

2152



در بیست و پنجمین میز صنعت سازمان بورس با موضوع «قیمت‌گذاری دستوری» مطرح شد:

از بین رفتن سود ۵۰۰ همی صنایع بورسی از جمله خودرو طی دو سال گذشته!

بیست و پنجمین نشست میز صنعت سازمان بورس و اوراق بهادار با موضوع «قیمت‌گذاری دستوری» با حضور جمعی از مدیران و فعالان بازار سرمایه برگزار شد. در جریان این... صفحه ۱

اطلاعیه شماره دو طرح خرید
محصولات ایران خودرو

دو خودرو برقی به سبد فروش
ایران خودرو اضافه شد

دو خودرو برقی «لونا» و «GRE»
خودروهای قابل عرضه اعلام شده در اطلاعیه شماره ۴۷ صفحه ۱

بررسی دلایل ناکامی تاکسی
اینترنتی سازمان تاکسیرانی
کدام تاکسی‌ها اجازه
فعالیت در اپلیکیشن‌های
اینترنتی را دارند؟ صفحه ۱۵

کارت سوخت جایگاه‌داران افزایش یافت
توزیع موقتی ۱۲ هزار
کارت سوخت در ایام اربعین
علی‌اکبر عرب‌عامری، مدیر عملیات شرکت ملی پخش
فرآورده‌های نفتی اعلام کرد: در حال حاضر نه تنها اعاده... صفحه ۱۱



۱۸ هایلوکس؛ سامورایی جان سخت

۱۹ A کلاس؛ پیشنهاد اسپرت مرسدس بنز

۲۰ پیشروی ارتش خودروهای تجاری برقی در قاره سبز

۲۱ جاستین ترودو: به خاطر محیط‌زیست همکاری می‌کنیم

استارت Start

علیرضا کافی
غصه شواری سرپریز

تاثیر ارز و برق
بر آرامش بازار

سکان مدیریت کشور در اختیار رئیس جمهور جدید
قرار گرفت و با گفتن رای اعتماد وزرای امور مجلس،
در عمل مسئولیت امور اجرایی کشور بر عهده... صفحه ۲

تیترهای امروز Titles

عضو انجمن صنایع همگن قطعه‌سازی کشور
در گفتگو با «دنیای خودرو»

صادرات قطعات خودرو ایرانی
به روییه چهار برابر شد صفحه ۲

سایپا قیمت پایه شاهین پلاس
آتوماتیک را اعلام کرد صفحه ۱۰

آیا صنعت خودرو برقی
در مسیر سرشاری است؟ صفحه ۱۴

برنامه‌ریزی برای تسخیر جنوب شرق آسیا
برای تمام قاره کهن BYD برنامه دارد صفحه ۶



با پشتیبانی
شرکت فردا موتورز

MG GT

FARDA MOTORS

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

@mg_farda





۲۰۱۸ را پس از خود است و در سال ۲۰۱۹ را پس از همچنان عملکرد سبستاً خوبی در بازارهای اروپایی دارد. تابینجای سال میزان فروش Ceed به فرهارنخه‌های Proceed و Xceed رسیده است. همراه با این نسخه‌های Ceed، ۴۷۸ هزار دستگاه رسیده است که آن را در رده بیف رقبای اصلی خود از جمله فورد فوکوس (فروش ۴۷,۵۸۲ هزار دستگاه)، پیوتوتاکرو (فروش ۳۰۸ هزار دستگاه) و تویوتا کرول (فروش ۷۰,۷۰۱ هزار دستگاه) قرار می‌دهد. همین عملکرد نشان می‌نماید که Ceed می‌تواند گزینه ایالی تأمیلی برای کیا در بازاری باشد که همچنان به شاسی بلنده‌واری خوش

K4 جدید در آمریکای شمالی، آسیا و خاورمیانه عرضه خواهد شد و استانی لیفٹ بک مشابه اشکودا اوکتاوا و هچنین هاچ بک پنچ در سنتی خواهد داشت. کرماهی های ان خودرو را پیش از نهایات **البتری** تئنسی **لبعی** ۱۱۰۰ سی بخاری ۱۵۶ ایتیری توربوی ۱۹۰ اسپیتخاری اراوه می کنند.

صادرات قطعات خودرو ایرانی به روسیه چهار برابر شد
عضو انجمن صنایع همگن قطعه‌سازی کشور در گفت و گو با «دنیای خودرو»:

براهیم دوستزاده: صادرات قطعات خودرو در سه ماهه ۱۴۰۲ به نسبت ۱۴۰۱ بیش از ۴٪ برابر به لحظه ارزش ریالی افزایش داشته است.

سبب به مدب مسابه سال کدسه رسد داسمه ایم
اگر قیمت ها به روز آوری می شد، امروز شاهد اختلاف قیمت کارخانه و بازار بودیم، این گپ بزرگی است که اجحاف در حق مصرف کننده نهایی است. آنقدر انزوی و توان خودروساز و زنجیره تامین تحلیل رفته که این به روزرسانی قیمت ها کمک عاجلی به آن همانی کند. نه این که بد بشد؛ به هر حال اقدام صحیحی است. اسانسی دانیم چه عمدی در آن وجود دارد. مطالبات زنجیره تامین از خودروساز به پیش از ۱۰۰ هزار میلیارد تومان رسیده است. مگر چقدر می شود بول تزیریک کرد و تا جه اندزه می توان از بانکها تسهیلات دریافت کرد؛ هم در شرایط سپیار نابسامانی که خیلی از وقتها خردید دین خودروسازان نقد نمی شود و اعتبار و امتیاز تامین کننده نزد بانکها کاهش پیدا می کند و در نهایت وام هم به قطعه ساز داده نمی شود. چراکه اعتبار سنجی ها آنلاین شده است و پاس نشدن چک نسبت ماه قبل تغییر داشته ایم، اما متأسفانه این بیبرات در همه زمینه هادر جهت منفی بوده است. راز تولید تحدودی کاهش پیدا کرده و شرایط داختخی و بدھی خودروساز به قطعه ساز، به مرأت تراز ماه قبل شده است. برای برخی دوستان مادر علمه سازی شرایط غیرقابل تحمل شده است. مقوله داختخی آن قدر ضعیف و با تاییر انجام می شود و چیز است که تولید کننده اصلاح نمی تواند مواد اولیه حصوصاتی که در طول ماه تحویل مشتری داده است تامین کند. هزینه مواد اولیه را هم نمی توانیم تامین کیم، چه برسد به هزینه دستمزد ... بسیاری از لعنه سازان به روزمره گی افتاده اند.

با این شرایط شاهد هستیم خودروساز بیش فروش محصولات را آغاز کرده است. قیمت ها هم

آیا با این اوصاف تولید به شدت کاهشی خواهد

نمیست ماه قبل تغییر داشته‌ایم، اما ماتسافانه این نتایج برترات در همه زمینه‌های در جهت منفی بوده است. راز تولید تاحدودی کاوش پیدا کرده و شرایط داختخی و بدھی خودروساز به قطعه‌سازی، به مرأت ترقیت‌تر از ماه قبل شده است. برای برخی دوستان مادر طعنه‌سازی شرایط غیرقابل تحمل شده است. مقوله راداختخی آن قدر ضعیف و با تأخیر انجام می‌شود و چیز است که تولید کننده اصلاح نمی‌تواند مواد اولیه حجم‌العملی که در طول ماه تحويل مشتری داده است تأمین کند. هزینه مواد اولیه را هم نمی‌توانیم تامین کنیم، چه بر سرde به هزینه دستمزد و... سیاری از طعنه‌سازان به وزن هگه افتاده‌اند.

با این شرایط شاهد هستیم خود روساز پیش فروش محصولات را آغاز کرده است. قیمت ها هم خصوص محصولات جدید، تا حدی تعديل شده است. ن روند را چگونه ارزیابی می کنید؟ بهر حال پس از مت های فروش آغاز شده است. آیا این وضعیت به زیان تویلید خواهیم رسید؟

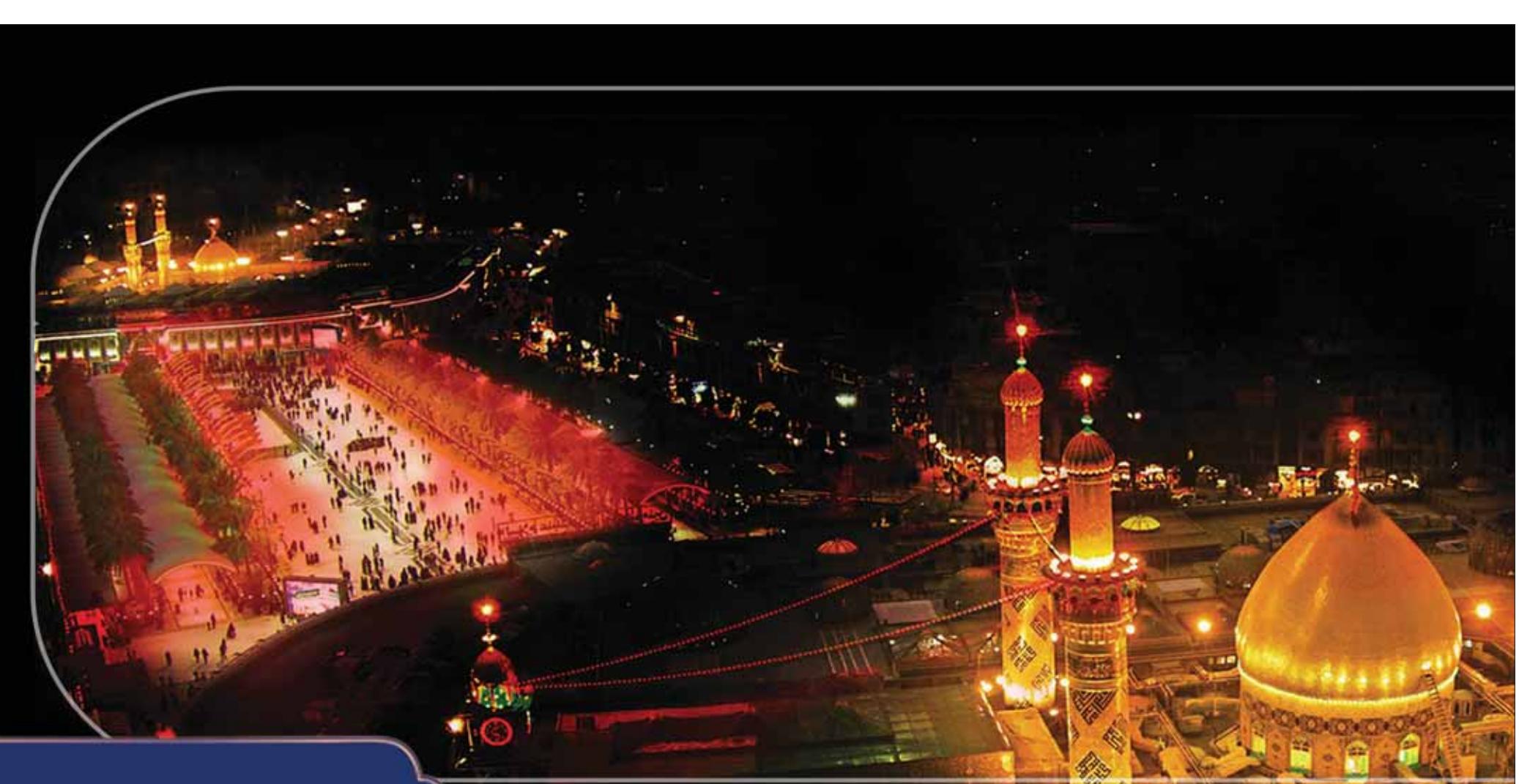
ن تضمیمات صحیح آن قدر دیر رخ می دهد که به شدوار و پس از مزرگ سهارب تبدیل می شود. این فرآیند بتدفوردین ماه یا پیش از سال رخ می داد یعنی باید بیلی زودتر قیمتها را تغییر پیدام کرد. این تغییر نکردن می تواند باعث افزایش قیمتها شود.

فرشید سلگی
f.solgi@autoworld.ir

تولید خودرو در سال اول ماهه اول سال همراه بوده است. قیمت گذاری دستوری باعث شد زنجیر تأمین تحت فشار سیاری قرار بگیرد و میزان مطالبات صنعت از خودروسازان به بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد تومبر بررسد. این روند از ابتدای سال سبب افت تولید شد حالا کار به جایی رسانیده که علاوه بر تولید تخت شعاع گرفته اند این در شرایطی است که صنایع به دلیل کم برق، دوروز در هفته برق ندارند و این به خودی خود تأثیر منفی بر تولید خودرو و قطعات و مجموعه های آن خواهد داشت. با این حال قرار است پیش فرض خودروها پس از مدت ها آغاز شود و مقدمات آن شامل ایجاد حس و کالتی و در حال انجام است: حرکتی که می تواند صورت استمراری به وضعيت نابسامان تولید کمک کند همین زیبینه با ابراهیم دوست زاده، غصو انجمن صنعت مهندسی ایران و گفت و گو برداختیم.

وضعیت تولید در قطعه‌سازی و خودروسازی
ماه‌های اخیر چه شرایطی پیدا کرده است؟

قائیر ارز و برق
آرامش، یازار



کربلا طریق الاقصے

www.isaco.ir

خدمات پس از فروش ایران خودرو همراه با کاروان اربعین حسینی



چری بر اساس بیش از ۳۰ سال تجربه در تکنولوژی های همیرا بد و اختراطات متعدد استفاده می کند. قوای محکم **GDI** با پیشرانه ۵ الیتری چهار سیلندر توروی **GDI** با ۱۵۶ اسپی-بخار قادر است ۲۰۰ و ۲۰۴ نیوتون-گشتاور را به همراه کی تک موتو کترکتیکی را در ۴۰۰۰ دور بر دقیقت شتاب کل شده است. مجموع خروجی انرژی این سیستم ۱۷۰ اسپی-بخار قادر است که توسط گیرکوبسی دستگاه **DHT** انتقال پیدا می کند. به لطف یک پیکچگ باتری ۱۸.۳ کیلووات ساعتی، جیکوب **7L** تواند تا ۲۰۰ کیلومتر را به صورت تمام الکتریکی طی کند در آنکه برد کی خودرو به ۱۴۰۰ کیلومتر می رسد.

نسخه PHEV جیکو ۷ راهی اروپا شد



همکاری با روئیه در چه شرایطی است؟ گفته می‌شود قرارداد
نهایی در این زمینه امضا نشده است...

سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران

مادرات خودرو سه ماهه ۱۴۰۲ به نسبت ۱۴۰۱ پیش از
برپایی لوح از شرکت افراشی داشته است. یکی از دلایل آن حضور
طعمناکان در نمایشگاه روسیه بوده است. سال ۱۴۰۱ به نسبت سال بعد
آن، یک چهارم از صادرات داشتند. در حال حاضر در سه ماهه نخست ۱۴۰۳
نه نسبت به سال قبل از آن، صادرات افراشی بوده است. در این خصوص
همی توام از سازنده یا قطبه خاصی نام ببرم، چراکه به دلیل مسائل
حریمی به راحتی قابل رد دلایل خواهد بود. این امرای است که آقای دکتر
ندرانی، مدیر کل صادرات منطقه غرب آسیا و روسیه اعلام کرد هاست.

این قطعات از قبل از هم تولید می شده اند یا با توجه به نیاز روس ها قطعات جدید در دستور کار قرار گرفته اند؟
نمایه نوع قطعه ای در این فرآداو و وجود دارد. برخی از قطعات بدون غیربرایت یا کمترین تغییراتی در صنعت خودرو روسیه قابل استفاده و بوده است. برخی قطعات نیز کاملاً متناسب با نیاز آن ها طراحی و تولید شده است.

با توجه به این هر دو کشی‌های تحریری هستند، چرا این صادرات دردرس ساز می‌شود و چه کسی می‌تواند دوباره مارا تحریری کند؟

رخی تولید کنندگان داخلی مابه رغم تحریمها، هنوز هم ارتباطاتی با شورهای اروپایی و آسیایی دارند که در واقع مخفی است و به صورت برقان خاموش انجام می‌شود. البته در این ارتباط، صادرات به میزان دک انجام می‌شود و بیشتر به منظور واردات مواد اولیه با همکاری اردن. بنابراین بر رغم آن که تحریم هستیم از نام بردن این شرکت‌ها و طعات تولیدی آن‌ها خودداری می‌کنیم.

آیا صادرات به روی سه با رشد همراه بوده است؟

در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ این صادرات چهار برابر شده است. در سه ماهه اول سال جاری هم نسبت به مدت مشابه سال پیشنهاد شده رشد داشته ایم؛ برای نمایشگاه روی سه هم که یکشنبه هفته پنده آغاز می شود، ۵۰ نفر هیات تجاری و افرادی که از ۲۲ شرکت ایران، نمایشگاه حاضر شده اند.

جیکو ۷ یا آن طور که در ایران شناخته می‌شود، لوکانو^۷ یا پیشراهه لگلین^۸ هیبرید است اسپیچار قدرت و قیمت پایه ۴۰ هزار دلار در اروپا برخواهد شد. جیکو برای عرضه محصولات خودرو بازار اروپا، گروه اوامودا و چوکور ایجاد و حداچالی کرده است. این گروه ماده‌شناسی بلند جید جیکو در اروپا شاهد است. این همان خودروی است که فرار است در کشور ما توسط گروه ماومات بامان لو کانو^۹ عرضه شود. این شناسی بلند چیزی در اروپا یا یک قوای محترم که لگلین هیبرید عرضه خواهد شد که «سوپر هیبرید» نام دارد. به گفته گروه اوامودا جیکو این سیستم از تکنولوژی‌های پیشرفته توسیع یافته توسط

نم در برخی از روز قطعی برق دارند. برخی دستگاه‌های سیانوسی دستگاه‌های خاص آسیب می‌بینند و این قطع و وصل برق به

افزایش تعریفه واردات قطعه برای مونتاژ کاران که امسال اعمال شده است، روی قطعه سازان هم تاثیر گذاشته یا صرفاً مربوط به مونتاژ کاران است؟

نیز افزایش تعریف روی قطعه سازی که در صد داخلی سازی بالای ارلن، تاثیر چندانی نگذاشت. البته از یک منظر برای ماهتر شده است، چراکه برخی از موتورز کاران به خود کفایی این قطعات در داخل وی آورده اند. در همین ایام، مدیر عامل گروه بهمن از مدیران عامل تجیه تأمین دعوت کردند و همایش خود کفایی و داخلی سازی راه داده اند. این به نفع قطعه ساز است، به شرط آن که از این وضعیت خوب استفاده شود. به طور معمول، تعریف ابزار خوبی برای رعایت حق صرف کننده و قطعه ساز است. با این ابزار و خط کش به خوبی می توان از ازار را کنترل کرد تا هم حق مصرف کننده نهایی ضایع نشود و هم حق قطعه ساز و تولید کنندۀ داخلی.

جورج

بسیاری از شهرک‌های صنعتی عمالاً چهار روز قطعی برق دارند. چهار روز در هفته هم نصف آب شهرک صنعتی قطع است. بسیاری از صاحبان واحدهای صنعتی دیزل ژنراتور را با قیمت‌هایی ۰.۱ برابر قیمت معقول خریداری کردند. ماگازوئیل هم به سختی تامین می‌شود و سهمیه مختص‌ری که برای مادر نظر گ فته‌اند، یاسخگوی نیاز‌مازن نیست

کاهشی خواهد شد. تا این پیش فروش ها انجام شود و پول آن پرداخت می گیرد، زمان می برد. اما در هر حال بخشی از آن به زنجیره تامین پرداخت خواهد شد و بخش دیگر هم برای خود شرکت های خودرو ساز است که با چاله های بسیاری مانند تسهیلات بانکی و... پر کنند. اما امیدواریم شرکت های این حوزه از شرایط جلو بروند که اوضاع را درست از شرایط فعلی نکند.

قطعه‌سازان بـاـبـحـارـانـ بـرـقـ هـمـ مـوـاجـهـ هـسـتـنـدـ.ـ اـيـنـ قـطـعـیـ بـرـقـ چـندـ
روـزـ درـ هـفـتـهـ استـ؟

خوبی از استان ها در روزهای هفته قطعی برق دارند. این در حالی است که بخشی از شهر که های صنعتی دور و بخش دیگر هم دو روز دیگر در هفته تعطیل هستند. یعنی یک شهرک صنعتی علاوه بر روز قطعی برق دارد. خوبی از تامین کنندگان و پیمانکاران قطعه سازان، بر شهر که های صنعتی هستند. یکی از شهر که های صنعتی چند چاه بب دارد که یک بخش بازون (قسمت A) قطع می شود و یک بخش دیگر بازون B. یعنی چهار روز در هفته نصف آب شهرک صنعتی قطع است. در خصوص برق با وجود این که از یک هفته قبل اطلاع رسانی می شود، آسیب پسیاری به دستگاه های تولیدی وارد شده است. در رخی استان ها در روز و در برخی استان ها سه روز در هفته برق قطع می شود. در این دو، سه روز کل شهرک صنعتی راضع نمی کنند و خوشی از شهرک صنعتی شنبه و سه شنبه و بخشی دیگر دو شنبه و چهارشنبه قطع است. نمی از بخش های خدمات شهرک صنعتی در کل روز و نمی دیگر در یک روز دیگر قطع می شوند. چاه های آب هم به همین متوال است که این موضوعات برای ما مشکل ساز شده است. پسیاری از صاحبان واحد های صنعتی دیزیل ژئنراتور را با قیمت هایی ۱۰ برابر قیمت معقول خریداری کردند. اما گازوئیل به سختی تامین می شود. شرکت نفت با تایید وزارت صمت مختص سهمیه ای برای ما بر نظر گرفته که متسافنها پاسخگوی نیاز مانیست. این اوضاع تولید مسافت و مانده که اکسیژن را سهمیه بندی کنند!

A medium shot of a man from the chest up. He has light brown hair styled upwards, a well-groomed mustache, and is wearing a light blue blazer over a white collared shirt. A blue lanyard hangs around his neck. He is holding a professional-grade microphone with a dark, rounded windscreen and a yellow shock mount. The background is a large, stylized world map in shades of blue and white, with numerous glowing white dots scattered across it, suggesting a global network or data points.

An advertisement for the Fownix Tiggo 8 Pro Max SUV. The car is shown from a front-three-quarter angle on a light-colored tiled surface against a blue sky with white clouds and a city skyline in the background. To the left of the car is a large red and green weightlifting barbell. The Fownix logo is at the top right, and the model name 'TIGGO 8 PRO MAX' is prominently displayed in the center. Below it, '2.0 Lit TGDI AWD' is written. The bottom right corner features the Persian text 'با آرزوی موفقیت' (With the desire for success). The bottom left contains contact information including QR codes, a phone number (۰۲۱-۴۷۶۵۱), and website (www.fownix.com).

کز
اس
مات
۰۲۱ - F۷۶

 [www.facebook.com](#)

جهت دریافت اطلاعات تماس نهادنگی هایه وسایت فونیکس مراجعه نموده و با کد مندرج در طرح را سکن نمایند.

فلاشر

گ «آیون V»
واردنسل دوم شد

آیون V جدید طول ارتفاع ۴۶۰۰ میلیمتر و ارتفاع ۱۸۵۴ میلیمتر داشته و فاصله بین محور آن نیز به ۲۷۷۸ میلیمتر رسید. با مقایسه ابعاد این خودرو و سلس پیشین می توان کتف آیون V جدید کوچک تر شده است. چندین هایه منظور از آن تصویری بهتر از زبان طراحی جدیدی برای گی آیون V استفاده کرده اند. براساس ادعای سازنده ظاهرانه خودرو از دنیا سریز بین انساوسون و کس الام که فنه است. در پخش جلو چراغ هایی با سکل H راهی بیینم که بی شباهت به پنجه های ازده نیست. رینگ های خنده دار جدید با لاستیک های مکبیس اسپریت همراه اند و همانگی خوبی پرو فایل جانی خودرو دارد.



شرکت گک موتور چین نسل دوم شاسی بلند بر قی آیون V را با قیمت حدود ۱۶هزار دلار ایه بازار کرد. مشتریان این خودرو می توانند دفعت نیم مخمله آیون V را خریداری نمایند. قیمت خودرو مور دیجت از حدود ۱۸هزار دلار شروع شده و به ۲۶هزار دلار مرسد. نکته جالب اینکه بهای شاسی بلند جدید گک موتورز نسبت به نسل پیشین تا حد اکثر ۷هزار دلار کاهش بافته است. همچنین شرکت سازنده گوید طی یک ساعت و ۰ دقیقه اولیه عرضه خودرو پیش از ۱۶هزار نفر آن ال선향 کردند. دو میلیون نسل گک برایه بیان فرمبری AEP خودرو از آن رینگ های خنده دار جدید با لاستیک های مکبیس اسپریت همراه اند.

روزیتر!

ابلاغ ابطال
«شرط داشتن گواهینامه برای دریافت خودرو»

یداله اسماعیلی فرد، مدیر کل هیأت عمومی هایت های تخصصی دیوان عدالت اداری گفت: با توجه به صدور ابلاغ رأی هایت عمومی دیوان عدالت اداری مبنی بر ابطال بنده از مصوبه شورای رقابت که داشتن گواهینامه رانندگی را برای خرید خودرو الزامي داشت؛ از این تاریخ تصویب و هم ابطال شده است. بنابراین تمام دستگاه های اجرایی و عرضه کنندگان خودرو مکلف هستند مفاد این رأی را تعیین کنند و چنانچه احیاناً در آگهی هایی که منتشر شده اند این شرط را درج کرده اند در اسرع وقت نسبت به اصلاح آن اقدام کنند.

صدور ۲۰۵ همت ضمانت نامه
برای حمایت از صنایع کوچک

مدیرعامل صندوق ضمانت سرمایه گذاری صنایع کوچک از ابتدای تأسیس صندوق تا تیرماه امسال، ضمانت نامه برای حمایت از صنایع کوچک از جمله قطعه سازان صادر شده که مبلغ این ضمانت نامه ها نزدیک به ۲۵ همت بوده است. طی سال های اخیر با افزایش سرمایه منابع بودیم که در میزان صدور ضمانت نامه ها اثرگذار بودند. پیش پیشنهادی شود امسال صدور ضمانت نامه صدرصد افزایش یابد و ۸هزار میلیارد ریال ضمانت نامه صادر شود. این رقم پارسال ۴۷۹۰ میلیارد ریال و سال معادل ۱۴۰۳ میلیارد ریال بود.

ویندها

برنامه خودرویی اتابک
وزیر پیشنهادی صمت اعلام شد

برنامه های پیشنهادی سید محمد اتابک وزیر پیشنهاد صمت در حوزه خودرو منتشر شد. بر این اساس، ساماندهی بازار خودرو، اصلاح نظام قیمت گذاری و حذف تدرجی قیمت گذاری دستوری، ایجاد بازار رقابتی از طریق مدیریت واردات هدفمند در جهت ارتقای کیفیت و تغییل قیمت، حمایت از ایجاد و توسعه واحد های صنعتی بزرگ مقیاس و ایندهای تولیدی، بهبود مدیریت زنجیره تأمین و کاهش قیمت تمام شده محصولات و هشمندسازی نظارت ها و بازرسی ها باهدف پیشگیری از تخلفات در بازار، از جمله این برنامه ها محسوب می شوند.

مدده یک

علی زارندوز
a.zarandooz@autoworld.ir

مدیر کل تعزیرات حکومتی فارس خبر داد: جریمه ۳ میلیارد تومانی قاچاقچی خودرو در شیراز.
» حاضر جواب: به قول شاعر: خوش شیراز و صفت جریمه های میلیاردی قاچاقچی خودروهاش!
عضو کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی: سد انحصار خودرو باید شکسته شود تا کیفیت ارتقا یابد.
» حاضر جواب: یا بن حساب ممکن است براساس چیزی که در کتاب های درسی خواندیم، سدی که پتروس فداکار با انتکش اجازه خراب شدن را نداد، همین سد انحصار خودرو باشد.

سقوط ۹۰ میلیونی یکی از خودروهای داخلی در یکروز.
» حاضر جواب: حالانه این که این خودروها از آن طرف و در زمان گران شدن، هر ۹۰ روز، یک میلیون تومان گران می شوند!
آیا طرح جوانی جمعیت نیاز به حساب و کالتب دارد؟
» حاضر جواب: الان در جمع های خانوادگی و بهخصوص خواستگاری ها، حتی به جای صحبت از موضوع مهم گرامی سرسام آور ها، بحث اینکه کدام طرح خرید خودرو نیاز به حساب و کالتب دارد، در جریان است.

چطور حذف سامانه یکپارچه کلید خود؟
» حاضر جواب: کلید که نه، طفلکی ناگهان گلگ خورد و پریان شد!
برنامه وزیر پیشنهادی صمت برای افزایش تولید ورقایت کردن خودرو در کشور.
» حاضر جواب: این طور بر نامه های سخت مدرسه می اندازد که یاد برانه های روزه ای تاریخ و جغرافیا را خصوصی سازی چگونه جلیقه نجات خودرو سازی می شود؟
» حاضر جواب: البته جلیقه نجاتی که سال هاست بالای جالب ای خوش کرده و هنوز به دست غريق موردنظر نرسیده است.

نیسان رنگ خنک برای خودرو تولید می کند.
» حاضر جواب: شما بینید وقتی بک خودرو ساز در گیر طرح های فروش و حساب و کالتب و سامانه و این طور مسائل مهم نباشد، چکلر و قتش رامی گذراند.

آیا فروش جدید خودرو سازان به روش قرعه کشی است؟
» حاضر جواب: شاید هم به روش سنتی ده - بیست سی - چهل اندختن باشد.

دوچرخه تیم المپیک ژاپن هم قیمت پورشه ۹۱۱ است.
» حاضر جواب: بی خیال... الان کلی آدم می روند در کار معاوضه دوچرخه تیم المپیک ژاپن با آپارتمان در منطقه یک تهران!

در بیست و پنجمین میز صنعت سازمان بورس با موضوع «قیمت گذاری دستوری» مطرح شد:
از بین رفتن سود ۵۰۰ همتی صنایع بورسی از جمله خودرو طی دو سال گذشته!

بیست و پنجمین نشست بیرونی صنعت سازمان بورس و اوراق بهادار با موضوع «قیمت گذاری دستوری» با حضور جمعی از مدیران و فعالان اوراق بهادار برگزار شد. در جریان این نشست رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار ایجاد اعتماد برای سرمایه گذاری در بازار سرمایه ایکر کن اساسی توسعه و رشد موردهای اقتصاد سبک شد. قیمت گذاری روزه اعتمادهای گذاران به دلایل مختلف سرمایه گذاری دستوری نیز نیز بکار رفته اند. این عوامل از بین این اعتماد است. مجید عشقی با اشاره به اهمیت صنایع بورسی و تاثیر بذیری آنها از قیمت گذاری دستوری تاکید کرد: «قیمت گذاری دستوری، بر بازار سرمایه یادگار سرمایه گذاری دستوری و تشكیل سرمایه گذاری دستوری را با چالش های زیاد مواجه کرده است. وی با تاکید بر اینکه بر نامه ریزی برای مقابله با قیمت گذاری دستوری و تاثیر آن بر صنایع باید در رأس امور قرار بگیرد و در این زمینه تقسیم وظایف شود. گفت: پخشی از این اقامتات باید در سطح خودش را با پخش دیگر در سطح اجنبی، اصناف و در لایه های بعدی نیز مجاز و وزارت تجارت و نهادهای نظارتی رقم بخورد. رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار بایان این که متناسبه با این اعتماد است. در حال حاضر بیش از آنکه به دنبال سود آوری هر چه بیشتر صنایع پایشیم، به دنبال عدم ضرر و زیان آنها هستیم، اعلام کرد: طی ۲۰۱۶ میزش حقاً ۵۰۰ همتی صد شرکت های بورسی به صورت یارانه و رانت

اینفوگرافیک

Inphography

۲۰۲۴ افزایش فروش خودروهای برقی در جهان طی ماه جولای



فروش جهانی خودروهای برقی در ماه جولای ۲۰۲۴ درصد افزایش یافت زیرا چین بزرگترین جیش سال ۲۰۲۴ را بیفت کرد

برای چه؟

از مرز ۲۴۸ همت عبور کرد
زیان خودرو سازان

تا زده گزارش های ۳ شرکت خودرو سازی که در سامانه کمال منتشر شده است نشان می دهد تداوم قیمت گذاری دستوری در این صنعت جمع کل زیان انباشته سایپا، ایران خودرو و پارس خودرو از مرز ۲۴۸ هزار میلیارد تومان فراتر برده است.

چرا

پای برنامه هفتمنهادی است

طبق بند «ث» ماده ۴۸ قانون برنامه هفتم، قیمت گذاری دستوری منوع شده است. فعالان بازار سرمایه ایندیوارد با روی کار امدن کابینه دولت چهاردهم و باجرای این قانون شرایط بهتری برای فعالیت شرکت های خودرو سازی و قطعه سازی و شهاداران ان هاطی ۵ سال اجرای برنامه هفتم فراهم شود.

چشیدن

مخالفت وزرای پیشنهادی
با قیمت گذاری دستوری

مخالفت با قیمت گذاری دستوری از مهم ترین برنامه های دو وزیر پیشنهادی اقتصاد و صنعت دولت چهاردهم است که روز سه شنبه ۲۳ مردادماه (تقدیم مجلس شد. برنامه های دو وزیر پیشنهادی دولت چهاردهم در حالی است که قیمت گذاری دستوری در سال های گذشته نعمات زیانی را متوجه بازار پرنسانی چون سرمایه کرده است.



بیز و هلوی هستند. به عنوان یک میکرو کار کوچک، بونی طول /عرض /ارتفاع به ترتیب $۱۵۰/۲۰۰/۱۶۳$ میلی متری دارد و فاصله بین محور ای به ۹۵ میلی متر می رسد. موودر و مور بدیج در چین با نام شیائوما ساخته شده و از بندنای سه در سود می برد. در اینین نیز شاهد طراحی کاملا مشابه مخصوص ولیکس هستیم که از وزیرگی های قابل ذکر خود است. می توان به اختصار گردید روی داشبورد و کنترل های رادیویی شنبه پی داده اند که در خودین مجهزین از این کارکرد فرمان دی کات و پشتیبانی از امدادهای جهتی رانندگان است. نیز خودروی داشبورد می تواند با قدرت $۱۰۰-۱۴۰$ سی سی بخار و گستاور $۸۰-۱۰۰$ نیوتون متر است. وزن این دومدل نیز به ترتیب $۱۰۰-۱۴۰$ کیلوگرم اعلام شده است.

فروش خودرو جدید فروغ اتاق چند روز دیگر شروع خواهد شد. پونی؛ جدیدترین میکرو کار قیچی جنی است که رقبه ولینگ هونگ کوانگ مبنی محسوب می شود. حاصل قیمت حصول جدید فراز ۵۳۷۰۰ دلار شروع شده و به ۴۴۰۰ رسید. مدل های پایه ای خودرو بیکار شارژ سفارت ۲۲۲ کیلومتری را طی می کنند در حالی که شاعع حرکتی مدل های روان تر ۱۷۰ کیلومتر است. اعلام شده است. فاو-استیون قدری فرود توسعه و تولید کاملاً خود را داشته و اول در نمایشگاه شانگهای ۲۰۲۳ به نمایش در آمد است. مشتریان خود را کوچک می توانند و نیز رنگ بدنه به همراه تراویر سفید به کار رفته در پایه بدنی سقف را سفارش دهند. رنگ های بدنی نیز شامل دونوں رنگ های فیضید. آبی. دونوی رنگ

معنی ملکیت ادبی

نقش و نگار مرمری روی کاپوت رولزرویس «اسپکتر»



شرکت رولزرویس قصد دارد نسخه ویژه از اسپکتر را در نمایشگاه مونته‌ری به معرض نمایش بگذارد. این کوچه زرد رنگ با نام اسپکتر Semaphore یک نمونه منحصر به فرد است، که ویزگی های خاصی همچون سه لایه کاپوت و ترکیب رنگ سپیار روشن کابین را به همراه دارد. بنابر اعلام رولزرویس، مشتریان می‌توانند از طریق هریک از نمایندگی های این برند در ایالات متحده نسبت به ثبت سفارش اسپکتر Semaphore آقدام کنند. البته برای این خودرو باید عجله کرد چرا که فقط همین یک دستگاه از آن ساخته شده است. برخلاف اکثر مدل های سفارشی ساخت رولزرویس که حتی قبل از نمایش عمومی به فروش می‌رسند، اسپکتر Semaphore فعلایه مالکیت شخصی در نیامده این نمونه ساخته شده است. نقش خاکستری روی کاپوت از ترکیب سنگ مرمر است. بنابر اعلام رولزرویس، فقط رنگ آمیزی کاپوت اسپکتر Semaphore هم پارکی از زرد لیمویی و زرد به Citrine

نمایند. به علاوه،Semaphore می‌تواند این مکانیزم را برای این اتفاقات در نظر بگیرد. به علاوه،Semaphore می‌تواند این مکانیزم را برای این اتفاقات در نظر بگیرد. به علاوه،Semaphore می‌تواند این مکانیزم را برای این اتفاقات در نظر بگیرد.

به روزرسانی فور د «اکسپلورر» ناوگان پلیس آمریکا



اصلی، نویسندگان، این مقاله را در پایه معتبر سیستم های اطلاعاتی ایران (SIS)، معرفی کردند.
لیتراتوری تفسی طبیعی با ۱۲۸۹ اسپ بخار قدرت و یک موتور برقی با ۴۴۳۷ اسپ بخار قدرت مجهز شده است. مجموع خروجی این سامانه ۳۲۲۶ مدل به ۲۰۲۵ مدل فورد ۱U می شود. فورد ۱U مدل به ۲۰۲۵ مدل بزرگتر است. این سامانه از ۱۰ اسراعه اتوماتیک به هر دو محور منتقل می شود. حسگرهای اسکن محیط اطراف بدنه با قابلیت شناسایی حرکت، دوربین دید عقب با هشدار، پاور ویندوز، دکمه حالت های سفارشی رانندگی روی فرمان، محفظه قفل شونده لازم و اسلحه و قفل دوبل در صندوقه به همراه تایمربه فاصله ۴۵ ثانیه برای قفل دوم، مجهز شده است.

خبر

معرفي «K8 کیا ہے جائی «کادنزا»

به رغم خروج کیا کادنزا از بازار
یا استمده در سال ۲۰۲۱، جاشین آن
به فاصله چندماه بعد در چونوی رونمایی
شد. البته نام این خودرو هم از K7K8
غاییر کرد. اکنون نسخه به روزرسانی کیا
با تحوولات اساسی معرفی شده است.
غیریاتی که این خودرو را به چیزی بیشتر
زیست فیس لیفت میان دوره‌ای تبدیل
کی نکند. فرم عمودی چراغ‌های جلوه
همراه نوار LED بین آن‌ها، در راستای زبان
طراطری جدید برند کیا قرار دارد. لوگو برنز
هم‌ازسپر به پایین کاپوت منتقل شده است.
فرم چراغ‌های عقب بدون تغییر باقیمانده
اماطر احی جدید سپر عقب به همراه حذف
خروجی‌های مصنوعی آکترون، نمای پهلوتی
برای این بخش فراهم کرده است. افزایش
پیرونی زدگی بدنده در هر دو بخش جلو و



عقب، در فیس لیفت یک خودرو امری کم سایقه به شمار می‌آید. در فضای کابین کیا K8 هم با غیربراتی شامل انتقال کنترل همراهی به یابین دریچه‌ها، افزایش استفاده مز و ماد پلاستیک نرم، گسترش نورپردازی LED و اضافه شدن چراغ به کمربندهای یعنی عقب رو به هشتیم، کیا K8 در بخش اینمنی هم نسبت به قبیل ارتقا پیدا کرده، چراکه کلیه ترمهای این خودرو به ۱۰ کیسه هوافشاریالای خودکار چراغ‌های جلو مجهز شده است. برخلاف کاذنا، مشتریان

کرکه ای از ابتدای تولید کیا K8 می‌تواند این خودرو را با سامانه چهار چرخ محرک سفارش دهد. قوای حرکتی این خودرو از پیشرانه ۴ سیلندر ۲.۵ لیتر با ۱۹۶ اسپیکل بخار قدرت ۴۲۸ نیوتن متر گشتاور تأمین می‌شود. لبته پیشرانه ۵ لیتری شش سیلندر با ۳۶۰ اسپیکل بخار قدرت و ۴۳۰ نیوتن متر گشتاور نیز قابل سفارش است که با سامانه AWD همراه می‌شود. مشتریان می‌توانند پیشرانه ۵ لیتری LPI اسازگار با گاز فشرده باعث رانی سفارش بدھند، که ۱۳۷۲ اسپیکل بخار قدرت و ۳۱۳ نیوتن متر گشتاور در اختیار یعنی خودرو را فرار می‌دهد. آخرین گزینه قابل سفارش هم پیشرانه ۶ لیتری همپرید که ۲۲۷۰ اسپیکل بخار قدرت و ۳۵۰ نیوتن متر گشتاور است. قیمت کیا K8 مدل در ۲۰۲۵ دلار کره‌جنوبی، معادل ۳۷۸۰ تا ۴۲۷۰ میلیون یورو است.

برای تمام قاره کهن برنامه دارد BYD

تعیین اهداف صادراتی شده است. بزیل، پلزیک، بریتانیا، تایلند و فیلیپین بزرگترین بازارهای صادراتی امسال برندنهای چینی بوده‌اند و اندونزی نیز با سرعت بالایی بهره‌مندی از این خودروهایی شود. یکی از تحمل‌گران صنعت خودرو چین می‌گوید: «جنوب شرق آسیا به ویژه تایلند و اندونزی جزو مهم‌ترین بازارها هستند. این گونه نیتیست که شماره‌ای را پوشانده و با شرکت‌هایی همچون فولکس و آگن و بامو قرقابت کنید. در حال حاضر فرصت تولید و عرضه خودروهای برقی وجود دارد و برندهای چینی به خوبی از آن استفاده می‌کنند». گروه BYD اخیراً برنامه‌های خود برای ساخت کارخانه ۱۳ میلیارد دلاری در حومه جاکارتارا اعلام کرد است.

برندنهای نتا و ولینگ نیز به تولید خودروهای برقی در اندونزی می‌پردازن. البته که این امر اتفاقی نیست زیرا اندونزی یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان نیکل و دیگر مواد معدنی موردنیاز بازار خودروهای برقی محسوب می‌شود. چینی‌ها قبلاً سرمایه‌گذاری چندین میلیارد دلاری در معادن نیکل اندونزی داشته‌اند تا بتوانند به این



سپهیل سیاوشی
sehi@autoworld.ir

s.siavashi@autoworld.ir

خودرو بدون آلایندگی در سال بعد است. البته داده‌ها نشان می‌دهند انتظارات واقعیت‌بینانه در این موضوع فروش ۶۵ هزار دستگاه‌های تاسال ۲۰۲۸ خواهد بود. یکی از بازدید کنندگان نمایشگاه خودرو و اندوخته اخودرو وولینگ بینگور اخیر باریاری کرده است می‌گوید بزرگ‌ترین مشوق برای خرید این خودرو پلاک‌کش بوده است چراکه باعث می‌شود راننده‌گان در چاکارتا محدودیت‌های ترد در ترافیک را انداشته باشند.

او همچنین می‌گوید از نظر هزینه‌های سوخت نیز صرفه‌جویی کرد و در سال حدود ۶۰ دلار مالیات می‌پردازد در حالی که خودرو قلی او که می‌مزدای قدری بود مشمول مالیات سالانه ۴۳۰ دلار می‌شد. او می‌گوید: «وولینگ بینگور؛ مرا از نقطعه الف به ب می‌برد و تاکنون بآن از شهر خارج نشدم زیرا فعلاً از نظر دسترسی به جایگاه شاخص را داشتم».

خرید یکی از این خودروهای همسرش است هر چند هنوز هم تسلامدل ۳ خودرات ترجیح می‌دهد، خودرویی که دو سال قبل به خاطر نبود نمایندگی در اندوزی به صورت واردادی خریداری شده است.

بازار خودرو اندوزی تا چند سال در قبضه شرکت‌های زیربنی توتوقا، دایاهاتسو و هوندا بوده است اما چینی‌ها کم‌کم موقعیت خود را به ویژه در بازار محصولات بر قی نشیبت کرده‌اند.

برندهای چینی در نیمه اول سال ۲۰۲۴ سهم ۴۳ درصدی از فروش خودروهای بر قی اندوزی را به خود اختصاص داده‌اند؛ اما تغییر مردم به خرید این خودروهای اندوزی مری چالش برانگیز است زیرا جایگزینی‌های ارزان تری وجود داشته و از طرف دیگر زیرساخت‌های مربوط به خودروهای بر قی به اندازه محصولات درون سوژ توسعه

ا. از حنگ قیمت‌ها

۲۰۲۸ | آنچه «RDX» را فرموده

Shark به مشکی A-Spec Advance در تیپ Berlina همراه می‌شود. این رنگ در نظر می‌رسد آکورا به انتقادات اهمیت داده و به همین دلیل، طراحی RDX مدل ۲۰۲۵ را تغییر داده است. نمایشگر لمسی ۱۰.۲ اینچی از کنسول میانی RDX به دستور پشتیبانی می‌کند. در پکیج Advance، موارد روابط بین سیمی اپل کارپالی و اندرودید اتو پشتیبانی می‌کند. دیگری شامل روش چرم و نورپردازی در کنسول میانی و اطراف بلندگوهای اضافه شده است. همچومن گذشته، آکورا RDX مدل ۲۰۲۵ به پیشرانه ۲.۰ لیتری توربوشارژ ۴۳۶سیندل با ۷۷۲ اسب بخار قدرت و ۳۸۰ نیوتون متر گشتاور مجهز شده است. خروجی پیشرانه از طریق گیربکس ۱۰سرعته آنوماتیک و سامانه چهار چرخ محرک Super Handling به هر دو محور منتقل می‌شود.

﴿ نسل سوم آکورا RDX از سال ۲۰۱۸ در بازار حضور دارد. پس از به روزرسانی در سال ۲۰۲۲، این خودرو برای سال ۲۰۲۵ مجدداً دستخوش برخی تغییرات شده است. جلوپنجره پنج ضلعی آکورا RDX در مدل ۲۰۲۵ با طراحی جدید چریات و حذف حاشیه همراه شده است. ترمیم مشکی برآق به همراه رینگ‌های ۱۹ اینچی مشکی به صورت استاندارد عرضه می‌شود، ضمن این که سه رینگ نقره‌ای Solar ماتالیک، آبی Canyon River و خاکستری Urban صدفی هم به رنگ‌های موجود اضافه شده است. در پکیج Advance، رینگ‌های ۱۹ اینچی به رنگ مشکی Bernie و چریات هم رینگ بدنه اضافه می‌شود، در حالی که تیپ A-Spec با قطعات و شانه‌ای مشکی روی بدنه و رینگ‌های ۲۰ اینچی با طرح ۱۰ پره و رنگ خاکستری

A front-facing photograph of a silver Acura MDX SUV driving on a multi-lane highway. The car is positioned in the center lane, moving towards the camera. The background shows other vehicles and highway infrastructure under a clear sky.



این خودرو ساز آمریکایی حضور دارد. جدیدترین نسل این خودرو نسل هفتم موسوم به **S650** است. موسانگان نسل هفتم **S650** در ماه می سال ۲۰۲۳ میلادی به بازار عرضی شد. این خودرو از زبان جدید طراحی فورده برهه گرفته و استایل تنومند، عضلانی و ماهیچه‌ای دارد. همچنین این کوپه‌های پر-فورمنسی نسبت به نسل‌های قبلی زیباتر و مدرن‌تر طراحی شده است. قیمت ترین نسخه فورد موسانگان **S650** در کشور آمریکا ۴۵۰۰۰ دلار است که از این موتور ۸ سیلندری و سکل ۵.۰ لیتری سی سی است. انمفریک برهه برهه که میرید چه حدکاتر ۵۰۰ هر ثانیه اسباب قدرت و ۵۶۷ نیوتن متر گشتاور تولید می‌کند. این قدرت و گشتاور به کمک میریکس **8** سرعته دنداده شده است. با فاصل کوتاه به چرخ‌های عقب منتقل می‌شود.

هر ساله نشریات خودرویی بهترین، زیباترین، قوی ترین، سریع ترین، محبوب ترین و پرفروش ترین خودروهای سال را معرفی می‌کند. عوامل بسیاری از جمله قدرت موتوگرور، شتاب اولیه و اراده همچنین کیفیت نهایی خودرو و میزان فروش آن در این انتخاب‌ها اثرگذار هستند. فورد موستانگ امسال به عنوان محبوب‌ترین خودرو سال اعلام شد. جالب است بدانید بروشه ۱۶، با پاورسی ۹۰/۵، مرسدس بنز SL کلاس، کلاس، آئودی RS7 و شورولت کوروٹ بین‌دران رقابت حضور داشتند. لایلی انتخاب فورد موستانگ تغییرات اخیر این سال پس از پروروند هفتم آن و بهبود پروفورمنس و نوآواری بالا و دقت موبر ان کویه‌های در نظر گرفته شدند. فورد موستانگ از سال ۱۹۶۵ تاکنون امرور خود را طبق‌بندی کرده است.

فورد موستانگ، محبوب‌ترین خودرو سال

هايلوكس؛ سامورايی جان سخت

تولید بالا؛ هدف گذاری صحیح برای فروش پیشتر

۲۰ میلادی منتشر شده است. براساس این آمار ۵۲۱ هزار دستگاه هایلایکس در سال ۱۷ کشورهای پیکاپ محبوب زبانی در ۱۹ کشور جهان به فروش رسیده و این تعداد خود رودر ۶۴ کشورهای توکلید رسیده است. از این تعداد، ۱۶۷ هزار دستگاه در قاره آسیا، ۱۱۶ هزار دستگاه در امریکای جنوبی، ۵۵ هزار دستگاه در خاورمیانه، ۴۵ هزار دستگاه در آفریقا، ۵۱ هزار دستگاه در آقیانوس، ۴۱ هزار دستگاه در اروپا، ۱۹ هزار دستگاه در آمریکای شمالی و ۲۰ هزار دستگاه در بازار زادگاه این خودرو یعنی زاپن به فروش رفته است. ناگفته نماند که حدود ۳۰ هزار دستگاه هایلایکس در بازار بزرگی، آرژانتین، نیوزلند و مالزی در سال ۲۰۰۷ به فروش رسیده است. این آمار فرقه ایکس در میان مخصوصاً از بازار پیکاپ هارا به خود فوچ است.

تقویت‌ها بایلوكس از سال ۱۹۶۸ میلادی تا بهار و زمستان خودرو ساز چاپی قرار دارد. جدیدترین نسل هایلوكس، نسل هشتم (موسم به AN110، AN120) است. نسل هشتم هایلوكس که از ماه می سال ۲۰۱۵ میلادی روی خط تولید تقویت‌ها گرفته تا به امروز پا بهمان استایل اما با تغییرات و بهروزرسانی هایش راهی بازار می‌شود. جالب است بدانید که یکی از دلایل فروش بالای این خودرو، طراحی استایل بدنده ساده و البته جذاب و محافظت‌کار آنهاست که پیکار چاپی است.

عبور از مسیرهای ناهموار،
باشـ. انه قدـ. تمـند و سـخـتـ.

تمید محمدی

h.mohammadi@autoworld.i

هایلوکس خلاصه می
همان بدو تولیدش یعنی
کاربردی و پادام بالا از
شمالی چندان مورث
تایلند و مالزی و کشور
جنوبی به عنوان محبو
سال ۲۰۲۴ با تغییراتی
باشیم و کنیت

نگاهی به طراحی بدن

پیکاپ محبوب ژاپنی است که در میسیر تولیدش از طراحی جذاب به دور از شلوغی بهره برده که همین امر سبب برتری این خودرو در بازارهای جهانی شده است. از سال ۲۰۱۵ میلادی به بعد که زبان طراحی محصولات تویوتا درگرگون شد، دیگر شاهد یک خودرو ساده و کسل کننده از تویوتا نیستیم، به طف المان های یا زبان حدید طراحی این خودرو ساز صاحب نام ژاپنی، شاهد محصولات زیبا، جذاب و بین‌المللی هستیم. هایلوکس نسل هشتم (موسم به ۱۰ AN120 و AN110) استایل تنومندرت و موقوفتر از نسل هفتم تولید شده و کارکتر جذاب و اسپرت تری اراد. با نگاهی به پروفیل بدن هایلوکس ۲۰۲۴ شاهد استفاده از خطوط نرم روی دننه هستیم، همچنین طراحان تویوتا سعی کردند با ایجاد یک حجم ماهیچه‌ای وسیع گل‌گیرهای عقب و جلو رعایت بهترین تنساسبات بدن، این خودرو از جذاب طلبه‌دهند. از رطری بوزه و پشت نسبتاً بلند و استفاده از یینگ‌های ۱۷، ۱۸ و ۱۹ اینچی پرستیز خاصی بهداشتی پیکاپ محبوب ژاپنی می‌بخشد. رنمای جلو با چراغ‌های کشیده‌ای موج‌گیم که با خطوط تیز روی کاپوت و فرم جدید جلو پنجه‌ری تویوتا، چهره نهادی و اسپرتی از این پیکاپ سایز منسوب به نیماش نداشته می‌شود. در نمای عقب نیز چراغ‌های عمودی که با گرافیک جدید همراه است، به کمک LED های مشابه حرف B نمای زیبا و جوان پسندی از یک پیکاپ را شان می‌دهند. جالب است بدانید که طراحان کمپانی تویوتا، نسل هشتم هایلوکس اساهه باز درستخوش تغییراتی قرار داده‌اند. این تغییرات در سال‌های ۲۰۲۰، ۲۰۲۱ و ۲۰۲۴ میلادی رخ داده است. ایجاد تغییراتی در گرافیک چراغ‌های جلو و عقب فرم جلو پنجه‌ری سبب شده استایل این پیکاپ محبوب ژاپنی زیباتر شود.



کابین مدرن و کاربردی

تابیین هایلوكس ۲۰۴ مشابه همان نسخه اولیه نسل هشتم این پیکاپ میان سایز
جانوارگی است؛ با این تفاوت که در زمان باز کردن در خودرو و قرار گیری در پشت
رمان آن شاهد بی سیک طراحی مینیمال و مدرن هستیم، کلیت داشبورد ساده و
نینیمال است؛ اما طراحی نمایشگر لمسی افقی بزرگ میانی و تنظیمات الکترونیکی
بوشمند برای سیستم تهویه مطبوع، فضای داخلی هایلوكس را مردم حلومه دهد.
اشبورد خودرو به طف حجم برمآمد و روی آن، به خوبی اوات مربوطه رادر خود جا
ده است. همچنین یک نمایشگر ۱۰ اینچی افقی در بخش میانی داشبورد و
و در پرجه افقی ذوزنقه ای در بالاترین بخش داشبورد تعیینه شده است. این مجموعه
ر کنار در پرجه های عمودی مربع شکل در طرفین داشبورد، فضای زیبا و جذابی را
جذب می کند. طراحی ساعت دیجیتال در بخش میانی در پرجه های افقی بالای
اشبورد، همان حس و حال هایلوكس های نسل دوم و سوم را به سرنوشتیان القا
کند. کلاساستر کلاسیک به همراه نمایشگر ۵،۳ اینچی TFT در بخش میانی،
حس جدید و مدرنی را به راننده منتقل می کند. طراحی غربیلک فرمان اسپرت
بسیک توپوتا و دسته اسپرت، رانندگی بالین پیکاپ میان سایز زبانی را بسیار
بیجان انگیز می کند. آنچه در طراحی داخلی هایلوكس ۲۰۴ جلب توجه می کند
بن است که کیفیت قطعات و متریال مورد استفاده در کابین ارتفاقاً فراست. در
ابین از پلاستیک نرم Soft Touch به همراه روکش چرمی استفاده شده که بهدلیل
قت. بالای موئیتاز، در زمان رانندگی با یک کابین ارام و کاملا به دور از نیزی و ارتعاش
و بهره و هستیم که عاقیب بندی بسیار مناسبی دارد. طراحی صندلی ها کاملا راحت
اسپرت بود و در نسخهAGR اسپرت ۲۰۴ با طراحی اسپرت صندلی ها مواجه هم
ن چه به توبوتا هایلوكس نسل هشتم AN110 و AN120 برتری می بخشد،
ساختر سیستم تعلیق این پیکاپ است. این خودرو در محور جلو دارای سیستم
کفرسوسون با طبق های دوگانه بهینه سازی شده ادامپر های (کمک فر های)
دیدر و پنوماتیکی قابل تنظیم است. در محور عقب نیز سیستم مولتی اینک با
نر پیچشی و دامپر های قابل تنظیم وجود دارد. این ساختار سبب شده است با
وجه به نصب تایرهای ۴۵/۶۵ بارینگ های ۱۷ یا ۱۸ اینچی آلمونیومی، شاهد
موسواری به هم رات با کیفیت تری از این خودرو نسبت به رقبا شیم باشیم. این خودرو
بدلیل وزن توزیع ۵۳ به ۴۷ و مرکز ثقل نسبتا بالاتر، در زمینه هندلینگ کمی
اما میل به کم فرمانی دارد که به طف ساختار فرمان هیدرولیکی - بر قی عملکرد
ن بهبود پیدا می کند.

ن چه به تویوتا هایلوكس برتری می بخشند. پیشرانه های قدرتمندی است که زیر کاپوت این خودرو جا خوش کرده اند. رای هایلوكس طبق گستردگی از پیشرانه از ۴ سیلندر ۲ لیتری تنفس طبیعی گرفته تا ۶ سیلندر وی شکل ۴ لیتری در سیستم مشتریان قرار دارد. البته در این میان، چهار پیشرانه در بازارهای جهانی و خاور میانه معروف تر هستند. پیشرانه خست ۴ چهار سیلندر خطی ۷ لیتری اتمسفریک معروف به ۲TR-FE است که به لطف سیستم زمان بندی متغیر هوشمند خودکار شرکت سوپاپ ها و بهینه سازی در طراحی موتور، حداکثر ۱۶۰ اسب بخار قدرت را در دور ۵۰۰۰ آر بی ام (دور در دقیقه) و حداکثر ۳۶۰ آر بی ام فراهم می کند. این مدل در بازار خاور میانه بسیار در دسترس و محظوظ است. مدل دیگر یک موتور ۴ سیلندر ۳ لیتری تنفس طبیعی است که به ۱KD-FTV دیزیلی موسوم است. این پیشرانه حداکثر ۱۶۳ اسب بخار قدرت را در دور ۳۴۰۰ آر بی ام (دور در دقیقه) و حداکثر ۳۶۰ آر بی ام نیوتن متر گشتاور را در ۴۰۰۰ آر بی ام هار مفغان می اورد. اما یک نسخه دیگر برای هایلوكس وجود دارد که نسخه GR اسپرت دارای چنین پیشرانه ای است. این مدل دارای یک موتور ۴ سیلندر ۲.۸ لیتری دیزیلی با حداکثر قدرت ۲۲۱ اسب بخار و حداکثر گشتاور ۵۵ نیوتن متر است. این پیشرانه در بازار کشور استرالیا مورد توجه فرارداشت و قابلیت ارتقا و تونینگ مناسبی دارد. اما قوی ترین پیشرانه یا هایلوكس یک موتور ۶ سیلندر وی شکل ۴ لیتری موسوم به ۱GR-FE است. این پیشرانه به لطف سیستم تایمینگ متغیر نوشمند سوپاپ ها و ایجاد تغییراتی در نسبت تراکم می تواند ۲۳۵ اسب بخار قدرت را در ۵۰۰۰ آر بی ام ۷۶ نیوتن متر گشتاور را در ۳۷۰ آر بی ام فراهم آورد. جالب است بدانید که کمپانی تویوتا برای هر چهار پیشرانه کرده کیت توربوشارژ سوپر شارژ را در نظر گرفته که می توان آن را در بازار افتکار مکت تهیه و روی خودرو نصب کرد. البته این نکته را باید فراموش نردد که هر چهار پیشرانه جزو باکیفیت ترین موتورهای نسبت شده روی هایلوكس هستند که حداکثر ۷۰۰ تا ۷۰۰ هزار کیلومتر باز کردن (بارون) نظر گرفت شرایط استاندار در نگهداری بدون خرابی و با استهلاک کم خواهد بود. هر چهار پیشرانه قدرت گشتاور توییدی را به همراه یک کیریکس ۶ سرعته اتو مانیک تیپ ترونیک و به مکسانه چهار چرخ محرك ۴WD به هر محور جلو و عقب منتقل می کند. سیستم کنترل کننده الکترونیکی لغزش دیفرانسیل و قفل الکترونیکی دیفرانسیل رای این پیکاپ تعیینه شده تار مسیری های ناهموار بتواند به راحتی به حرکت خود آمد. دهد.

امکانات، فاہر و ایمنہ

از مهم ترین امکانات رفاهی و ایمنی تویوتا هایلوکس AN120 و AN110 می توان به کروز کنترل هوشمند، سیستم تمربن اضطراری خودکار، سیستم هشدار انحراف از مسیر، سیستم پایش نقاط کور، سیستم کمکی حرکت بین خطوط، سیستم کمکی حرکت در سرپالایر و سرپایینی، سیستم تمربن الکترونیکی پایداری، سیستم کنترل کشن، سیستم ضدلغزش خودرو، سیستم فرمان برقی، چراغ های مجهر به مکانیزم نور بالای اتوماتیک، سیستم ناشانگر فشار باد تایرها، سیستم تعليق قابل تنظیم، سیستم تهویه مطبوع دوگانه مجهز به کاپال های مجرز ابری سرشینیان عقب، آینه الکتروکرومیک، صندلی برقی راننده در ۸ جهت و سرنشین جلو در ۶ جهت، سازروف، شازرف و ایرلس برای گوشی های هوشمند، سردنگ و گرم کن صندلی ها، ایربگ و سیستم مولتی مدیا ۱۰، اینچی لمی، قابلیت سفارش متریال چرم برای فضای داخلی، سیستم رور دیون کلید (کی لس)، استارت دکمه ای، دیفرانسیل الکترونیکی، نور پردازی داخلی، دوربین دید عقب و دوربین ۳۶۰ درجه اشاره کرد، همچنین جالب است بدانید که هایلوکس نسل هشتم (موسم به AN110 و AN120) دارای سه ستاره ایمنی پور و انکپ با ایمنی ۸۵٪ درصد سرشینیان بزرگ سال، ایمنی ۸۲ درصد کوک و ایمنی ۷۳ درصد عابر پیاده است.



مراحل خرید اقدام کنند. گشته ۵۶۰ اسپیخواری در هفته دوم مهرماه ۱۴۰۳ با رنگ خاکستری متالیک تحویل مشتریان خواهد شد. در این طرح فروش، همچنین امکان خرید بیمه بدهه در زمان خرید فراهم شده است و مشتریان می‌توانند پس از خرید بیمه بدهه و تحویل خودرو با مراجعت به تأمین‌گی های شرکت‌های بیمه‌ای مستقر در گروه پنهان یا سایر دفاتر بیمه نسبت به افزایش سطح بیمه‌تامه خودرو اقدام کنند.

فروش نقدی گشته بایک X9 با گارانتی ۲۴ ماهه



از «ون‌های الکتریکی» تا «الکتروباس‌ها» و «الکتروتراک‌ها» پیش روی ارتش خودروهای تجاری برقی در قاره سبز

آلمان بارشده ۱۷۳,۷ میلیارد دلار صدی این توسعه را هبری کرد و سهم ۶۵ درصدی از فروش کامیون‌های شارژی اتحادیه اروپا را به دست آورد



فرانک آقاصفی
f.aghasafi@autoworld.ir

آمارهای بازار خودروهای تجاری اتحادیه در اروپا طی سه ماهه اول ۲۰۲۴ نشان از آن دارد که برخی خودروهای این مدت باقبال پیشتر مواجه شده‌اند و در همین راستا، برخی کشورهای نیز وضعیت بهتری را تجربه کرده و سهم پیشتری دررشد بازارهای اروپا در داشته‌اند. اندازه بازار خودروهای تجارتی اروپا در سال ۲۰۲۴ برابر با ۱۱۲,۶ میلیارد دلار بود که پیش‌بینی می‌شود این بازار از ۱۱۶,۴ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۴ به ۱۵۹,۹ میلیارد دلار ناسال ۲۰۲۵ رشد کند و با ۴۰ درصد رشد در این دوره همراه شود.

رشد ۲۳ درصدی تقاضای اتوبوس در اروپا

فروش اتوبوس نیز در این بازار شروع شد. آلمان و فرانسه به ترتیب کاهش جزئی ۲ و ۳ درصدی نسبت به سه ماهه اول سال ۲۰۲۳ داشته‌اند. کامیون‌های جدید اتحادیه اروپا با افزایش ۲۲,۳ درصدی نسبت به سه ماهه اول در این مجموع به ۴۶۲۴ دستگاه رسیده است. در حالی که فروش در فرانسه ۱۶۸,۸ درصد کاهش یافته و سه بازار عمدتاً این منطقه شامل آلمان، ایتالیا و اسپانیا شد. قابل توجهی داشتند و به ترتیب ۲۲ درصد، ۱۸,۳ درصد و ۷ درصد را به ثبت رساندند. ثبت‌نام اتوبوس‌های شارژی جدید اتحادیه اروپا در سه ماهه اول سال ۲۰۲۴، ۳۰ درصد افزایش یافت. با این حال، سهم بازار از نظر حجم، ۷۰,۷ درصد رشد کرد. بازار رومانی به میزان قابل توجه ۱۴۹,۲ درصد افزایش یافت و آن را به دومنی بازار بزرگ اتوبوس‌های شارژی تبدیل کرد. فرانسه که پیش از این بزرگ‌ترین بازار بزرگ‌ترین بازار بود، با ۶۶,۴ درصد کاهش، فروش اتوبوس‌های شارژی الکتریکی خود را به کمتر از نصف رساند. در همین حال، فروش اتوبوس‌های هیبرید-الکتریکی با کاهش ۱۹,۹ درصدی مواجه شد که در حال حاضر ۹,۰ درصد از بازار اشتکلی می‌دهد. ثبت‌نام اتوبوس‌های دیزلی به میزان ۳۸,۸ درصد رشد کرد و اکنون ۷۰,۷ درصد از سهم بازار را نشان می‌دهد که نسبت به سال قبل ۶۲,۸ درصد افزایش یافته است.

این عدم تابه دلیل کاهش ۴,۵ درصدی فروش کامیون‌های سنتگین به رغم رشد ۵ درصدی در کامیون‌های متواتسط بود. آلمان و فرانسه به ترتیب کاهش جزئی ۲ و ۳ درصدی را دارند. ۲۰۲۳ درصدی نسبت به سه ماهه اول سال ۲۰۲۳ داشته‌اند. همچنین آلمان با ۱۲,۷ درصد، اسپانیا با ۹,۰ درصد و فرانسه با ۷,۰ درصد جدول قرار داشته است. از این‌ها برخی کشورهای نیز وضعیت بهتری را تجربه کرده‌اند. در بخش ون‌های جدید در اتحادیه اروپا مدل‌های دیزلی در مقایسه با سایر مدل‌های همچنان طوفاران پیشتری را به خود جذب کردند. در این بخش مدل‌های دیزلی بالا فرایش ۲,۲ درصدی فروش از ۳۳۶ هزار و ۶۴۸ دستگاهی را به سهم بازار ۸۴,۲ درصد به خود اختصاص دادند. گرچه فروش این خودرو کاهش جزئی نسبت به سال قبل ۴,۵ درصدی در سه ماهه نخست ۲۰۲۳ داشت. مدل‌های بزرگ‌تری از ۱۸۸,۸ درصدی، سهم ۱۱ درصدی را به خود اختصاص دادند. ون‌های شارژی بر قیمت متوسط ۴,۲ درصدی را تجربه کردند و ۵,۸ درصد از سهم بازار را به خود اختصاص دادند که نسبت به ۶,۲ درصد را سال گذشته کاهش آندکی داشت. فروش ون هیبریدی بازار ۱۲,۶ درصدی در حال افزایش است.

سهم ۸۴ درصدی دیزلی‌ها از بازارون‌های اتحادیه اروپا

در سه ماهه اول سال ۲۰۲۴، فروش ون‌های جدید اتحادیه اروپا ۱۲ درصد افزایش یافت و نزدیک به ۴۰ هزار دستگاه در بازارهای کلیدی فروخته شد. ایتالیا با ۱۰,۹ درصد و فرانسه با ۷,۰ درصد در رتبه‌های بعدی قرار دارند. در بخش ون‌های جدید در اتحادیه اروپا مدل‌های دیزلی در مقایسه با سایر مدل‌های همچنان طوفاران پیشتری را به خود جذب کردند. در این بخش مدل‌های دیزلی بالا فرایش ۲,۲ درصدی فروش از ۳۳۶ هزار و ۶۴۸ دستگاهی را به سهم بازار ۸۴,۲ درصد به خود اختصاص دادند. گرچه فروش این خودرو کاهش جزئی نسبت به سال قبل ۴,۵ درصدی در سه ماهه نخست ۲۰۲۳ داشت. مدل‌های بزرگ‌تری از ۱۸۸,۸ درصدی، سهم ۱۱ درصدی را به خود اختصاص دادند. ون‌های شارژی بر قیمت متوسط ۴,۲ درصدی را تجربه کردند و ۵,۸ درصد از سهم بازار را به خود اختصاص دادند که نسبت به ۶,۲ درصد را سال گذشته کاهش آندکی داشت. فروش ون هیبریدی بازار ۱۲,۶ درصدی در حال افزایش است.

رشد ۲۹,۵ درصدی کامیون‌های الکتریکی در بازار اروپا

در مقابل، ثبت‌نام کامیون‌های جدید اتحادیه اروپا با ۴ درصد کاهش به ۸۵۹۶ دستگاه رسید.

قرارداد ۵۵۰ میلیارد ریالی برای نوسازی ناوگان راهسازی مازندران

راهداری مازندران باشیم، «این مسئول بایان این که راهداری در مازندران به دلیل موقعیت اقلیمی شرایط متفاوتی نسبت به سایر استان‌های دارد. اظهار کرد: «رفگیر بودن محورهای کوهستانی، وقوع سیل در قسمت‌های متعددی از جاده‌های استان، ترافیک زیاد خودروهای دلیل مسافرخیزی‌بودن استان و شرایط اقلیمی سبب شده است که فعالیت‌های ناوگان راهسازی کردیم با همین ماشین‌آلات موجود رضایت مردم را جلب کیمیم».

سن ناوگان راهسازی به پنج سال بررس و جود ندارد. اخیر برای ارتقای ناوگان راهسازی مازندران ۳ دستگاه گیرید و ۲ دستگاه بیل بکهو خریداری شد و ماشین راهسازی جدید نیاز داریم. اما این‌ها برای رساندن میانگین سی ناوگان راهسازی استان به حد حدمکان کاهش همچمیم.» استاندارد دستکم به ۰۰۰ دستگاه جدید نیاز داریم،» وی بایان این که عمر استاندارد ماشین‌آلات راهسازی ۵۰۰ میلیارد ریالی برای خریداری ماشین‌آلات جدید انجام شده است و این دارویم که طی ماهه‌ای آتی شاهد اضافه شدن ماشین‌های جدید راهسازی به ناوگان خارج شود. جهانیان افود: «اماکن این که میانگین

مدیر کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای مازندران گفت: «میانگین سن ناوگان راهسازی مازندران ۲۷ سال است که برای پایین اوردن این سن و بهسازی ناوگان قرارداد ۵۰۰ میلیارد ریالی خرید مانع این احتدام نباشد.» حسن جهانیان اظهار کرد: «ناوگان راهسازی در مازندران با توجه به حجم تردددهایی که در این استان وجود دارد و میزان ترافیک استان و همچنین شرایط اقلیمی این استان بیشتر از عمدده نقطه کشور فعالیت دارد و به میان دلیل سرعت مسنهک شدن ماشین‌آلات و هزینه‌های نگهداری





روش مشتریان امکان خرید یکی از پوشش‌های بیمه‌دانه خودرو را دارد، همچنین با بهمن موتور نخوه تکمیل و جه متقاضیان سامانه یکپارچه در قالب طرح عادی و با اوپویت بندی اعلام شده از سوی وزارت صمت را اعلام کرد که مهلت آن هم تا ساعت ۲۴ روز شنبه ۲۷ مرداد است.

بنابر اعلام شرکت بهمن موتور، امکان تبدیل اختیاری خودروهای فیدلیتی و دیگرینیتی به رسپیک ۲ ویژه متقاضیان لیست انتظار سامانه یکپارچه خودروهای داخلی که به صورت آنلاین از روز ۱۸ مرداد آغاز شده است تا ساعت ۲۴ روز شنبه ۲۷ مرداد از طریق bahman.irancar.com فراهم است. همچنین در این

تبدیل خودروهای فیدلیتی و دیگرینیتی در سامانه قا شنبه



علیرضا جابتی
a.jabeti@autoworld.ir

سایپا قیمت پایه شاهین پلاس اتوماتیک را اعلام کرد

پلاس اتوماتیک (موتور ۱۶ سوپاپ جدید ME16) با گیربکس اتوماتیک شش سرعته (DAE) به مبلغ ۳۸۰ میلیون و ۳۱۴ هزار و ۱۷۸ تومان تعیین شده است.

قیمت پایه خودرو شاهین پلاس اتوماتیک را کمتر از ۶۴۰ میلیون تومان اعلام کرد. در این نامه آمده است: «پیرو نامه معاونت حمل و نقل وزارت صمت، قیمت فروش پایه (حاصل سهم کارخانه) محصول جدید شاهین

مدیر عامل گروه خودروسازی سایپا، قیمت پایه خودرو شاهین پلاس اتوماتیک را مهر در نامه‌ای خطاب به رئیس اداره نظارت بر ناشران گروه صنعتی و معدنی سازمان بورس و اوراق بهادار

نام خودرو	قیمت کارخانه (میلیون تومان)	قیمت روز بازار (میلیون تومان)	تفصیل قیمت	افزایش / کاهش
تیبا صندوقدار (۱۴۰۱)	۳۸۶	۳۸۶	-	+
تیبا ۲ (۱۴۰۱)	۳۹۵	۳۹۵	-	+
ساینا ۵ (گانه) (۱۴۰۳)	۴۰۸	۴۰۸	-	+
ساینا ۵ دوگانه (۱۴۰۳)	۴۲۴	۴۲۴	-	+
ساینا ۵ اتومات (۱۴۰۲)	۴۲۳	۴۲۳	-	+
کوبیک R (GXH) (۱۴۰۳)	۴۴۰	۴۴۰	-	+
کوبیک (GXL) (۱۴۰۳)	۴۴۸	۴۴۸	-	+
کوبیک R-GXL (۱۴۰۳)	۴۰۸	۴۰۸	-	+
کوبیک S (گانه) (۱۴۰۳)	۴۱۸	۴۱۸	-	+
کوبیک S (گانه) (۱۴۰۳)	۴۰۷	۴۰۷	-	+
کوبیک SR (سفید مشکی) (۱۴۰۳)	۴۰۵	۴۰۵	-	+
کوبیک پلاس اتومات (۱۴۰۳)	۵۱۶	۵۱۶	-	+
کوبیک اتومات (سفید مشکی) (۱۴۰۳)	۴۴۴	۴۴۴	-	+
اطلس (سفید مشکی) (۱۴۰۳)	۴۴۸	۴۴۸	-	+
شاهین (بدون سانروف) (۱۴۰۳)	۴۰۵	۴۰۵	-	+
شاهین (سانروف و ESP) (۱۴۰۳)	۴۲۴	۴۲۴	-	+
شاهین اتومات (۱۴۰۳)	۴۲۵	۴۲۵	-	+
نیسان آپشنال (دریچه برقی) (۱۴۰۳)	۴۴۹	۴۴۹	-	+
پادرایل اس دوگانه (۱۴۰۳)	۵۶۰	۵۶۰	-	+
پارس سال (دریچه برقی) (۱۴۰۳)	۷۸۰	۷۸۰	-	+
پارس سال سفارشی (۱۴۰۲)	۶۴۵	۶۴۵	-	+
پارس سال سفارشی ELX (دریچه برقی) (۱۴۰۳)	۵۰۰	۵۰۰	-	+
پژو پارس TU5 (دریچه برقی) (۱۴۰۳)	۴۸۱	۴۸۱	-	+
پژو ۲۰۶ تیپ ۱ (۱۴۰۱)	۵۷۸	۵۷۸	-	+
پژو ۲۰۶ پانوراما (۱۴۰۲)	۶۲۰	۶۲۰	-	+
پژو ۲۰۷ تیپ ۴ (۱۴۰۲)	۳۴۰	۳۴۰	-	+
پژو ۲۰۷ موتور TU3 (گانه) (۱۴۰۳)	۶۴۳	۶۴۳	-	+
پژو ۲۰۷ تیپ ۷ (۱۴۰۲)	۶۸۲	۶۸۲	-	+
پژو ۲۰۷ دندنه‌ای هیدرولیک (گانه) (۱۴۰۳)	۶۸۲	۶۸۲	-	+
پژو ۲۰۷ اتومات (گانه) (۱۴۰۳)	۶۱۰	۶۱۰	-	+
پژو ۲۰۷ پانوراما (۱۴۰۳)	۵۰۵	۵۰۵	-	+
پژو ۲۰۷ پانوراما ارتقا یافته (۱۴۰۳)	۷۵۴	۷۵۴	-	+
پژو ۲۰۷ پانوراما ارتقا یافته (۱۴۰۳)	۵۰۵	۵۰۵	-	+
پرون پلاس با مانیتور بدون رینگ (۱۴۰۳)	۶۰۲	۶۰۲	-	+
پرون پلاس با مانیتور (۱۴۰۳)	۴۶۵	۴۶۵	-	+
پرون پلاس با مانیتور بدون رینگ (۱۴۰۳)	۵۸۵	۵۸۵	-	+
پرون پلاس با فول (۱۴۰۳)	۶۰۱	۶۰۱	-	+
پرون پلاس با مانیتور (۱۴۰۳)	۴۶۵	۴۶۵	-	+
رانا پلاس (گانه) (۱۴۰۳)	۶۸۵	۶۸۵	-	+
رانا پلاس (۱۴۰۳)	۷۰۰	۷۰۰	-	+
رانا پلاس (گانه) (۱۴۰۳)	۷۱۸	۷۱۸	-	+
رانا پلاس (۱۴۰۳)	۶۰۷	۶۰۷	-	+
رانا پلاس پانوراما (۱۴۰۲)	۴۵۷	۴۵۷	-	+
رانا پلاس پانوراما (۱۴۰۳)	۶۵۵	۶۵۵	-	+
دان پلاس (۱۴۰۳)	۷۶۳	۷۶۳	-	+
دان پلاس توربو ۶ دندنه (۱۴۰۳)	۵۵۸	۵۵۸	-	+
دان پلاس اتومات (۱۴۰۳)	۹۲۵	۹۲۵	-	+
دان پلاس (۱۴۰۳)	۵۴۵	۵۴۵	-	+
تارا دندنه (۱۴۰۳)	۷۵۵	۷۵۵	-	+
تارا دندنه ۷ (۱۴۰۳)	۳۹۴	۳۹۴	-	+
تارا دندنه ۷ (۱۴۰۳)	۵۸۷	۵۸۷	-	+
تارا اتومات (۱۴۰۳)	۴۹۱	۴۹۱	-	+
تارا اتومات ۷ (۱۴۰۳)	۶۸۹	۶۸۹	-	+

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



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

SK ZIC
EVERY DROP WITH GENUINE TECHNOLOGY



FOSSER®
German Motor Oil

کامل‌ترین سبد
روانکار و اکسسوری

کارت سوخت جایگاه‌داران افزایش یافت

توزیع ۱۲ هزار کارت سوخت در ایام اربعین

هر کارت آزاد در جایگاه‌های عرضه سوخت، امکان سوخت گیری تا سقف ۷ هزار لیتر در شبانه‌روز یا با تعداد دفعات سوخت گیری ۲۵۰ بار را دارد که اگر یک کارت آزاد سوخت به این سقف در تعداد دفعات و یاد حجم سقف ۷ هزار لیتری بررسد، دیگر امکان سوخت گیری با آن کارت تا بعد از ۱۲ شب یعنی شروع شبانه‌روز بعد، وجود ندارد؛ ازین رو برخی جایگاه‌ها که کارت آزاد آنها در مراجعت مکرر مردمی، دیگر امکان سوخت گیری کارتهای این را ازداده‌اند، ممکن است به مراجعه کنده امداد کنند کارت آزاد ندارند، وی افزود: به جز مناطق مرزی که شرایط ویژه خود را دارند، در دیگر مناطق کشور باید تمامی جایگاه‌ها حداقد یک کارت آزاد داشته باشند.

پس اگر در مراجعتی مردم دیدند جایگاهی عنوان می‌کنند کارت آزاد در اختیار ندارد، در صورت امکان پایه تزدیک ترین جایگاه بعدی مراجعت کنند یا مرتب رایا شرکت می‌پخش فرآورده‌های نفتی و یا صنف جایگاه‌داران سوخت کشور با شماره‌هایی که در جایگاه‌ها در معرض دید عموم قرار دارد، در میان بگذارند.

وی از مردم تقاضا کرد مهواه از کارت سوخت شخصی خود استفاده کنند کارت آزاد جایگاه‌ها در مواردی که در اختیار فردی قرار گیرد که به هر دلیل کارت سوخت به همراه ندارد. تبیّه این کار یعنی استفاده از کارت سوخت شخصی به نفع خود مردم خواهد بود؛ هم از تشکیل صفو طولانی در زمان سوخت گیری به دلیل تعدد تقاضای کارت آزاد جلوگیری می‌کند و هم ظرفیت سوخت گیری با کارت آزاد جایگاه‌ها برای کسانی باقی می‌ماند که به هر دلیل کارت سوخت شخصی به همراه ندارند.

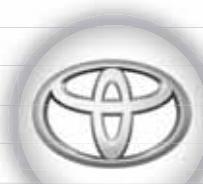


علی‌اکبر عرب‌عامری، مدیر عملیات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی اعلام کرد: در حال حاضر نه تنها تعداد کارت سوخت جایگاه‌ها کاهش نیافرود است بلکه با توجه به ایام اربعین به تعداد این کارت‌ها فرود شده است. به طور کلی در ایام اربعین ۱۲ هزار کارت سوخت در کشور توزیع شده است؛ ولی در جایگاه‌ها و شهرهای پرتردد ۲ هزار کارت سوخت افزوده شده است. در هرجایگاه بالای ۴ عدد کارت سوخت دارم؛ وی افزود: البته ۱۲ هزار کارت سوخت از این شده در ایام اربعین پس از این ایام جمع‌آوری خواهد شد و تعداد کارت سوخت جایگاه‌ها به حالت عادی بر می‌گردد.

رضانوار، ساختگوی صنف جایگاه‌داران سوخت نیز اظهار کرد: اگر مراجعت مردمی برای اسنف‌های از ایام اربعین پیشتر شود، ممکن است شارژ کارت آزاد را لحظه‌لیتری یا از احاظت تعداد دفعات مجاز سوخت گیری تمام شود؛ چراکه هر کارت آزاد در جایگاه‌های عرضه سوخت، امکان سوخت گیری تا سقف ۷۰۰ لیتر در شبانه‌روز یا با تعداد دفعات سوخت گیری ۲۵۵ بار را دارد. وی توضیح داد: چند دسته جایگاه سوخت دارم؛ برخی جایگاه‌ها اصلًا کارت آزاد ندارند که این قبیل جایگاه‌های بیشتر در مناطق مرزی مستند؛ یک دسته جایگاه هم فقط یک کارت سوخت آزاد در اختیار دارند.

همچنین جایگاه‌هایی که به لحاظ فروش بالاتر بوده یا در کلانشهرها هستند، بیش از یک کارت آزاد در اختیار دارند. بیشترین تعداد کارت‌های آزاد سوخت در استان تهران و به ویژه شهر تهران در جایگاه‌های عرضه سوخت شده که به ازای هر سکو یک کارت آزاد سوخت موجود است.

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



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



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



بسته‌بندی‌های (ظروف) جدید فوکس

همگام با تمامی شبب فوکس در سراسر دنیا



سهولت در انتخاب

سهولت در مصرف



fuchs.ir
www.fuchs.ir
۰۲۱-۷۱۱۶۴

تخلص قاچاق راه روز و علاوه بر سطح لاستیک‌های قاچاق و تحویل آن به سازمان جمع آوری و فروش اموال تملیکی، متخلف را به پرداخت ۲ میلیارد و ۶۹ میلیون پرداخت کرد. ازین میان ۴۲ برابر ارزش تخلص محکوم شد. ماموران پلیس اگاهی شهرستان اقلید در اجرای طرح مبارزه با قاچاق کاچا، هنگام بررسی خودروها، متوجه خود و امداد بار قاچاق شدند و تزارش آن را برای بررسی به تعزیرات حکومتی ارسل کردند.

▪ رئیس تعزیرات حکومتی شهرستان اقلیم از مکومیت قاچاقچی لاستیک به پرداخت جریمه نقدی خبر داد. به گزارش خبرگزاری صداوسیماهیان مرکز فارس احمد آزمین گفت: شعبه اول بدیو تعزیرات حکومتی شهرستان اقلیم به بروند کاش لاستیک خودرو و قاچاق به ارزش یکمیلیارد و ۳۴ میلیون ریال از یک خودرو رسیدی گرد.

▪ رئیس تعزیرات حکومتی اقلیم ازوفد: شعبه با توجه به مدارک موجود در پرونده،

لاستیک‌های قاچاق مانع حرکت نسان شدند



همکاری کانادا در توسعه تایپرساز آمریکایی «گودیر»؛ سرمایه ۷۵ میلیون دلاری از میزبان دریافت کرد



سیاوشی همیل

به نظر می‌رسد اولویت دولت‌ها کمک جیدیدی برای توسعه سبز تایپ اسازان شده است؛ جاستین ترودو، نخست وزیر کانادا روز دوشنبه اعلام کرد شرکت گودیر تایر انداز ابر کانادا (G.T.O.) بیش از ۵۷۵ میلیون دلار کانادا ۴۱۸.۴ میلیون دلار آمریکا (ک) برای انتقال کارخانه خود در نیاپی از استان انتاریو سرمایه‌گذاری خواهد کرد. دفتر نخست وزیری کانادا در بیانیه‌ای اعلام کرد این پروژه برای نوسازی و گسترش کارخانه تاسیل ۲۰۰۰-۲۷۰۰ آشغال جدید ایجاد خواهد کرد و هزار شغل در نیاپی را حفظ خواهد کرد. طبق این بیانیه، دولت فدرال ۴۴۰.۳ میلیون دلار کانادا و دولت استانی انتاریو ۲۰۰ میلیون دلار کانادا برای حمایت از بخش‌های کلیدی این پروژه تأمین مالی خواهد کرد. این سرمایه‌گذاری جدیدترین تلاش کانادا برای جذب شرکت‌های درگیر در تمامی سطوح نجیره تامین خودروهای بر قی به منظور حفظ قطب صنعتی خود در انتاریو است. زیرا جهان به دنبال کاهش انتشار کربن است. ترودو گفت: این یک رأی اعتماد دیگر به کارگران بخش خودروسازی کانادا است. انتظار می‌رود پروژه گودیر ظرفیت تولیدی ۱۰۰,۰۰۰ جمله تایرهای بر قی و آفرود را

کویر تایر (ایران)	گل تایر	مدل	سایز تایر (میلی متر)	فاق تایر	قطرینگ (اینج)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت-ریال)	خودرو پیشنهادی
ام وی ام ۱۱۰-سایپا ۱۳۱-سایپا ۱۳۲	26KB12	165/60R13	۶۵	۱۳	۴۱۲	۴۱۲	۱۹۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	ام وی ام
انواع پراید	KB2000	175/60R13	۶۰	۱۳	۴۱۲	۴۱۲	۲۱۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	
پیکان-ریو-تیبا	36KB14	175/70R13	۷۰	۱۳	۴۷۵	۴۷۵	۱۹۰	۲۳,۰۰۰,۰۰۰	پیکان
تیبا	KB88	185/60R14	۶۰	۱۴	۴۷۵	۴۷۵	۲۱۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	
پژو ۴۰۵-پژو ۲۰۶	22KB27	185/65R14	۶۵	۱۴	۵۳۰	۵۳۰	۲۱۰	۲۳,۲۰۰,۰۰۰	پژو
سمند-تندر ۹۰-دنا-ساندرو-ساندرواستپ وی-زانیا	22KB27	185/65R15	۶۵	۱۵	۵۶۰	۵۶۰	۲۱۰	۲۳,۸۰۰,۰۰۰	
اسپرت سمند-تندر ۹۰-دنا-ساندرو-ساندرواستپ وی	KB77	205/60R15	۶۰	۱۵	۶۱۵	۶۱۵	۲۱۰	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	اسپرت
دانگ فنگ H30 کراس-دنا پلاس توربو	KB44	205/50R16	۵۰	۱۶	۵۴۵	۵۴۵	۲۴۰	۳۱,۷۴۰,۰۰۰	
مگان سراتو-جک-چری S3-X22-تیوتا یاریس	KB55	205/55R16	۵۵	۱۶	۶۱۵	۶۱۵	۲۴۰	۳۴,۵۰۰,۰۰۰	مگان
X33 لیفان	KB66	215/65R16	۶۵	۱۶	۸۵۰	۸۵۰	۲۱۰	۴۸,۴۰۰,۰۰۰	
آریزو ۵-۶-آریا	KB55	205/50R17	۵۰	۱۷	۵۸۰	۵۸۰	۲۴۰	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	آریزو
تویوتا کمری-سوئناتا	KB57	215/55R17	۵۵	۱۷	۶۷۰	۶۷۰	۲۷۰	۳۷,۱۰۰,۰۰۰	
SX5 ام وی ام X33S-هایما S5-خودرو فردا	KB66	215/60R17	۶۰	۱۷	۷۱۰	۷۱۰	۲۱۰	۵۵,۱۰۰,۰۰۰	SX5
چانگان-سراتو	KB200	215/50R17	۵۰	۱۷	۶۱۵	۶۱۵	۲۷۰	۴۷,۴۰۰,۰۰۰	
BYDS6-تیگو-سوزوکی ویتا-را	KB700	225/65R17	۶۵	۱۷	۸۵۰	۸۵۰	۲۱۰	۵۱,۹۰۰,۰۰۰	تیگو
S7 هایما	KB700	235/65R17	۶۵	۱۷	۹۰۰	۹۰۰	۲۱۰	۵۲,۳۰۰,۰۰۰	
پرادو-پیکاپ فوتون-آستنا (آمیکو)	KB900	265/65R17	۶۵	۱۷	۱,۱۲۰	۱,۱۲۰	۲۱۰	۷۴,۴۰۰,۰۰۰	پرادو
تبولی	KB200	215/45ZR18	۴۵	۱۸	۶۵۰	۶۵۰	۲۷۰	۴۶,۹۰۰,۰۰۰	
فونیکس اف ایکس، ری را، فرداتی ۵-سویا ۴	KB300	215/55R18	۵۵	۱۸	۶۹۰	۶۹۰	۲۷۰	۵۱,۴۰۰,۰۰۰	فونیکس
جک-S5-توسان-کوراندو	KB500	225/55R18	۵۵	۱۸	۷۵۰	۷۵۰	۲۴۰	۵۰,۰۵۰,۰۰۰	
اسپورت-چ-دیگیتی	KB800	235/55R18	۵۵	۱۸	۸۰۰	۸۰۰	۲۱۰	۵۶,۳۰۰,۰۰۰	
SWM تیگو-۷ ب ام ایکس ۲۰۲۰-۲۰۱۷-رن کولیوس	KB700	225/60R18	۶۰	۱۸	۸۰۰	۸۰۰	۲۱۰	۵۲,۱۰۰,۰۰۰	تیگو
سانتابه-اسپورت-چ-هیوندای IX55-لکسوس	KB700	235/60R18	۶۰	۱۸	۸۷۵	۸۷۵	۲۱۰	۵۴,۹۰۰,۰۰۰	
پیکاپ تویوتا-T8-(کرمان خودرو)	KB900	265/60R18	۶۰	۱۸	۱,۰۶۰	۱,۰۶۰	۲۱۰	۷۵,۱۰۰,۰۰۰	
هایما ااس، اکستریم ال ایکس	KB700	225/55R19	۵۵	۱۹	۸۲۵	۸۲۵	۲۴۰	۵۷,۰۰۰,۰۰۰	هایما
سانتابه نیو-لکسوس RX-تویوتا راو-۴-سورنتو SX	KB700	235/55R19	۵۵	۱۹	۸۲۵	۸۲۵	۲۴۰	۵۷,۰۰۰,۰۰۰	
فیدلیتی-رکسون	KB555	255/45ZR20	۴۵	۲۰	۸۲۵	۸۲۵	۲۷۰	۶۲,۴۰۰,۰۰۰	



تهران را پاک بگردیم





مودعی، حمایت از لوسید بخشی از استرالزی متوون سازی اقتصاد از سوخت های پلیمری است. برای لوسید، دسترسی به میان مالی کنترل ده PIF در صنعتی که بازی بر سرمهای گذاری بالا دارد، یک مزیت بزرگ محسوب می شود. این بودجه برای پلیسید جایی است. زیرا منند استارت آپ رقیب خود، رویان باند شک نیز هر میلیون دلاری می بازیم های متغیری را در پروژه داشت. اگرچه لوسید سدان ششم بنواز «ایر» را معرفو شد. دلیل این فروش به داده های نیست که هزینه های بالا شرکت را نوشت و نشست. دلیل این معرفت تایید کرد است که هدف تولید هزار دستگاه «ایر» ادر سال جاری دنبال می کند که اندکی بیشتر از سال ۲۰۲۳ است.

«ساخت خودروهای الکتریکی، بدویهه برای استارت آپ‌های تازه‌وارد دی که سراسر را قاب می‌کنند، ارزان نیست. یکی از این استارت آپ‌ها، لوید خبری ایا یافت کمک مالی از صندوق سرمایه‌گذاری عمومی عربستان سعودی، نفس ثبت تری کشیده است.

بدین‌وسیبیه اعلام کرد یکی از زیرمجموعه‌های این صندوق که بخش دیده‌های از سهام لوئیسیدرا در اختیار دارد، ۱,۵ میلیاردلار سرمایه‌قدی در انتشار این شرکت فخر خواهد داد. لوید معتقد است این سرمایه جدید می‌تواند تأمین بودجه شرک تا سه ماهه چهارم سال آینده کمک کند. برای عربستان

کمک ۱,۵ میلیارد دلاری
عربستان به شرکت لوسید

آیا صنعت خودرو برقی در مسیر سرانشیبی است؟ دلایل کاهش بودجه تحقیق و توسعه خودروهای برقی توسط تامین‌کنندگان خودرو:

به دلیل گزارش‌های نادرست، به ایستگاه‌های شارژ می‌عیوب بر سند و در نتیجه نتوانند خودروهای خود را شارژ کنند. این وضعیت می‌تواند اعتماد به شبکه شارژ اکاهاش دهد و به عنوان یک مانع بزرگ در مسیر پذیرش گسترده تر خودروهای بر قی عمل کند. با توجه به اهمیت زیرساخت‌های شارژ در پذیرش عمومی خودروهای بر قی، این مشکلات باید به سرعت حل و فصل شوند.

روباتاکسی‌ها و تهدیدات برای بازار کار در چین

در کنار این جالش‌ها، توسعه سریع روباتاکسی‌ها در چین نگرانی‌های جدیدی را درباره از دست رفتن مشاغل ایجاد کرده است. صنعت تاکسیرانی چین، با ۷ میلیون راننده ثبت شده، با تهدید مستقیمی از جانب خودروهای خودران مواجه شده است. کارشناسان مقتدن فشار سریع برای توسعه این فناوری که شامل آزمایش گسترده روباتاکسی‌ها در ۱۹ شهر چین می‌شود، می‌توانند تاثیرات منفی گسترده‌ای بر بازار کارین کشمر بگذرانند. اگرچه روباتاکسی‌ها می‌توانند به هروری و کاهش هزینه‌های حمل و نقل کمک کنند، اما توسعه سریع این فناوری ممکن است منجر به از دست رفتن میلیون‌ها فرصت شغلی شود. این موضوع نگرانی‌هایی را درباره اثاثیات اجتماعی و اقتصادی این فناوری در چین و دیگر کشورهای همراه داشته است.

چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی صنعت خودروهای برقی در نهایت گزارش‌های موردنیشان دهنده چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی صنعت خودرو و فناوری‌های مرتبه است. اگرچه خودروهای برقی و فناوری‌هایی مرتبط با آن‌ها همچنان به عنوان گزینه‌ای امیدوار کننده برای صنعت خودرو مطرح هستند، اما مشکلات و موانعی که در مسیر توسعه این فناوری‌ها قرار دارد، می‌تواند روند پذیرش و گسترش آن هارا به تأخیر بیندازد. از کاهش بودجه‌های تحقیق و توسعه گرفته تا مشکلات زیرساخت‌های شارژ و تهدیدات ناشی از روبروکسی‌ها، همگی نیشان می‌دهند مسیر پیش روی صنعت خودروهای برقی همچنان با چالش‌های جدی مواجه است.

پیامدهای کاهش هزینه های برای صنعت خودرو هش بودجه های تحقیق و توسعه می تواند برخواهد و پیشرفت های تکنولوژیک در صنعت خودرو شیرمنی بگذارد. این در حالی است که خودرو سازان آمریکایی بیش از پیش به تأمین کنندگان اطلاعات برای تولید خودرو های بر قی مقرون به صرفه وابسته هستند. کاهش سرمایه گذاری در این بروزه ممکن است توانایی خودرو سازان را در عرضه مدل های جدید و بهبود یافته خودرو های بر قی شدت محدود کند و از سمعت پذیرش این فناوری در بازار تحدیزیادی بگاهد.



◀ خودرو سازی در حال
حاضر با چالش های پیچیده ای
ست و پنجه نرم می کند که
ب شده است بسیاری از
مین کنندگان خودرو، به ویژه
ن هایی که در زمینه تحقیق و

فرشید سلگی
solgi@autoworld.ir

توسعه (R&D) خودروهای برقی (EV) فعالیت می‌کنند، بودجه‌های خود را به طور قابل توجهی کاهش دهند. این کاهش بودجه‌هانه تنها بر توسعه فناوری‌های جدید تاثیر می‌گذارد، بلکه ممکن است روند پیشرفت و پذیرش خودروهای برقی را نیز کاهشی کند.

سردرگمی در آینده صنعت خودروهای برقی

در حالی که برخی خودروسازان از شد-گند بازار خودروهای برقی خبر می‌دهند، برخی دیگر به عملکرد مثبت و درخشان خود در این بازار اشاره می‌کنند.

اما نکته قابل توجه این که کاهش فروش سلاسل به عنوان یکی از پیشگامان خودروهای برقی، تاثیر عمده‌ای بر کل صنعت گذاشته است. این امر سبب شده است بسیاری از تامین کنندگان قطعات خودرو در مورد آینده خودروسازی برقی تردید داشته باشند و بودجه‌های تحقیق و توسعه خود را کاهش دهنند.

به عنوان مثال، شرکت‌های بزرگی مانند Aptiv، Magna International Inc و BorgWarner تصمیم گرفته‌اند هزینه‌های تحقیق و توسعه خود را بهمیزان قابل توجهی کاهش دهند.

این تصمیمات در واکنش به پیش‌بینی‌های کوتاه‌مدت و کاهش تقاضای بازار، به منظور حفظ تعادل مالی اتخاذ شده‌اند. اما این کاهش‌ها ممکن است تاثیرات منفی جدی بر روند توسعه فناوری خودروهای برقی داشته باشد و حتی برخی پیش‌بینی‌های حاصل شده در سال‌های اخیر

از پریز شو تا بنوان دوریمن ها را تامین کرد. چمران بایان اینکه برخی خودروها برای اینکه هاتا توفیق نداشتند، وابندهن ایجاد می کنند و دست فروشی می کنند. برای برخی امثال آنها می فروشنند تا آنکه در مورد ایستاده و با پلیس تعامل کنند. گفت: «مهمتی تاین است که دستفروشان جمعی شوی شوند. رئیس شورای اسلامی شهر تهران به اینجا آمد. او اینکه در برخی مناطق همچوں منطقه ۱۸ و سایر بیوی را شاهد می شد. همچوں میگفت: «باید سیاست را در خود راه بگیریم.»

ایستاد: رئیس شورای اسلامی شهر تهران در حاشیدوست و چاهروان و شمشین
جلسه علمی این شورا در جمیع میرکاران اینکه برای چراغ تقطیع هاسی ما
برین بود که از اینزی خورشیدی استفاده شود. ممکن است به دلایل دیگری
هر قرآن چراغ ها قطع شده باشد. مابقی چراغ ها نباید به اینزی خورشیدی مجھز
شوند. چراغ های جسمکنن مجھزه بنیل که خوشبین هستند که از سرمه برق
برای این اقدام جانلی گیگری های شوید. این داده: تعدادی از زوار ها عالی هستند و
برای این میزان میتوانند که صوت گرفته باشند. باید تعداد زوار و دوری ها افزایش
باید البته پیش از این در خرد این دوری ها مشکل وجود داشت. باید هر یزه آن

استفاده از انرژی خورشیدی برای چراغ‌های راهنمایی تهران



جزئیات خدمات رسانی شرکت واحد به زائران اربعین

خبر
News

و افزایش گر مدار ایام اربعین، ناوگان اتوبوسرانی مجهز به سیستم سرمایشی خواهد بود. علیزاده تاکید کرد: پیش‌بینی‌های لازم برای استقرار عوامل امداد و فنی و همچنین تامین قطعات و تجهیزات فنی در این زمینه انجام شده است. وی در ادامه به دروش پیشنهادی برای خدمات رسانی اشاره کرد: روش اول که توسط وزیر کشور عراق مطرح شده، شامل خدمات رسانی در برگشت زائران از ۳۰ مرداد است. روش دوم که پیشنهاد وزیر کشور ایران است، شامل استقرار ناوگان اتوبوسرانی از ۲۱ مرداد امامه و ادامه خدمات تا پایان مراسم و انتقال کامل زائران است وی افزود: منظر تصمیم نهایی از سسوی مسئولان هستیم. علیزاده ادامه داد: با این وجود تم پشتیبانی موکب سفینه‌الجاه شرکت واحد اتوبوسرانی تهران در داخل

مهر: نماینده قرارگاه مرکزی حمل و نقل اربعین از برنامه ریزی های انجام شده برای ارائه خدمات حمل و نقلی به زائران اربعین حسینی (ع) خبر داد. مهدی علیزاده در این باره گفت: امسال خدمات اتوبوسرانی به منظور تسهیل ترد زائران ایرانی در ایام اربعین حسینی در تکمیل خدمات حمل و نقلی کشور عراق انجام خواهد شد. بر اساس جلسات برگزار شده با مستولان عراقی، دستور اعزام ۳۰۰ دستگاه اتوبوس برای خدمات رسانی به زائران صادر شده است. وی افزود: خدمات شرکت واحد اتوبوسرانی تهران امسال فقط از مرز مهران خواهد بود و در صورت درخواست و احساس نیاز کشور عراق، آمادگی افزایش خدمات وجودارد. مسئول عملیات و پشتیبانی حمل و نقل مرزی اربعین حسینی (ع) گفت: با توجه به شرایط اب و هوایی

بررسی دلایل ناکامی تاکسی اینترنتی سازمان تاکسیرانی

کدام تاکسی‌ها اجازه فعالیت در اپلیکیشن‌های اینترنتی را دارند؟

اعضای شورای شهر وقت تهران نسبت به تعطیلی اپلیکیشن کارپینتو توسط سازمان تاکسیرانی انتقاد کرد و گفت: این اپلیکیشن شرایطی را فراهم کرده بود تا شهروندان بتوانند راحتی تاکسی ون یا تاکسی یا تاکسی بی‌پیش‌بینی بگیرند. اداره اختشار گیرنده‌امان شخص نسبت به جه بهای این اپلیکیشن توسط تاکسیرانی فروخته شد.

تاكسي بيسيم تهران آنلайн شد
مهرماه سال گذشته رئيس هيأت مدیره شرکت تاكسي بيسيم تهران در مراسم رونمایي از سامانه از سامانه تاكسي آنلайн اختصاصي تاكسي، اظهار گرد: در گذشته شرکتی برای راهه خدمت در اين حوزه وجود داشت که به دلایلی از ادامه فعالیت بازماند. محمدتقی مهدیخانی خواه دنیا: اپلیکیشن TBT به شکل اختصاصي برای ناوگان تاكسيبران طراحی شده است. وي تصریح گرد: يکی از اهداف این پلیکیشن افزایش احساس امنیت با کم تاكسيران های کشور است تا به عنوان حلقه انتقال عرضه و تقاضا در خصوص خدمات اصولی و بهینه حمل و نقل متوجه به تمهدات قانوني خود باشد. رئیس هيأت مدیره شرکت تاكسي بيسيم تهران بیان گرد: هزینه این سفرها بر اساس زمان ترافیک و مسافت طی شده به گونه ای در این اپلیکیشن بدیده شده که تاكسيران ها بر اساس ارائه خدمات واقعی حمل و نقل در آمد منطقی داشته و پرداخت هزینه واقعی سفر، باعث رضایتمدی مسافر و راننده می شود. در ادامه رئیس تاكسي بيسيم شیراز در اين خصوص مجوزهای فعالیت اين سامانه گفت: مجوزهای مربوط به اين سامانه را از اتفاق اصناف، سازمان حمل و نقل مسافر درون شهری و اتحادیه کسب و کارهای فضای مجاز دریافت گردهايم. اين سامانه در تهران و شيراز آغاز به کار می کند. جذب تاكسي هاولین قدمی است که در اين حوزه برداشته ايم. اميري تصریح گرد: برتری ما اين است که فقط تاكسي داريم و می توانيم به راحتی اعتماد مشتری را جذب کييم. تاكسي های مداراي صلاحیت از نظر تاكسيبران هستند و مردم را به اين امنیت نیاز دارند.



پلیکیشن کارپینو شکل گرفت. این شرکت تاکسی اینترنوتی که از اسفند ۱۳۹۵ کار خود را به صورت آمایشی در تهران آغاز کرد،^{۱۸} فروردین سال بعد، رسماً و نامایی شد. در این مراسم معاون وقت حمل و نقل ترافیک شهرداری تهران بیز حضور داشت. وی در این نشست، کارپینو را خستین و تنهای پلیکیشن در خواست تاکسی دارای مجوز معنی کرد و از استقبال مردم از این تاکسی اینترنوتی در همان چند هفته فعالیت آمایشی خبر داد. حسینی همچنین یکی از مزیت‌های کارپینو المکان و رود رانندگانش به محدوده طرح ترافیک دانست و به راننده آموزش به رانندگان متقاضی فعالیت در آن، اشاره کرد. اما کارپینو که روی استفاده از تاکسی برای جابه‌جایی مسافران مانور می‌داد، نتوانست با مدعيان دیگر در این عرصه رقابت کند و خلی زود به دلیل مشکلات مدیریتی، شکست در جذب سرمایه، قیمت های بالای سفرها، ضعف در طراحی اپلیکیشن و بگاهایی که هم در نسخه رانندگان و هم در نسخه مسافران وجود داشت و همچنین استفاده از تاکسی‌های فرسوده شکست خورد. سال ۱۴۰۰ بکار از

هدر سایر فعالیت ها متسغول شوند. قبل از این که بخواهیم بگوییم حضور کسی هادر شرکت های تاکسی بر خط مجاز با غیر مجاز است باید بگوییم مصل سامانه بر خط مورد تاکید شورای شهر است و شهرداری ملزم به اجراست و تاکسی های خطی تنها با اجازه سازمان تاکسیرانی می توانند مجاہده جوشوند؛ و گرنه باید در خط خودشان باشند. با این مستیم می توان کسی های کردش را که نظام نظراتی خوبی بر آنها وجود ندارد، کنترل نمود. محسن هرمزی معاون حمل و نقل و ترافیک شهردار تهران نیز در این بسطه گفته بود: خدمات در حوزه تاکسیرانی خدمت به صورت متمن کرده است و ۷۰ هزار تاکسی در تهران وجود دارد که همه در حال سرویس دهی

چرا کاربینو شکست خورد؟
مندسال اقبل که مشخص شد تاکسی های اینترنوتی جای پای خود را در
جامعه محکم کردندان، قیمان سنتی به خود آمدند و در همین فضای بود که

به گفته مدیر عامل سازمان تاکسیرانی تهران نزدیک به ۲۵ هزار تاکسی در شرکت‌های اینترنتی فعالیت می‌کنند. سوالی که این روزهای دهن پرسیاری از شهر و دن تهرانی را به خود مشغول کرده‌است که آیا تاکسی‌ها بی که از امتیاز کارت سوخت تاکسی و مجوز رود را یگان به محدوده طرح ترافیک برخودار هستند، اجازه فعالیت در تاکسی‌های اینترنتی را دارند؟ در ادامه این موضوع را در رسالت معرفی می‌کنیم.

اصل سامانه بر خط مورد تاکید شورای شهر است
سال گذشته رئیس کمیسیون عمران و حمل و نقل شورای شهر تهران
تاکید کرد تاکسی های خطی اجازه فعالیت در تاکسی های اینترنتی را
نندازند. سید جعفر تشکری هاشمی در این باره گفته بود براساس مصوبه ای
که شورای اسلامی شهر تهران در نزخ گذاری تاکسی ها داشته، شهرداری
تهران ملزم است سامانه برخطی را برای تاکسی های شهر تهران را مندیزی
کند تا ممکن بخشی از خدمات به صورت تاکسی برخط در تهران
داده شود، نیز وجود داشته باشد. او در ادامه بیان کرد: این تکلیف تاکنون
توسط شهرداری تهران انجام نشده است. اصل تاکسی برخط، مورد تایید
مدیریت شهری تهران است که باید راه اندازی شود و نظام نزخ گذاری آن
را باید شهرداری به شورای شهر پیشنهاد دهد که این کار هم هنوز انجام
ننشده است. رئیس کمیسیون عمران و حمل و نقل شورای شهر تهران تاکید
کرد: این که تاکسی های خطی یعنی تاکسی هایی که مبدأ مشخصی دارند
و پایه نده به صورت تاکسی برخط کار کنند، این اجازه را نخواهند داشت و
باید در همان خط تعیین شده کار کنند و اگر در ساعاتی مسافر کم داشته
باشند مانند انتظارات سما: تاکسی ام باید تعدادی با: آنها احاجی داده شود

آغاز عملیات احراز احداث بروژه؛ برگز، میدان، سیاه

مسیر این خطوط و پروژه ها با این طرح نباشد و پس از بررسی طرح توسط کارشناسان مربوطه و متولیان امر، طرح به سازمان فنی و مهندسی عمران شهر تهران که متولی اجرای این طرح خواهد بود. ^{۱۳}

◀ ایستا: شهردار منطقه ۷ تهران از آغاز اجرای پروژه زیرگذر میدان سپاه در این منطقه با هدف روان سازی بار ترافیکی این میدان خبر داد. ناصراله ابادیان با بیان اینکه پروژه زیرگذر میدان سپاه برای اتصال جهت مسیر غرب به شرق خیابان خواجه نصیر غربی و جنوب به شمال بزرگراه شهید صیاد شیرازی آغاز شد، گفت: این زیرگذر به منظور رفع راهنمدان ترافیکی سنگن، تسهیل تددود ریگ پیرامونی میدان سپاه و مسیرهای منتہی به آن و رفع گرهای ترافیکی واقع در خیابان خواجه نصیر غربی در دستور کار قرار گرفت. وی با بیان اینکه این طرح پس از راهه در شبکه کمیسیون معابر شهر تهران و تصویب آن توسط سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران در دستور کار قرار گرفت، اظهار کرد: پس از اتمام فاز صفر و یک آن، وارد فاز دوم شده است که در فاز نخست تمامی زیرساخت‌های قبیل خطوط آبرسانی، مخابرات و ... مترو و پروژه احداث تولن شهید موسیلیان بررسی شد تا تداخلی در



به کار گیری، ۱۱۰ آتوموبل، برقی، از شهر پور در تهران

میدان امام حسین(ع)، میدان شهدا و بهارستان به کار گرفته خواهد شد چراکه اتوبوس‌های این مسیر پسیار قیمتی بوده و اختصاص اتوبوس‌های جدید از حجم آلوودگی هوا در مرکز شهر تهران می‌کاهد.



مهم: مدیرعامل شرکت واحد اتوبوس‌رانی شهر تهران از به کارگیری ۱۱۰ اتوبوس برقی از نیمه‌دوم شهریور در پایخت خبر داد. مهدی علیزاده درباره سرآنجام تامین اتوبوس برای پایخت اظهار کرد: برخی اتوبوس‌هاز تولید داخل و برخی به صورت واردات برای شهر تهران در حال تامین هستند و بر همین اساس شرکت عقاب ۳۷۰ اتوبوس تحويل داده و طبق وعده این شرکت حدود ۱۶۰۰ اتوبوس بیگر باید و آغاز شود تا به آمار تامین هزار دستگاه اتوبوس از طریق این شرکت دست پیدا کنیم. وی افزود: شرکت انسانیز تاکنون ۱۱۵ اتوبوس از قرارداد تامین ۵۰۰ اتوبوس را تحويل داده و قرار است تا پایان سال ماقمی هم تحويل داده شود. مدیرعامل شرکت واحد اتوبوس‌رانی شهر تهران امده داد: تعدادی اتوبوس هم براساس یک قرارداد چینی مدنظر قرار گرفته که پیش پرداخت هایی انجام شد و نیمه‌دوم شهریور ۱۱۰ اتوبوس برقی وارد تهران می‌شود. علیزاده بیان کرد: اتوبوس‌های برقی جدید در

چهارشنبه ۲۴ مرداد ۱۴۰۳. سال نهم. شماره ۲۱۵۲



نخستین روزنامه خودرویی جهان

دنیای خودرو

چاپ: امید نشر و چاپ ایرانیان

پست الکترونیکی:

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

info@Autoworld.ir

نشانی: تهران- میدان هفت تیر - خیابان

متفرقه

رئیس شورای سیاستگذاری:

حسین نظریان رستمی

تلفن ثابت: ۰۰۰۰۶۷۴۰۰۰

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۲۴

زیرنظر شورای سردبیری

۲۸ زاهدان ۲۹ شیراز ۳۰ اصفهان ۳۱ تهران ۳۲ ساری ۳۳ بندرعباس ۳۴ شهرکرد ۳۵ اهواز ۳۶ کرمان ۳۷ بزد ۳۸ گرگان ۳۹ رشت ۴۰ ارومیه ۴۱ تبریز ۴۲ مشهد ۴۳ شیراز ۴۴ اهواز ۴۵ ساری ۴۶ شهرکرد ۴۷ بندرعباس ۴۸ زاهدان ۴۹ شیراز ۵۰ اصفهان ۵۱ تهران ۵۲ ساری ۵۳ بندرعباس ۵۴ شهرکرد ۵۵ اهواز ۵۶ کرمان ۵۷ بزد ۵۸ گرگان ۵۹ رشت ۶۰ ارومیه ۶۱ تبریز ۶۲ مشهد ۶۳ شیراز ۶۴ اصفهان ۶۵ تهران ۶۶ ساری ۶۷ بندرعباس ۶۸ شهرکرد ۶۹ اهواز ۷۰ کرمان ۷۱ بزد ۷۲ گرگان ۷۳ رشت ۷۴ ارومیه ۷۵ تبریز ۷۶ مشهد ۷۷ شیراز ۷۸ اصفهان ۷۹ تهران ۸۰ ساری ۸۱ بندرعباس ۸۲ شهرکرد ۸۳ اهواز ۸۴ کرمان ۸۵ بزد ۸۶ گرگان ۸۷ رشت ۸۸ ارومیه ۸۹ تبریز ۹۰ مشهد ۹۱ شیراز ۹۲ اصفهان ۹۳ تهران ۹۴ ساری ۹۵ بندرعباس ۹۶ شهرکرد ۹۷ اهواز ۹۸ کرمان ۹۹ بزد ۱۰۰ گرگان ۱۰۱ رشت ۱۰۲ ارومیه ۱۰۳ تبریز ۱۰۴ مشهد ۱۰۵ شیراز ۱۰۶ اصفهان ۱۰۷ تهران ۱۰۸ ساری ۱۰۹ بندرعباس ۱۱۰ شهرکرد ۱۱۱ اهواز ۱۱۲ کرمان ۱۱۳ بزد ۱۱۴ گرگان ۱۱۵ رشت ۱۱۶ ارومیه ۱۱۷ تبریز ۱۱۸ مشهد ۱۱۹ شیراز ۱۲۰ اصفهان ۱۲۱ تهران ۱۲۲ ساری ۱۲۳ بندرعباس ۱۲۴ شهرکرد ۱۲۵ اهواز ۱۲۶ کرمان ۱۲۷ بزد ۱۲۸ گرگان ۱۲۹ رشت ۱۳۰ ارومیه ۱۳۱ تبریز ۱۳۲ مشهد ۱۳۳ شیراز ۱۳۴ اصفهان ۱۳۵ تهران ۱۳۶ ساری ۱۳۷ بندرعباس ۱۳۸ شهرکرد ۱۳۹ اهواز ۱۴۰ کرمان ۱۴۱ بزد ۱۴۲ گرگان ۱۴۳ رشت ۱۴۴ ارومیه ۱۴۵ تبریز ۱۴۶ مشهد ۱۴۷ شیراز ۱۴۸ اصفهان ۱۴۹ تهران ۱۵۰ ساری ۱۵۱ بندرعباس ۱۵۲ شهرکرد ۱۵۳ اهواز ۱۵۴ کرمان ۱۵۵ بزد ۱۵۶ گرگان ۱۵۷ رشت ۱۵۸ ارومیه ۱۵۹ تبریز ۱۶۰ مشهد ۱۶۱ شیراز ۱۶۲ اصفهان ۱۶۳ تهران ۱۶۴ ساری ۱۶۵ بندرعباس ۱۶۶ شهرکرد ۱۶۷ اهواز ۱۶۸ کرمان ۱۶۹ بزد ۱۷۰ گرگان ۱۷۱ رشت ۱۷۲ ارومیه ۱۷۳ تبریز ۱۷۴ مشهد ۱۷۵ شیراز ۱۷۶ اصفهان ۱۷۷ تهران ۱۷۸ ساری ۱۷۹ بندرعباس ۱۸۰ شهرکرد ۱۸۱ اهواز ۱۸۲ کرمان ۱۸۳ بزد ۱۸۴ گرگان ۱۸۵ رشت ۱۸۶ ارومیه ۱۸۷ تبریز ۱۸۸ مشهد ۱۸۹ شیراز ۱۹۰ اصفهان ۱۹۱ تهران ۱۹۲ ساری ۱۹۳ بندرعباس ۱۹۴ شهرکرد ۱۹۵ اهواز ۱۹۶ کرمان ۱۹۷ بزد ۱۹۸ گرگان ۱۹۹ رشت ۲۰۰ ارومیه ۲۰۱ تبریز ۲۰۲ مشهد ۲۰۳ شیراز ۲۰۴ اصفهان ۲۰۵ تهران ۲۰۶ ساری ۲۰۷ بندرعباس ۲۰۸ شهرکرد ۲۰۹ اهواز ۲۱۰ کرمان ۲۱۱ بزد ۲۱۲ گرگان ۲۱۳ رشت ۲۱۴ ارومیه ۲۱۵ تبریز ۲۱۶ مشهد ۲۱۷ شیراز ۲۱۸ اصفهان ۲۱۹ تهران ۲۲۰ ساری ۲۲۱ بندرعباس ۲۲۲ شهرکرد ۲۲۳ اهواز ۲۲۴ کرمان ۲۲۵ بزد ۲۲۶ گرگان ۲۲۷ رشت ۲۲۸ ارومیه ۲۲۹ تبریز ۲۳۰ مشهد ۲۳۱ شیراز ۲۳۲ اصفهان ۲۳۳ تهران ۲۳۴ ساری ۲۳۵ بندرعباس ۲۳۶ شهرکرد ۲۳۷ اهواز ۲۳۸ کرمان ۲۳۹ بزد ۲۴۰ گرگان ۲۴۱ رشت ۲۴۲ ارومیه ۲۴۳ تبریز ۲۴۴ مشهد ۲۴۵ شیراز ۲۴۶ اصفهان ۲۴۷ تهران ۲۴۸ ساری ۲۴۹ بندرعباس ۲۵۰ شهرکرد ۲۵۱ اهواز ۲۵۲ کرمان ۲۵۳ بزد ۲۵۴ گرگان ۲۵۵ رشت ۲۵۶ ارومیه ۲۵۷ تبریز ۲۵۸ مشهد ۲۵۹ شیراز ۲۶۰ اصفهان ۲۶۱ تهران ۲۶۲ ساری ۲۶۳ بندرعباس ۲۶۴ شهرکرد ۲۶۵ اهواز ۲۶۶ کرمان ۲۶۷ بزد ۲۶۸ گرگان ۲۶۹ رشت ۲۷۰ ارومیه ۲۷۱ تبریز ۲۷۲ مشهد ۲۷۳ شیراز ۲۷۴ اصفهان ۲۷۵ تهران ۲۷۶ ساری ۲۷۷ بندرعباس ۲۷۸ شهرکرد ۲۷۹ اهواز ۲۸۰ کرمان ۲۸۱ بزد ۲۸۲ گرگان ۲۸۳ رشت ۲۸۴ ارومیه ۲۸۵ تبریز ۲۸۶ مشهد ۲۸۷ شیراز ۲۸۸ اصفهان ۲۸۹ تهران ۲۹۰ ساری ۲۹۱ بندرعباس ۲۹۲ شهرکرد ۲۹۳ اهواز ۲۹۴ کرمان ۲۹۵ بزد ۲۹۶ گرگان ۲۹۷ رشت ۲۹۸ ارومیه ۲۹۹ تبریز ۳۰۰ مشهد ۳۰۱ شیراز ۳۰۲ اصفهان ۳۰۳ تهران ۳۰۴ ساری ۳۰۵ بندرعباس ۳۰۶ شهرکرد ۳۰۷ اهواز ۳۰۸ کرمان ۳۰۹ بزد ۳۱۰ گرگان ۳۱۱ رشت ۳۱۲ ارومیه ۳۱۳ تبریز ۳۱۴ مشهد ۳۱۵ شیراز ۳۱۶ اصفهان ۳۱۷ تهران ۳۱۸ ساری ۳۱۹ بندرعباس ۳۲۰ شهرکرد ۳۲۱ اهواز ۳۲۲ کرمان ۳۲۳ بزد ۳۲۴ گرگان ۳۲۵ رشت ۳۲۶ ارومیه ۳۲۷ تبریز ۳۲۸ مشهد ۳۲۹ شیراز ۳۳۰ اصفهان ۳۳۱ تهران ۳۳۲ ساری ۳۳۳ بندرعباس ۳۳۴ شهرکرد ۳۳۵ اهواز ۳۳۶ کرمان ۳۳۷ بزد ۳۳۸ گرگان ۳۳۹ رشت ۳۴۰ ارومیه ۳۴۱ تبریز ۳۴۲ مشهد ۳۴۳ شیراز ۳۴۴ اصفهان ۳۴۵ تهران ۳۴۶ ساری ۳۴۷ بندرعباس ۳۴۸ شهرکرد ۳۴۹ اهواز ۳۵۰ کرمان ۳۵۱ بزد ۳۵۲ گرگان ۳۵۳ رشت ۳۵۴ ارومیه ۳۵۵ تبریز ۳۵۶ مشهد ۳۵۷ شیراز ۳۵۸ اصفهان ۳۵۹ تهران ۳۶۰ ساری ۳۶۱ بندرعباس ۳۶۲ شهرکرد ۳۶۳ اهواز ۳۶۴ کرمان ۳۶۵ بزد ۳۶۶ گرگان ۳۶۷ رشت ۳۶۸ ارومیه ۳۶۹ تبریز ۳۷۰ مشهد ۳۷۱ شیراز ۳۷۲ اصفهان ۳۷۳ تهران ۳۷۴ ساری ۳۷۵ بندرعباس ۳۷۶ شهرکرد ۳۷۷ اهواز ۳۷۸ کرمان ۳۷۹ بزد ۳۸۰ گرگان ۳۸۱ رشت ۳۸۲ ارومیه ۳۸۳ تبریز ۳۸۴ مشهد ۳۸۵ شیراز ۳۸۶ اصفهان ۳۸۷ تهران ۳۸۸ ساری ۳۸۹ بندرعباس ۳۹۰ شهرکرد ۳۹۱ اهواز ۳۹۲ کرمان ۳۹۳ بزد ۳۹۴ گرگان ۳۹۵ رشت ۳۹۶ ارومیه ۳۹۷ تبریز ۳۹۸ مشهد ۳۹۹ شیراز ۴۰۰ اصفهان ۴۰۱ تهران ۴۰۲ ساری ۴۰۳ بندرعباس ۴۰۴ شهرکرد ۴۰۵ اهواز ۴۰۶ کرمان ۴۰۷ بزد ۴۰۸ گرگان ۴۰۹ رشت ۴۱۰ ارومیه ۴۱۱ تبریز ۴۱۲ مشهد ۴۱۳ شیراز ۴۱۴ اصفهان ۴۱۵ تهران ۴۱۶ ساری ۴۱۷ بندرعباس ۴۱۸ شهرکرد ۴۱۹ اهواز ۴۲۰ کرمان ۴۲۱ بزد ۴۲۲ گرگان ۴۲۳ رشت ۴۲۴ ارومیه ۴۲۵ تبریز ۴۲۶ مشهد ۴۲۷ شیراز ۴۲۸ اصفهان ۴۲۹ تهران ۴۳۰ ساری ۴۳۱ بندرعباس ۴۳۲ شهرکرد ۴۳۳ اهواز ۴۳۴ کرمان ۴۳۵ بزد ۴۳۶ گرگان ۴۳۷ رشت ۴۳۸ ارومیه ۴۳۹ تبریز ۴۴۰ مشهد ۴۴۱ شیراز ۴۴۲ اصفهان ۴۴۳ تهران ۴۴۴ ساری ۴۴۵ بندرعباس ۴۴۶ شهرکرد ۴۴۷ اهواز ۴۴۸ کرمان ۴۴۹ بزد ۴۵۰ گرگان ۴۵۱ رشت ۴۵۲ ارومیه ۴۵۳ تبریز ۴۵۴ مشهد ۴۵۵ شیراز ۴۵۶ اصفهان ۴۵۷ تهران ۴۵۸ ساری ۴۵۹ بندرعباس ۴۶۰ شهرکرد ۴۶۱ اهواز ۴۶۲ کرمان ۴۶۳ بزد ۴۶۴ گرگان ۴۶۵ رشت ۴۶۶ ارومیه ۴۶۷ تبریز ۴۶۸ مشهد ۴۶۹ شیراز ۴۷۰ اصفهان ۴۷۱ تهران ۴۷۲ ساری ۴۷۳ بندرعباس ۴۷۴ شهرکرد ۴۷۵ اهواز ۴۷۶ کرمان ۴۷۷ بزد ۴۷۸ گرگان ۴۷۹ رشت ۴۸۰ ارومیه ۴۸۱ تبریز ۴۸۲ مشهد ۴۸۳ شیراز ۴۸۴ اصفهان ۴۸۵ تهران ۴۸۶ ساری ۴۸۷ بندرعباس ۴۸۸ شهرکرد ۴۸۹ اهواز ۴۹۰ کرمان ۴۹۱ بزد ۴۹۲ گرگان ۴۹۳ رشت ۴۹۴ ارومیه ۴۹۵ تبریز ۴۹۶ مشهد ۴۹۷ شیراز ۴۹۸ اصفهان ۴۹۹ تهران ۵۰۰ ساری ۵۰۱ بندرعباس ۵۰۲ شهرکرد ۵۰۳ اهواز ۵۰۴ کرمان ۵۰۵ بزد ۵۰۶ گرگان ۵۰۷ رشت ۵۰۸ ارومیه ۵۰۹ تبریز ۵۱۰ مشهد ۵۱۱ شیراز ۵۱۲ اصفهان ۵۱۳ تهران ۵۱۴ ساری ۵۱۵ بندرعباس ۵۱۶ شهرکرد ۵۱۷ اهواز ۵۱۸ کرمان ۵۱۹ بزد ۵۲۰ گرگان ۵۲۱ رشت ۵۲۲ ارومیه ۵۲۳ تبریز ۵۲۴ مشهد ۵۲۵ شیراز ۵۲۶ اصفهان ۵۲۷ تهران ۵۲۸ ساری ۵۲۹ بندرعباس ۵۳۰ شهرکرد ۵۳۱ اهواز ۵۳۲ کرمان ۵۳۳ بزد ۵۳۴ گرگان ۵۳۵ رشت ۵۳۶ ارومیه ۵۳۷ تبریز ۵۳۸ مشهد ۵۳۹ شیراز ۵۴۰ اصفهان ۵۴۱ تهران ۵۴۲ ساری ۵۴۳ بندرعباس ۵۴۴ شهرکرد ۵۴۵ اهواز ۵۴۶ کرمان ۵۴۷ بزد ۵۴۸ گرگان ۵۴۹ رشت ۵۴۱۰ ارومیه ۵۴۱۱ تبریز ۵۴۱۲ مشهد ۵۴۱۳ شیراز ۵۴۱۴ اصفهان ۵۴۱۵ تهران ۵۴۱۶ ساری ۵۴۱۷ بندرعباس ۵۴۱۸ شهرکرد ۵۴۱۹ اهواز ۵۴۲۰ کرمان ۵۴۲۱ بزد ۵۴۲۲ گرگان ۵۴۲۳ رشت ۵۴۲۴ ارومیه ۵۴۲۵ تبریز ۵۴۲۶ مشهد ۵۴۲۷ شیراز ۵۴۲۸ اصفهان ۵۴۲۹ تهران ۵۴۳۰ ساری ۵۴۳۱ بندرعباس ۵۴۳۲ شهرکرد ۵۴۳۳ اهواز ۵۴۳۴ کرمان ۵۴۳۵ بزد ۵۴۳۶ گرگان ۵۴۳۷ رشت ۵۴۳۸ ارومیه ۵۴۳۹ تبریز ۵۴۳۱۰ مشهد ۵۴۳۱۱ شیراز ۵۴۳۱۲ اصفهان ۵۴۳۱۳ تهران ۵۴۳۱۴ ساری ۵۴۳۱۵ بندرعباس ۵۴۳۱۶ شهرکرد ۵۴۳۱۷ اهواز ۵۴۳۱۸ کرمان ۵۴۳۱۹ بزد ۵۴۳۲۰ گرگان ۵۴۳۲۱ رشت ۵۴۳۲۲ ارومیه ۵۴۳۲۳ تبریز ۵۴۳۲۴ مشهد ۵۴۳۲۵ شیراز ۵۴۳۲۶ اصفهان ۵۴۳۲۷ تهران ۵۴۳۲۸ ساری ۵۴۳۲۹ بندرعباس ۵۴۳۳۰ شهرکرد ۵۴۳۳۱ اهواز ۵۴۳۳۲ کرمان ۵۴۳۳۳ بزد ۵۴۳۳۴ گرگان ۵۴۳۳۵ رشت ۵۴۳۳۶ ارومیه ۵۴۳۳۷ تبریز ۵۴۳۳۸ مشهد ۵۴۳۳۹ شیراز ۵۴۳۳۱۰ اصفهان ۵۴۳۳۱۱ تهران ۵۴۳۳۱۲ ساری ۵۴۳۳۱۳ بندرعباس ۵۴۳۳۱۴ شهرکرد ۵۴۳۳۱۵ اهواز ۵۴۳۳۱۶ کرمان ۵۴۳۳۱۷ بزد ۵۴۳۳۱۸ گرگان ۵۴۳۳۱۹ رشت ۵۴۳۳۲۰ ارومیه ۵۴۳۳۲۱ تبریز ۵۴۳۳۲۲ مشهد ۵۴۳۳۲۳ شیراز ۵۴۳۳۲۴ اصفهان ۵۴۳۳۲۵ تهران ۵۴۳۳۲۶ ساری ۵۴۳۳۲۷ بندرعباس ۵۴۳۳۲۸ شهرکرد ۵۴۳۳۲۹ اهواز ۵۴۳۳۳۰ کرمان ۵۴۳۳۳۱ بزد ۵۴۳۳۳۲ گرگان ۵۴۳۳۳۳ رشت ۵۴۳۳۳۴ ارومیه ۵۴۳۳۳۵ تبریز ۵۴۳۳۳۶ مشهد ۵۴۳۳۳۷ شیراز ۵۴۳۳۳۸ اصفهان ۵۴۳۳۳۹ تهران ۵۴۳۳۳۱۰ ساری ۵۴۳۳۳۱۱ بندرعباس ۵۴۳۳۳۱۲ شهرکرد ۵۴۳۳۳۱۳ اهواز ۵۴۳۳۳۱۴ کرمان ۵۴۳۳۳۱۵ بزد ۵۴۳۳۳۱۶ گرگان ۵۴۳۳۳۱۷ رشت ۵۴۳۳۳۱۸ ارومیه ۵۴۳۳۳۱۹ تبریز ۵۴۳۳۳۲۰ مشهد ۵۴۳۳۳۲۱ شیراز ۵۴۳۳۳۲۲ اصفهان ۵۴۳۳۳۲۳ تهران ۵۴۳۳۳۲۴ ساری ۵۴۳۳۳۲۵ بندرعباس ۵۴۳۳۳۲۶ شهرکرد ۵۴۳۳۳۲۷ اهواز ۵۴۳۳۳۲۸ کرمان ۵۴۳۳۳۲۹ بزد ۵۴۳۳۳۳