو ساز سفارش دهد ممکن است تامین صدر صدی داریم.

این موضع بستگی به تضمیم خودرو سازی دارد. هر تعداد این ماشین‌های مستهلك مصارف قطعه بالایی دارد. یعنی حجم بازار ۲۵ میلیون دستگاه ضریب ۶ است. یعنی ۱۵۰ میلیون چراغ هر روز در کشور حرفت می‌کند که اگر هر روز، سه سال به مotor متوسط هر خودرو نیاز به چراغ پیدا کند، بازار بزرگی را بوجود دارد. می‌آورد.

با توجه به این که این که بیش از ۲۰ درصد از حجم تولید ایران خودرو را پژو پارس در اختیار داشت، حذف این خودرو چه تاثیری بر تولید ایران خودرو خواهد داشت؟
با توجه به حذف خودروهایی مانند پارس، خودروهای جدیدی مانند شاهین و سورن پلاس را به سبد محصولات خود اضافه کرده‌ایم. سایر محصولاتی که در مسیر رسیدن به تولید آنها هستند، بتلاش ماسرعت بیشتری می‌گیرند.



تولید سال جاری به شکل پیش‌می‌رود؟
شاهد روند رو به رشدی در این بخش هستیم؟
مانند گذشته بالاده مهندسی و تولید خودرو، قطعه سازی نیز کار خود را تاجم می‌دهد و متابای شرایط و فشار خودرو سازان بزرگ هستیم. تقریباً در حال حاضر با همان دستگاهی و ۱۰ تا ۱۵ درصد بالاتر هم کار می‌کنیم. در سال جاری روند گذشته در تولید ادامه داشته است.

یعنی تولید کاهش نیافرته و افزایش هم داشته است؟
بله؛ ما در پژوهش صنعت مدرن ۱۰ درصد افزایش تولید داشته‌ایم. امیدواریم در ادامه سال شاهد تداوم این رشد باشیم.

و ضعیت تامین مواد اولیه و تامین ارز به چه صورت است؟
از بهمن ماه سال گذشته در گیر ثبت سفارشات و تامین ارز هستیم؛ اما در این بخش تولید خودرو و سازان طرف قرار دارند که ممکن می‌کنند و ثبت سفارشات و تامین ارز را انجام می‌دهند. اما باید گفت در این مسیر با مشکلات بزرگ دست و پیوند نرم می‌کنیم.

به نظر شما ادامه این روند سبب کاهش تولید خواهد شد؟
قطعات با این وضعیت با کاهش تولید مواجه خواهیم شد. البته بحث کاهش تولید مطرح نیست؛ بلکه بحث بر سر ضریب زدن به فرنگ تولید است. متأسفانه کشور به سمت وسیع سال‌های ۷۶ و ۷۵ می‌رود که دوره‌ای از فرط واردات بی‌رویه، صندوق بانک مرکزی خالی شد!

در بحث تولید آیا محصول جدیدی هم از مدرن صنعت در سال جاری راهی بازار می‌شود؟
ما باید خودرو پروژه‌های را به خط رسانیدیم و در آستانه تولید آنهاست و ۲۰ دستگاه از آن‌ها تولید شد و از چند روز آینده صورت پلکانی افزایش تولید محقق می‌شود و به تولید آیه خواهد رسید. تمام سیستم روشانی این محصول را در تاریخ صنعت خودرو کشور را بشناسد. این خودرو جدید است و به احتمال زیاد در بازار باستقبال خوبی مواجه می‌شود.

چه خودروهای دیگری به سبد محصولات شرکت شما افزود شده‌اند؟



خودروهای تاریخی و قدیم دارا ضمن غیرپرداز کان اصلی، غیرقانونی شماره کوبی می‌کرد. رئیس عملیات ویژه پلیس آگاهی فرایا از تصریح کرد: پس از اخذ استور فضایی، گروهی از کارشناسان و کارآگاهان مرکزه محل اعلام شدند که طبق بروزی ۲۴ دستگاه خودرو قده بیانی تاریخی و لوکس را که همگی فاقد اوراق هویتی بودند، کشف و پلیم کردند و افزود: باید گزارش یکی از شهروندان مبنی بر اینکه فردی با اجره کارگاهی باهمکاری دوستانش در حاشیه تهران مبادرت به بازسازی غیرقانونی خودروهای قدمی می‌کند با فاصله کارآگاهان عملیات و زمانه رسمیکی به این باکسانی که هنجارشکن هستند قطعه‌های بروهد می‌کند، بیان کرد: شهروندان در صورت مواد مشکوک به مرکز فریبیت‌های پلیسی ۱۰ تماش پیغام.

ابن: رئیس عملیات ویژه پلیس آگاهی فرایا از کشف ۲۴ دستگاه خودرو تاریخی و لوکس در کارگاه بازسازی غیرقانونی خبر داد. سرهنگ ضرغام آذین در این باره اظهار کرد: کارگاهان، کارگاه غیرقانونی بازسازی تعداد زیادی خودروهای تاریخی و لوکس را که همگی فاقد اوراق هویتی بودند، کشف و پلیم کردند و افزود: باید گزارش یکی از شهروندان مبنی بر اینکه فردی با اجره کارگاهی باهمکاری دوستانش در حاشیه تهران مبادرت به بازسازی غیرقانونی خودروهای قدمی می‌کند با فاصله کارآگاهان عملیات و زمانه رسمیکی به این موضوع را در دستگاری خود قرار دادند. وی افزود: طبق تحقیقات این فرد

کشف خودروهای تاریخی و لوکس در یک کارگاه بازسازی غیرقانونی



هزینه دریافت گواهینامه پایه ۳ میلیون تومان شد!

قیمت گذاری دستوری برای آموزشگاه‌های رانندگی
چند پیش رئیس اتحادیه آموزشگاه‌های رانندگی تهران درباره هزینه‌های تعییلم رانندگی گفت: هزینه آموزش‌های رانندگی در ایران در مقابل فرایر آموزش‌های دیگر ناجیز به نظر می‌رسد. برای رانندگی نایمه هیات وزیران، ۱۶ جلسه آموزش تئوری پیش‌بینی شده که در راستای ارتقای فرهنگ ترافیک است. این جلسات در کل ۴۰۰ هزار تومان هزینه دارد، یعنی هر ساعت ۲۹۰ هزار تومن خواهد شد. با احتساب ۲۴ ساعت خدمات آموزش عملی، در مجموع ۴۰ ساعت آموزش رانندگی شود. فرایر برای مقاضی خواهیم داشت که هزینه آن حدود ۴ میلیون تومن خواهد بود. در مقایسه این شرایط در ایران با کشور ترکیه متوجه خواهیم شد که فقط آزمون آنها به بول ایران حدود ۴ میلیون تومن خواهد بود. وی با اشاره به نیاز به تغییرات بین‌ناید در امر آموزش گفت: متعاقفانه در ایران، فرایر آموزش و مهارت‌های رانندگی در طول ۷۰ سال اخیر به همین شکل بوده و به همین دلیل نیازمند تغییرات بین‌ناید و اصولی است.

فرایر حقیقی شیوه قیمت‌گذاری به روش دستوری را مناسب ندانست و در این خصوص گفت: اگرچه قیمت گذاری دستوری از سوی دولت عمده برای گروه کالاهای اساسی اعمال می‌شود اما این روش برای تعیین قیمت آموزشگاه‌های تعییلم رانندگی نیز کاربردی می‌شود. وی در این خصوص گفت: برای ماده ۵۱ قانون نظام صنفی، نزد کالا و خدماتی که برای مصرف کننده تقاضا ریزد، دارد، اولویت اول سروالی نزد گذار دستوری مخواهد بود. اولین اساس برای کشف قیمت شرایط آموزشگاه‌ها، ماید یک آنالیز تئیه کرده و به اتفاق اسناف اراسل کنیم، سپس این آنالیز به کمیته نظارت وزارت صمت و در نهایت به دست سازمان حمایت از مصرف کننده و تولید کننده می‌رسد و در این سازمان بعضی بدنون در نظر گرفتن نزد تئیه ۱۰ تا ۲۰٪ را درصد به هر یه شهریه‌ها اضافه می‌شود. این در حالی است که همین قیمت گذاری دستوری نیز در طول سال با تاخیر انجام شده و در گیر کمیته‌ها و بازبینی‌های مختلف خواهد شد. بنابراین ممکن است این افزایش قیمت اثر مناسب خود را دست بدهد. وی در همین خصوص صریح کرد: معمولاً دولت‌های ایرانی کنترل بازار و تورم به شیوه قیمت‌گذاری دستوری متوسل می‌شوند. ولی همیشه شاهد هستیم که این شکل قیمت‌گذاری در بلندمدت نتیجه مکوس داشته و باعث زبان پخته‌ای مختلف خواهد شد. بنابراین قیمت گذاری برای این اتفاق کمیته‌ها و بازبینی‌های مختلف نیست، بلکه دوره‌های آموزشی صدور گواهینامه باید طولانی تر و سختگیرانه تر باشند. افزایش قیمت صدور گواهینامه، رانندگی کنند. بدیهی است افزایش ترد خودروهایی را اندگان بدون گواهینامه در دست زیادی برای سایر رانندگان ایجاد می‌کند.



شیوه کشف قیمت برای تعییلم در آموزشگاه‌های رانندگی مانند سپاری از کالاهای اساسی توسعه دولت و دقیق تر توسعه سازمان
همایت انجام می‌شود. موضوعی که سبب شده بود تا تحدیه آموزشگاه‌های تعییلم رانندگی با راههای هزینه پایین تعیین شده برای آموزش رانندگی معتبر باشد. اما حالا خبر می‌رسد نرخ آموزش رانندگی در آموزشگاه‌ها افزایش زیادی پیدا کرده است. برخی کارشناسان معتقدند در شرایط اقتصادی فعلی، افزایش هزینه آموزشگاه‌های رانندگی باعث کاهش همراه افزاد برای دریافت گواهینامه خواهد شد.

تاریخچه کورس شورفی ایران
اولین گواهینامه رانندگی در اول آگوست ۱۸۸۸ میلادی به نام کارل بنتز برای رانندگی با موتور واگن (اولین خودرو تولید شده) صادر شد. دلیل صدور این مجوز توسط دولت شکایت شهروندان از سرو و صدا و بوی خودرو بنتز بود. اولین گواهینامه رانندگی کارهای این مسافت را محدود کرد. این محدودیت کارهای این مسافت را محدود کرد. اولین گواهینامه انجیاری در سال ۱۹۰۳ و ۱۹۰۴ در آلمان و بریتانیا انجام شد و چند سال بعد رانندگان باید برای کسب مجوز رانندگی، امتحان می‌دادند. رانندگان حرفه‌ای آمریکایی در سال ۱۹۱۰ برای اولین بار گواهینامه رانندگی گرفتند و سال بعد، همه رانندگان باید این مجوز را دریافت کردند. گواهینامه رانندگی بین المللی، اصطلاحی بود که در سال ۱۹۲۹ میلادی مطرح شد و بیست سال بعد، کوواسنون تراویج جاده‌ای ژنو استانداردها و قوانین راهنمایی و رانندگی را در سطح جهان تعیین کرد. اولین خودروها، در پاییز ۱۹۲۷ شمسی و ۱۹۲۸ سال بعد از صدور اولین گواهینامه رانندگی در جهان به ایران رسیدند. رانندگان فرانسوی دوستگاه روابط ایران آوردند. شاید گمان کنید آموزشگاه‌های رانندگی در چند دهه اخیر ایجاد شده‌اند، اما این موسسات از همان اولین سال‌های قرن چهاردهم شمسی در گرفتارهای خان و سیف‌الله خان، اولین فردی است که توانست در سال ۱۳۰۸ کورس شورفی ایران را بامیاری خوب پشت سر بگذارد و صاحب گواهینامه رانندگی شود.

PRO TEC
bluechem GROUP
...because it works!

دارای تاییدیه از معتبرترین خودروسازان جهان

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

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

ENGINEERED AND MADE IN GERMANY

High Performance Engine Oil

پروژه‌های خودکافی قطعات و مجموعه‌های خودرو

شناختی و ارزشی سازنده کارخانه جیت مشارکت

دموت به مشارکت در خودکافی انتها و مجموعه‌های خودرو

قابل توجه شرکت‌های تولیدی حوزه خودرو و دانش‌بنیان

با سلام و احترام

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

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

www.sapco.com

