



پیش‌بینی تغییرات قیمتی در بهار و تابستان ۱۴۰۰

سال نو با قیمت‌های جدید آغاز می‌شود

به عقیده برخی فعالان بازار به دلیل آزادسازی قیمت‌ها در اوایل سال آینده یا در نهایت تابستان سال ۱۴۰۰ این تغییرات قیمتی دور از ذهن نخواهد بود. این در حالی است که...

صفحات ۱۰۷

در خواست رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی زنجیره ارزش لاستیک از وزارت صمت:

منوعیت صادرات تایر را لغو کنید

محمد رضا تقی گنجه از مسئولان وزارت توانبخانه خواسته است

به جای تهدید تایرسازان به ارسال...

صفحه ۱۰۸

فعال و کارشناس صنعت خودرو

در گفت و گو با «دنیای خودرو»

معیار تعیین خودروهای بالای یک میلیارد تومان برای اخذ مالیات مشخص نیست

صفحه ۱۰۹

سازمان اورژانس کشور از رانندگان تاکسی به عنوان عاملان افتخاری استفاده می‌کند

«سینزرهای»؛ اورژانس

و تاکسی‌های اینترنتی

هم افزایی میان بخش‌های مختلف در یک جامعه

می‌تواند منجر به هم‌زمان...

صفحه ۱۱۰

جهش تولید در دقیقه ۹۰



«ایران خودرو» امسال از تولید نیم میلیون دستگاه عبور می‌کند

Cone

۱۰۵

تارا» با پلاک ملی

۱۰۵ امساله شد

۱۳۰: سدانی با چهره اسپرت و امکاناتی جدید

۱۳۰: هیوندای

کمبود چیپ سبب تمدید تعطیلی کارخانه‌های جنرال موتورز شد

۱۳۰: در دسته‌های مداخله دولت در پیش فروش محصولات خودروسازان

ایران باید خودروساز شود

شاید این نوشته آخرین سرمهاله شنبه‌ها باشد که اینجانب طی یک سال گذشته متعدد به نوشتن آنها بوده و در حقیقت نوعی جمع‌بندی محتوای سرمهاله‌های در بازه‌هایی مذکور است...

صفحه ۱۴

تیترهای امروز

Titles

نمادهای خودروساز و قطعه ساز

همچنان روی نوار ناکامی

ضعف در تقاضا مانع رشد

نمادهای بورسی می‌شود

صفحه ۱۵

برنامه حمایتی مجلس برای تولید خودروهای سنتی در بخش خصوصی

صفحه ۱۶

همکاری شش تولیدکننده بزرگ روانکار برای حفظ محیط‌زیست

صفحه ۱۷

پیش‌بینی رشد ۱۰ برابری فروش باقی طی ۵ سال

صفحه ۱۸

هماهنگ و اطلاعات بیشتر:

WWW.KADEC.IR

KADEC

شرکت طراحی و مهندسی قطعات کربان خودرو

نمایشگاه تخصصی ساخت داخل قطعات موتور



اصالت، ماندنی است
به تام روانکار تولید کننده انواع
روانکارهای صنعتی و تخصصی

bt
BEHTAM
Ravankar

www.btoil.co btoilco behtamfan



جمع فراري لافاري مدل ۲۰۱۶، فراري انزو مدل ۲۰۰۴ و فراري F50 مدل ۱۹۹۶ هستند. ناکنون انزو و لافاري فروخته شده‌اند. اما قيمت آنها اعلام نشده است. از بين اين فراري هاي پرچمدار، تنها F50 باقى مانده که قتل در نحسني سال خمور خود در بهم فرمول یك فراري يعني سال ۲۰۱۵ آن را خريداري کرد. اين خودرو تنها ۷ هزار کيلومتر کار کرده و یا چادر خاص فراري، گواهني‌نامه فراري كلاسيك، سونجيج بدک و کلبيه استاد اصلی به فروش مي‌رسد.

سباستين فتل، قهرمان چهار دوره فرمول یك با پيوسنتن به تيم آسپين مازين، فصل جديدي است. تعدادي از چشمگير ترین خودروهای کلکسیون شخسي خود راهنماني کند و از اين رو جزئيات کمي در مورد کلکسیون خودروهای اموي اذانهم اما حاصل خوره شاخص مجموعه اين راننده قهرمان در انگلستان برای فروش گذاشتند شده است. بازش ترين خودروهای اين

حراج خودروهای کلکسیونی سباستین فتل

+M

ايران باید خودروساز شود



حسام نaderian
رئيس شورای سیاستگذاری

شاید اين نوشته آخرین سرمهقاله شنجه‌ها باشد که اينجانب طي يك سال گذشته متوجه به نوشتن آنها بوده و در حقیقت نوعی جمع‌بندي محتواي سرمقاله‌ها بهم در بازه زمانی مذکور است. در سال گذشته تحث هر عنوان به موضوعی که «سرمهقاله شنجه» نوشته می‌شود، عمدتاً مطالب را به دلایل و چنگونگی خودروساز شدن ربط می‌دايد و حاصل همه آنها، چيزی جزا فراش حسرت در دل نبود. با خوداندشه می‌کردم، چگونه است بعضی شرکت‌هادر برخی کشورها حتی دولتی هاي شان طی يك دوره ۱۰ یا ۲۰ ساله خودروساز می‌شوند و در بازارهای جهانی هم حضور موقعي دارند! اما ايران با وجود قدمت بيش از عده‌های در اين صنعت هنوز نتوانسته است به اين مهم دست بابد از ناكامي آشكار ايران در دستيابي به اين مهم رنج می‌برد و گاهی هم با سرورون اشاره خودروسيوي خودراتسکين می‌دادم:

چيست اسراخ خودروساز شدن؟

فهيم آن بهر ما ميسر نيست?
پس چرا بعد نيم قرن تمام
مات اين عرصه‌اي، مقصريست؟

البته اسراخ آن ساده و قابل فهم است و هم مقصري ياقصران آن مشخص‌اند. آري، رمز و راز اصلی خودروساز شدن «داشتن استراتژي با راهبرد مدون» و عمل به آن است. ط ۲۲ سال پژوهشگران هرچه بيشتر در اين باره جسته‌اند هيق نيافتدان. مقصري هم نخست: بخش سیاستگذاري و در مرحله بعد مدیران «مستطیع اوامر» بوده‌اند. شاهدري و خودداره که اگر مدیری در زمينه فاقد سیاستگذاري نداشت ابه سخن می‌گشود. سریعاً در فيرست تعريف قرار می‌گرفت! ادامه اين شيوه کار صنعت خودر را بهجاي رسانيد که عطای سودده‌ها را بآيد به لقايش يخشید، زيرا هم اكون سالانه هزاران ميليارد تومن زيان دارند و اگر کمک‌های دولت در ارائه سنهيات را يلي و از موجودی صندوق توسعه ملي نباشد، ادامه حيات اين صنعت غيرممکن است. مشكلات فعلی صنعت خودرو عمده‌داخلی و خودساخته بوده و كمترین ارتباط را بحریم‌های ظالمانه دارند. مثلاً تورم بيش از حد نيري انسانی که يكي از مشكلات اساسی فللي اين صنعت است، در زمان مدیران «مستطیع اوامر» بديد آمد و به اوج رسید آن هم در زمان کاهش تولیدها همکنون مشکل مذکور يکي از موافق مهم توسعه و از عوامل اصلی زيان ده شدن واحدهای خودروساز به حساب مي‌آيد و آن را به صورت کلون هاي پرزرگ زيان ملي در آورده است. هنوز هم در نشيده، چنانچه مسئولان سیاستگذاري نوع نگرش خود را نسبت به اين صنعت بزرگ تغيير دهنند با وجود توانمندی های صنعتی در کشور می‌توان اميدوار بود ايران اگرچه خيلي دير امام سرتاجم در صفحه خودروسازان جهان قرار گيرد.

فعال و کارشناس صنعت خودرو در گفت و گو با «دنيای خودرو»:

معيار تعين خودروهای بالاي يك ميليارد توم

بسیاری از خودروهای بالای يك ميليارد در زمان خريد توسط مالکان فعلی شان کمتر از يك هفت قيمت کنوبي را داشته‌اند

خودرو در همان بدو واردات ملاک است، يالين که ارزش روز خودرو در بازار منظر قرار خواهد گرفت. خودرن اين به اين راحتی ها خواهد بود.

اگر ملاک قيمت ارزش روز خودرو باشد، اصولاً هر سال چگونه قرار است اين قيمت کشف شود؟ چراكه شايد خودروي در طول سال ارزش خود را از دست بدند و به زير يك ميليارد تومان برسند.

اگر ملاک، ارزش روز خودرو باشد؛ يالين در اين زمينه، انتهاي هر سال خودرو کارشناسي شود که اين موضوع خود در درسترهای زيادي در پي دارد. چراكه طبعاً مالکان چينين هزيه‌اي را نخواهند داد تا خودرو آنها کارشناسي شود. بناراين دولت خود را بآيد؛ يالين کارالجام دهد. در حالی که برای تعين قيمت کارشناسي ممکن است زمينه ايجاد فساد فراهم شود، زيرا کارشناسي يابد يابيد و قيمت خودرو را کارشناسي کند. دربي آن نيز مالک برای کم کردن ماليات با مامور دولت چك و چنانه اخذ ماليات از مالکان خودروهای بالاي يك ميليارد تومن به نظر قابليت اجرایي نخواهد داشت. در اين باره يابيد مشخص شود معيار قيمت گذاري يك ميليارد تومن چيسست. به بيان ديگر به چه وسیله‌اي ارزش گذاري خودرو برای اخذ ماليات انجام مي‌شود. آي ملاک ارزش خودرو، آن چيزى است که در گمرک اظهار شده يالرزش هر ساله با آن روبه و هستيم.

مطرح نشده است. با توجه به وضعیت تورم در کشور و همچين امكان آسیب ددين خودرو، ممکن است در طول سال يك خودرو با رها تغیير قيمت داشته باشد و گاهی بالاتر از اين رقم و گاهی کمتر از آن باشد. موردي گرگي که در قانون مشخص نشده، اين است که مالک يك خودرو چندبار يابد بابت خودرو ماليات پرداخت کند. زمان خرید خودرو يك ماليات و هنگام فروش نيز ماليات و عوارض شهرداري پرداخت مي‌شود. اضافه شدن ماليات سالانه برای خودروها به نظر خيلی توجه‌هاي ندارد و بهتر بود مجيلىسيها مسبر ديگري برای افزایش در آمد هاي مالياتي انتخاب مي‌گردد. در همين زمينه با فرزي زاده، فعال و کارشناس صنعت خودرو به گفت و گو پرداختيم.

به نظر شما بحث اخذ ماليات از خودروهای بالاتر از يك ميليارد تومن تاچه اندازه صحیح یا قابل اجرا خواهد بود؟ اخذ ماليات از مالکان خودروهای بالاي يك ميليارد تومن به نظر قابليت اجرایي نخواهد داشت. در اين باره يابيد مشخص شود معيار قيمت گذاري يك ميليارد تومن چيسست. به بيان ديگر به چه وسیله‌اي ارزش گذاري خودرو برای اخذ ماليات انجام مي‌شود. آي ملاک ارزش خودرو، آن چيزى است که در گمرک اظهار شده يالرزش هر ساله با آن روبه و هستيم.

فرشید سلگي
f.solgi@autoworld.ir

ماليات بر خودرو يکی از اقداماتي بود که وکلای جدید مجلس به محض تشکيل مجلس وعده دادند. حالاً اين وعده با تصويب در بودجه عينيت پيدا کرده و قرار است شاهد ماليات بر برخی خودروها باشيم. به عقيده کارشناسان، اين اقدام که به منظور تامين کسری بودجه دولت در سال آينده خواهد بود، ظاهر تاثير بر بازار خودرو ندارد و مصوبه آن بدون توجه به بازار ملتنه خودرو به توصيف رسيده است. بر اساس بند الحقائی ۷ تبصره ۶ ماهه واحده لايجه بودجه سال ۱۴۰۰ کلبه مالکان (اعمال از اشخاص حقيقی و حقوقی)، انواع خودروهای سواری و وانت دوکابین دارای شماره انتظامي شخصی به نام خود و فرزندان کمتر از ۸ سال و محدود تحت تکفل که در پيان هر سال مجموع ارزش آنها بيش از ۵۰۰ ميليارد (۱۰۰۰۰۰۰) رiali باشد، مشمول ماليات سالانه خودرو هستند. اما هنوز ساز و کار يابين تراز يك ميليارد تومن تاچه اندازه داده شوند،

ايران باید خودروساز شود



يكسال گذشته متوجه به نوشتن آنها بوده و در حقیقت نوعی جمع‌بندي محتواي سرمقاله‌ها بهم در بازه زمانی مذکور است. در سال گذشته تحث هر عنوان به موضوعی که «سرمهقاله شنجه» نوشته می‌شود، عمدتاً مطالب را به دلایل و چنگونگی خودروساز شدن ربط می‌دايد و حاصل همه آنها، چيزی جزا فراش حسرت در دل نبود. با خوداندشه می‌کردم، چگونه است بعضی شرکت‌هادر برخی کشورها حتی دولتی هاي شان طی يك دوره ۱۰ یا ۲۰ ساله خودروساز می‌شوند و در بازارهای جهانی هم حضور موقعي دارند! اما ايران با وجود قدمت بيش از عده‌های در اين صنعت هنوز نتوانسته است به اين مهم دست بابد از ناكامي آشكار ايران در دستيابي به اين مهم رنج می‌برد و گاهی هم با سرورون اشاره خودروسيوي خودراتسکين می‌دادم:

چيست اسراخ خودروساز شدن؟

فهيم آن بهر ما ميسر نيست?
پس چرا بعد نيم قرن تمام
مات اين عرصه‌اي، مقصريست؟

جنهان لنت
Jahan Lent

أنواع لنٽ قرمز و قطعات اصطكاكی را از جهان لنت بخواهید.

لنٽ های صنعتی	لنٽ های ماسین آلان کشاورزی و راهسازی	لنٽ های خودروهای سواری	لنٽ های خودروهای نیمه سنگین، سنگین و فوق سنگین	لنٽ های موقور سیکلت	لنٽ های کلاچ
کلاف(رولینگ) پرس دندنه ای توربین ها دامتراک شمش(تخت) لنٽ های ذغالی ریسنده‌گی و بافتگی	وسایل نقلیه ریلی واگن های باری واگن های مسافری خطوط مترو ماشینهای آبیاری	لودر و بولدوزرها کمباین ترانکور غلتکها جرثقیل ها لوکوموتیوها	تجهیزات و دکل های حفاری دیسکی کفسکی	بدون کفسک با کفسک کفسکی دیسکی	سپک ستگین ماشین آلات راهسازی ماشین آلات کشاورزی صنعتی دستگاه های برش

www.jahantormoz.com
info@jahantormoz.com

به دست فورد نرسیده است. خودروهای تحت تأثیر این فرآخون تولید کارخانه هرموسیلو در مکزیک هستند. این خودروهاین ۲۲ جویی تا ۶۰ دستگاه ازین خودرو را خواهند بود. کل تعداد ۲۴ دستگاه خضور دارد. فورد می کوید مازول سیستم تعليق عقب فورد برانکو اسپرت، تعداد ۲۰ تا ۲۴ دستگاه در کانادا و ۲۰ دستگاه در مکزیک وعلام زمان تعییر خودروها اشروع خواهد کرد. تماذنگی های این شرکت اقدام به بررسی اتصالات سیستم تعليق عقب می کنند تا زدستی عملکرد آن ها اطمینان حاصل نمایند. تکنسین های فورد در صورت نیاز نیز قطعات مورد نظر را تغییر خواهند کرد.

فورد بر انکو اسپرت برای حل مشکل تعليق فرآخون شد



به نظر می رسد بسیاری از مالکان در حال حاضر مالیات بر تورم را می پردازند. اصولاً چرا باید چنین مالیاتی وضع شود؟

بسیاری افراد، خودروهایی خریداری کرده اند که قیمت آن ها در زمان خرید خیلی پایین تر از نرخ های فعلی بوده است. اگر افزایش تورم و رشد افسار گیخته نرخ دلار طی این دو سال گذشته رخ نمی داد، بسیاری از خودروهایی که در حال حاضر بالای یک میلیارد تومان هستند، الان در چنین وضعیتی قرار نداشتند. بنابراین تمام مشکلاتی که در این باره وجود دارد، ناشی از سوء مدیریتی است که سال ها در بدنه مدیریتی کشور مشغول تصمیم گیری بوده، بنابراین شهر و ندان نباید هزینه چنین چیز هایی را بپردازند.

اما بد لیل این که دولت طی دو سال گذشته با کسری بودجه بسیار زیادی رو به رو بوده، بنابراین پایه های مالیاتی باقی نمانده است تا به هر طبقه که می توان این کسری بودجه را جبران کرد. در این رابطه، اکرار دادت خودرو آزاد بود، به تبع آن، هم در آمد دولت از این بابت خیلی بیشتر بود و هم قیمت های خودروهای وارداتی تا این حد باشد. بی جد و حصر رو به ونمی شد.

در حال حاضر بازار خودرو را چگونه ارزیابی می کنید؟

بازار خودرو این روزها در کوک کامل به سر می برد و تازمانی که مساله بین المللی ابهامات موجود بر سر برنام تیپین تکلیف نشود، نمی توان انتظار داشت بازار خودرو تکلیف شود. مشخص شود. بنابراین این نویسات جزئی در بازار ادامه خواهد داشت این انتظار که قیمت بخواهد با کاهش بسیار زیادی رو به رو شود. بد نظر نمی رسد محقق شود.

زیرا هنوز نرخ تورم در کشور بالای ۰۳ درصد بوده و نرخ ارز نیز همچنان افزایشی است. در چنین شرایطی، بازار خودرو نیز طبعاً بافت قیمت آن چنانی و قابل توجه روبه رو نخواهد شد.

نیاشنده این عوارض را برداخت نمی کنند. مالکان معمولاً زمانی که می خواهند خودرو را بفروشند با وسیله آنها توسط پلیس توقیف شود، اقدام به برداخت عوارض شهرداری می کنند. این در حالی است که شهرداری نیز خدماتی به شهروندان ارائه نمی کند. تادر قبال آن شهروندان مجبور باشند عوارض خودرو را پردازند. از سوی دیگر، مالکان در موقع معامله خودرو باید مالیات نقل و انتقال و هزینه تعویض پلاک رانیز پردازند بنابراین، این مالیات جدید چه چیزی است. واقعه اجای سوال از این پردازی این مالیات و قیمت اخذمی شود. باید در برای آن خدماتی ارائه شود. اما در کشور ماجنیز چیزی برخلاف کشورهای دیگر وجود ندارد و مالکان خودرو باید هر یه مشکلات موجود را پردازند.

نورعال

خریداران خودرو در همان ابتداء تعریف، عوارض و حقوق گمرکی را پرداخته اند. عوارض شهرداری نیز هر ساله روی پلاک خودرو و محاسبه می شود که هنگام فروش خودرو یا توقیف وسیله نقلیه ناگزیر باید پرداخت شود. از سوی دیگر، مالکان موقع معامله باید مالیات نقل و انتقال و هزینه تعویض پلاک رانیز پردازند. بنابراین، وضع مالیات جدید؛ آن هم بدون مشخص کردن خدمات مابهای آن جای سوال دارد

ان برای اخذ مالیات مشخص نیست

آیا دولت حاضر است برای کسب مالیات هزینه کند؟

به هر حال باید یک مسازه کار مشخص برای این مساله در نظر گرفته شود که این موضوع خود هزینه های زیادی را برای دولت در پی دارد. بنابراین اگر منطقه نگاه کنیم، هزینه گرافی باشد انجام شود تا بد نیال آن یک عدد مالیاتی محقق شود. به نظر من این همه در دسربرازی کسب چنین درآمدی اصلاح از این راندار و نتیجه ای نیز نخواهد داشت.

اگر ملاک اخذ مالیات، قیمت خودرو در بود و بود به کشور باشد؛ چه مشکلاتی ایجاد خواهد شد؟

این نیز خود محل بحث است؛ زیرا اگر قرار باشد با دلار ۲۵ هزار تومانی این خودروها قیمت گذاری شوند، این موضوع اشکال دارد. زیرا دولت از ۲۵ هزار تومانی بازار آزاد را به رسمیت نمی شناسد. ذکر این نکته ضروری است خریداران در همان ابتداء تعریف، عوارض و حقوق گمرکی را پرداخت کنند. این سوال مطرح می شود این مالیات مضاعف بابت چیست که آن های باید پردازند.

چه راهی برای حل این موضوع برای دولت وجود دارد؟

اگر دولت قصد دارد بحث اخذ مالیات از خودرو را بپیگیری کند، می توانست عوارض شهرداری را قانون تغییر دهد. بدون این که بخواهد هزینه ای در این پردازی خود بتراشد. هر چند خود عوارض شهرداری نیز محل بحث است؛ زیرا بسیاری از مالکان تأثیری مجذوب



نیش می زند... امداد خودروهای غیرمجاز

دارندگان محصولات ایران خودرو؛ با دریافت خدمات امنادی استاندارد از امداد خودرو ایران، از خسارت ها و خطرات ناشی از ناگاهی یا سوءاستفاده امدادگران غیرمجاز پیشگیری کنند.



www.isaco.ir

Flowmax Technology

روغن خودرو با فناوری فلومکس

انتخاب اول...

■ www.parsoilco.com ■
■ www.flowmaxoil.com ■

نفت پارس



باز امروز کاظران شده است. کیامی گوید دیگر کادنر اراده بازار آمریکا عرضه نخواهد کرد که دلیل آن فروش پایین این سدان است. کره‌ای های خواهند بر کراس اورها تمرکز کنند. کیا هنوز K8 را به صورت کامل معرفی نکرده و تنها تصاویر دهنده آن را منتشر کرده است. اطلاعات مربوط به کابین، فواید محرك و تکنولوژی های این خودرو به صورت رسمی در دسترس نیست. اما کیا به طرحی بینانه این بود گفت کیا هیشینه در حال پرسش و پوچیت بازار است اما فعلاً چنین برایانه در نظر گرفته نشده است. K8 برای حاکمیتی با یا همان کادنر ای آن اشاره کرده است.

عدم عرضه K8 در بازار آمریکا

با توجه به اینکه مهم ترین بخش خودرو و قطعات تشکیل دهنده آن است پس با مجموعه سازی در صنعت قطعه می توان تحول اساسی در خودروسازی ایجاد کرد.

دانش مجموعه سازی در صنعت قطعه متفاوت است که بنته می توان آن را با روش مهندسی معکوس یا خرید دانش فنی فراگرفت اما اچون خرید دانش فنی موجب صرفه جویی در زمان و هزینه می شود بنابراین در اولویت قرار دارد.

توجه به صنعت خودرو و بدون نگاه و پیزه به قطعه سازی به نوعی بپرایه رفت است و نتیجه این می شود که صنعت خودرو ما پس از ۶۰ سال مناچه کار باقی مانده این در حالی است که توجه به مجموعه سازی در صنعت قطعه تاثیرات عمده ای بر کیفیت و قیمت محصول نهایی خواهد گذاشت.

حال این سوال مطرح می شود مجموعه سازی نیازمند چه زیرساخت هایی است. در گام نخست، نیازمند دانش فنی بوده و پس از آن توجه و پیزه به ماشین آلات و تکنولوژی تولید و سرمایه گذاری در این بخش ضرورت دارد.

زیرا بدون ماشین آلات پیشرفته و مدرن نمی توان صنعت قطعه را توسعه قطعه سازی که توجه و پیزه ای به این

موضوع داشتند امکان صادرات قطعه به کشورهای دیگر را پیدا کردند. بنابراین با امکانات ابتدایی در قطعه سازی نمی توان به توسعه صنعت خودرو کمک کرد.

تیراز اقتصادی از عوامل مهم در مجموعه سازی به شمار می رود. تیراز اقتصادی خودرو یک میلیون دستگاه در سال است و تولید کمتر از این میزان اقتصادی نخواهد بود. در صنعت قطعه نیز باشد تیراز تولید مقرر به صرفه باشد.

تعدد قطعه سازان برای تولید یک محصول به ضرر صنعت خودرو است، قطعه سازان باید با داغام و مشارت یکدیگر شرکت واحدی ایجاد و با تیراز اقتصادی تولید کنند، بدین ترتیب علاوه بر خدمت به صنعت خودرو به تولید اقتصادی دست می یابند و در عرصه بین المللی رقبات می کنند.

البته تجربه نشان داده است با تیراز غیر اقتصادی دستگاهی به محصول با کیفیت و قیمت مناسب امکان یافتن خواهد بود. بنابراین با تولید در مقیاس اقتصاد جهانی و رقابت پذیر می توانیم محصول با کیفیت و قیمت مناسب عرضه کنیم.

کاشی و سرامیک، موادغذایی، فلزات، نساجی و پوشاك
هـ صورت چند شیفت مشغول فعالیت هستند که امر
حاکی از رونق تولید در کشور است. «
رژم حسینی اقدامات ستاد تسهیل، پشتیبانی دولت و
کمک و همراهی سایر دستگاه هارا موجب ایجاد دلگرمی
در بخش تولید و همچنین برگشت پویایی و تحرک در
برخی از قطعات اقتصادی است.

جهس بولید در دفیقه ۴۰

در نیمه اسفندماه تعداد خودروهای تولیدی بزرگ‌ترین خودروساز کشور، از ۴۸۰ هزار دستگاه فراتر رفته است



۴۰ روزه تحویل خودروهای فروش فوق العاده میانگین ۴۰ روزه تحویل خودروهای فروش فوق العاده کاهش دارد. این کاهش معاون بازاریابی و فروش ایران خودرو با تاکید بر کاهش تعهدات معوق به عهزار دستگاه خودرو در این باره گفت: «صرف تعهدات معوق عهزار دستگاه محصولات هایما و ۲۰۷ آتوماتیک با سقف شیشه‌ای در آغاز سال کاری آینده باقی خواهد ماند که این تعداد نیز در ماههای ابتدایی این سال به روز خواهد شد.» با این رحمنامی اظهار کرد: «تعهدات تمامی محصولات به جزء خودرو یادداشده، قبل از آغاز سال کاری ۱۴۰۰ به روز خواهد شد.» وی افزود: «در سال ۹۹ و در شرایط سخت تحریم و کرونا، برنامه‌های تولید و عرضه ایران خودرو به بهترین شکل ممکن مدیریت شد و با اطمینان از به روز آوری تعهدات معوق، تعهدات جدیدی ایجاد شد.»

برای این ایام از کاهش قیمت محصولات خودرو می‌باشد. این کاهش در سه مراحل اتفاق می‌افتد: اول، کاهش قیمت ابزار و تجهیزات تولیدی؛ دوم، کاهش قیمت مواد اولیه و نیازمندی‌ها؛ و سوم، کاهش قیمت خودرو. این کاهش‌ها باعث شده‌اند که قیمت خودروهای داخلی از حدود ۱۵۰ هزار تا ۹۹ هزار تومان کاهش یابد. این کاهش‌ها برای خودروسازان مفاسدی دارند، زیرا باعث شده‌اند که تولیدکنندگان خودرو را مجبور کنند که قیمت خودرو را کاهش دهند. این کاهش‌ها نیز برای خریداران مفاسدی دارند، زیرا باعث شده‌اند که خودرو را با قیمتی کمتر از ۹۹ هزار تومان خریدن. این کاهش‌ها نیز برای دولت مفاسدی دارند، زیرا باعث شده‌اند که دولت کمتر از ۹۹ هزار تومان برای خودرو خریدن. این کاهش‌ها نیز برای اقتصاد ملی مفاسدی دارند، زیرا باعث شده‌اند که اقتصاد ملی کمتر از ۹۹ هزار تومان برای خودرو خریدن. این کاهش‌ها نیز برای این ایام از کاهش قیمت محصولات خودرو می‌باشد. این کاهش در سه مراحل اتفاق می‌افتد: اول، کاهش قیمت ابزار و تجهیزات تولیدی؛ دوم، کاهش قیمت مواد اولیه و نیازمندی‌ها؛ و سوم، کاهش قیمت خودرو. این کاهش‌ها باعث شده‌اند که قیمت خودروهای داخلی از حدود ۱۵۰ هزار تا ۹۹ هزار تومان کاهش یابد. این کاهش‌ها برای خودروسازان مفاسدی دارند، زیرا باعث شده‌اند که تولیدکنندگان خودرو را مجبور کنند که قیمت خودرو را کاهش دهند. این کاهش‌ها نیز برای خریداران مفاسدی دارند، زیرا باعث شده‌اند که خودرو را با قیمتی کمتر از ۹۹ هزار تومان خریدن. این کاهش‌ها نیز برای دولت مفاسدی دارند، زیرا باعث شده‌اند که دولت کمتر از ۹۹ هزار تومان برای خودرو خریدن. این کاهش‌ها نیز برای اقتصاد ملی مفاسدی دارند، زیرا باعث شده‌اند که اقتصاد ملی کمتر از ۹۹ هزار تومان برای خودرو خریدن.

جورب

ارتقای کیفیت محصولات
دستاوردهای ایران خودرو
در شرایط سخت تحریم بوده
است، به گونه‌ای که نخستین
پنج ستاره ایرانی در سبد
محصولات این شرکت جای
گرفت. کاهش ۸۵ درصدی
تعهدات معوق نیز نتیجه
فزایش تولید و عرضه به بازار
بوده است که تعداد باقی مانده
از این تعهدات در روزهای
پایانی سال به جزء محصول
به صفر خواهد رسید



کارنامه عملکرد ستاد رضایت‌بخش بوده، به ویژه فعالیت‌هایی که در سطح استان هاجام شده، قابل تقدیر است.»

تعمیم گیری های عجولانه مسیو لوان خودرو سازی، فشار مالی بر مردم را مضاعف کرده است. مغایرت در اجرای سیاست های توسعه ای، سردرگمی صنعت و مردم را به همه راه دارد و با ادامه چنین روش هایی دیوار اعتماد مردم به دولت فروخواهد ریخت. در همین رابطه امیر حسین کاکایی، عضو هیات علمی گروه مهندسی خودرو و دانشگاه علم و صنعت در گفت و گو با روزنامه «دنیای خودرو» به بیان نظرات خود می پردازد.

چرا نویمده‌های دولت درخصوص
تبیین قیمت محصولات
خودروسازان موفق نبوده است؟
متولیان دولتی با خواسته‌اند بار خودرو را به ثبات قیمت برسانند یا توانایی انجام چنین کاری را دارند، همان طور که تاکنون درخصوص سلامت تولید خودرو به نتیجه مطلوب و استاندارد نرسیده‌اند. طراحی منحصر به فرد و توجه به نکات اینمنی و استاندارد در تولید خودرو از موضوعاتی هستند که خودروسازان طی سال‌های آنها تاکید داشته‌اند. تلاش خودروسازان برای طراحی و تولید خودروهای جدید، اگر مخالفت سازمان محیط‌زیست را به همراه داشته باشد، خوشابند نخواهد بود.

صنعت خودرو تحت تأثیر چه عواملی از تولید محصولات باکیفیت بازمانده است؟

چرا میران خودروسازی های
کشور برنامه ای برای ارتقای کیفیت
محصولات و جلب رضایت مشتریان ارائه
نمی کنند؟

میران صنعت خودرو قصد همکاری با
مردم و دولت را دارند. سه سال است که در
تحریم بس مردمی بین امریک و ایران دیگر واردات
فناوری به این صنعت نیز ممنوع شده اما
با توجه به این مشکلات عده ای برای بقای
خودروسازی کشور تلاش می کنند و اولی
این تلاش هادر سایه کم توجهی های دولت
بر معنامر شده.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید گفت: «با پیگیری ستاد تسهیل، تنها در شهر کهای صنعتی بافعال سازی هزار و ۴۰ واحد تولیدی را کد، فرست اشتغال برای ۲۴ هزاران ایجاد شد.» علیرضا رزم حسینی در یکصد و نهمین جلسه ستاد تسهیل و رفع موانع تولید با اشاره به فعالیت‌ها و اقدامات



نیز به روزرسانی های ظاهری خودرو ارتکمبل کرد. اند. جمیز تغییرات در داخل خودرو
کمتر است؛ اما با این حال در اینجا نیز کما به نمایشگر هشت اینچی پر زیر تر سیستم
اطلاعاتی سرگرمی با اندروید اوپر ایل کارابیلی که سیم مجذب شده است. همچنین
برای این کراس اور و کره ای مسخه امپر دیجیتال و نمایشگر ۱۰.۲ اینچی جدید برای
سیستم اطلاعات سرگرمی با ناوبری GPS نیز قابل سفارش است و خریداران کنا
مدل ۱۲۲ از کنسول مرکزی باطری اسید شده. تغییرات ظاهری کتا با جزء های پر زیر جلو
آفرود تر با محافظه ترینی مجذب شده است. تغییرات ظاهری کتا با جزء های پر زیر جلو
در نیهدارنده های لیوان هم پر خود را خواهد داشت.

» هیوندای پس از معرفی فیس لیفت کراس اور گنادر بازارهای جهانی، حالا خانواده
این کراس اور سه سایپ کامپیکت برای بازار ایالات متحده نیز معرفی کرده است. کما
مدل ۲۰۲۲ که فرار است بهار آینده راهی نمایندگی های فروش در آمریکا شود. از
دماغه ای کامپیکت با جلو بینجه عرض نیز بر خود را در اینجا شود. از
جدیدی احاطه شده است این خودرو هیچ چیزی بدی لایت های LED، جدید و سپر جلو
آفرود تر با محافظه ترینی مجذب شده است. تغییرات ظاهری کتا با جزء های پر زیر جلو
شده و سپر عقب جدید، بدین پیش آن هم کشیده شده و پنگ های آیازی تازه

هیوندای گنادر آمریکا فیس لیفت دریافت کرد

۰۶ پوشه تایکان در نسخه های متتنوع تری عرضه می شود

» سرانجام پوشه رسمی از عضو کراس اور مانند خانواده تایکان، یعنی کراس تویس مورومانی
کرد. مزتی که این نسخه در برابر تسلا مدل S و آئودی E-Tron GT دارد، افزودن کارابی یک
کراس اور به تایکان است. به لطف طراحی مقاومت بدن کراس تویس مورومانی، فضای سر برخی
عقب حلا ۴۷ میلی متر افزایش یافته است و علاوه بر این، متعدد بازیزیر گردد و با
خواباندن صندلی های عقب می توان ظرفیت آن را به ۱۲۱ لیتر افزایش داد. در حالی که در
صندوق جلویی ۸۰ لیتر فضای بار و جود دارد، البته این خودرو هنوز هم نمی تواند کارابی یک
آئودی A6 آواتر را داشته باشد؛ اما پسیار کاربردی تر از تایکان سدان است. کارابی پیشتر
تایکان کراس تویس مورومانی از عرضه بار و جود دارد. البته این خودرو هنوز هم نمی تواند کارابی
میلی متر افزایش نیز بدان اضافه می شود، در میان رانندگان شن و ماسه ۱۰
میلی متر افزایش نیز بدان اضافه می شود، در میان رانندگان شن و ماسه ۱۰
این هم کافی نباشد، پکیج افروز دیزاین می تواند ۲۰ میلی متر دیگر هم ارتفاع را افزایش دهد.



۰۱ از جیپ کامپیس در راه است

» به رغم گفتوگوهای مداوم بر سر طراحی نمایشگر جزو کی شاسی بلند، جیپ در نظر دارد برای آینده،
نسل جدید گرند جروکی را با نسخه سه ردیف مندلی وارد نمایشگاه ها کند. خودرو پنج نفره گرند جروکی
برای سال ۲۰۲۱ بدون تغییر می ماند، اما برای سال ۲۰۲۲، یک مدل جدید وارد بازار خواهد شد و در اوایل
ماه جاری نیز عکس های جاوسوسی از این خودرو منتشر و مشخص شد این خودرو پنج سرنشیه خواهد بود.
جدا از فاصله محوری کوتاه تر، نوع پنچ مندلی دارای یک قسمت جلو اصلاح شده است و محیط مهشک ها
نیز متفاوت از مدل های قبلی خواهد بود و قسمت پایین سپر نیز دستکاری خواهد شد. عکس های جاوسوسی
نمایش می دهد جلو پنجه مشبک فوکاچی ممکن است بزرگتر باشد؛ اما در حال حاضر نمی تواند آن را تایید
کنیم. همچنین با نگاهی به کیاره، تفاوت ستون عقب و شیشه چهارم کاملاً مشخص است و در این مدل دو
ردیف و جود دارد و این رندرها با وقت معنکس می شوند. این نقوش همچنین سبب می شود گرند جروکی
را با یک نوار LED جدید که چراغ های عقب را بهم متصل می کند، تصور کنیم.

۰۷ کمبود چیپ سبب تمدید تعطیلی کارخانه های جنرال موتورز شد

» نرسیدن چیپ های الکترونیکی به ساخت های تولیدی جنرال موتورز به کی از معضلات
بزرگ تبدیل شده و حتی تعطیلاتی که قرار بود به صورت موقتی باشد، حالا جدی تر شده و
تمدید شده است. دیتوف نیوز گزارش داده که این کمکای زمان تعطیلی را به انتهای مارس
رسانده است. این موضوع دریاره سایت سن لوییس پو تویس در میزک اجر اخراج خواهد شد؛ یعنی
هر کی که تولید شورولت اکوئیکس، تراکس و جاموسی تراین را بهمده دارد. همچنین
سایت فیرفاکس در کانواس نیز که کادیلاک XT4 را در کارخانه شورولت مالیو تولید می کرد تا
میانه های ماه اول فعال نخواهد بود. به این ترتیب برخی سایت های مونتاژ و تولید پیش از
نیز که برای تأمین نیاز شورولت اکوئیکس فعالیت می کردند، تعطیل خواهد شد. این موضوع
صرفه ای امریکای شمالی محدود نخواهد شد و سایت گروای بزرگی که شورولت اکوئیکس و
اونیکی پلاس اراه تولید می کند، قرار است تا پایان ماه اولیه یا می تعلیل باشد. جنرال موتورز
اعلام کرده این تعطیلی های ممکن است باز هم تمدید شوند.



۰۲ آینده جگوار و لندرور هنوز مبهم است

» این روز گروه جگوار-لندرور اوضاع خوبی ندارد؛ زیرا گروه سال گذشته ۲۴ درصد کاهش
داشت و در این بین جگوار با ۳۷ درصد، کاهش فروش بیشتری را تجربه کرد. همین دلیل، این گروه
بریتانیایی تصمیماتی همچون لغو پروژه توسعه نسل جدید جگوار XJ و کاهش ۲۵ درصدی تولید هر دو برند
نگران کننده باشد. به گفته مدیر مالی ارشد LR، «آدیان ماردل»، توسعه محصولات جدید جگوار روی پلت فرم
MLA به پیان رسیده است و این پلت فرم با طراحی مازلار برای تجیهز بهر قوای محركه ای از نظام الکتریکی
گرفته تا تراورن سوز در نظر گرفته شده و قرار بود جگوار XJ جدید نیز روی آن ساخته شود. علاوه بر این، قرار بود
کراس اور موده انتقالی Pace-Plus با تفاصیل استفاده کند؛ اما حلال اغور توسعه محصولات روی این پلت فرم
بداین معنایست که اختصاراً پروژه Pace-Plus قبل از شروع لغو شده است. یکی دیگر از قریبینان برنامه های جدید
LR نیز شناسی بلند الکتریکی لندرور است که اصطلاحاً حاره دنده را نامیده می شد.



۰۳ معرفی نسل جدید جیپ واگنر و گرند واگنر

» پس از یک دهه ایده ای، بالاخره چیپ قصد معرفی نسل جدیدی از واگنر و گرند واگنر را
داد و این دو مدل قرار است هفته آینده معرفی شوند و چیپ اعلام کرد «نسل جدید این خودروها
تولد دوباره دو مدل از خودروهای نمایندگی آمریکایی خواهد بود که نخستین شاسی بلند های مدرن ما
محسوب می شوند». با وجود این که کمپانی سازنده، نسخه های کانسیت از این مدل خودروها را پاییز
گذشته معرفی کرده بود، اما حال آن ها ترجیح می دهند اطلاعات کامل را روز معرفی مخفی نگه
دارند. در اعلامیه کمپانی چیپ برای مراسم معرفی این خودروها آمده است: «با راننده سطح جدیدی از
آسایش، توانایی افسانه ای گیریکس ۴×۴ و ارائه خدمات به مشتری بر اساس میراث غنی ساخت و تولید
محصول و پشتیبانی از مشتری آمریکایی، موافقیت این مدل ها بسیار محتمل است»؛ از ویژگی های
جاداب در این خودروهای این که سیستم موتور مایباخ ازون ای اونو بسیار پیش فرض برای ان هار
نظر گرفته شده است.

۰۴ توقف عرضه نسخه های چهار سیلندر از موستانگ به خاطر تقاضای پایین

» شش مینیشن از فورد موستانگ از سال ۲۰۱۴ وارد خط تولید شده است، اما از همان ایندا
شاهد عرضه این خودروها پیش از این تاریخ شناسی بلند نیز نداشتند از این خودروها
نسل قبلی فوکوس آرس و سیسی فوکوس اس تی به این پیش از این نیز کار آئی نشان راه پیدا کرد
و دلیلی برای ارزان قیمت بودن این نسخه های بود.

اما در تضمیم گرفته عرضه این نسخه های را در اروپا متوقف کند و بر اساس اطلاعاتی که
«اتوکار» بدست آورده، موستانگ اکوپوست که تقاضای زیادی در بازار اروپا دارد، در حال
حاضر تنها ۱۵ درصد از فروش انواع موستانگ را به خود اختصاص داده است. این در حالی
است که عرضه این محصول حداقد در بریتانیا از سال ۲۰۱۵ برقرار بوده است. البته همین
موضوع نیز می تواند دلیلی بر اشایع و اتمام نیاز مشتری ها نسبت به این مدل باشد؛ بهر حال
تی شش سال گذشته، تغییرات فنی عمیقی روی نسخه های اکوپوست اعمال نشده است.
تا حداقل قیمت آن ها حفظ شود.



۰۵ بازار استرالیا کماکان میزبان نسل قدیم ایکس تریل است

» نیسان به ازای نسل جدید ایکس تریل (همان روگ در بازار آمریکا) پر بداری کرد
است و می خواهد آن را در بازارهای مختلف به فروش برساند. اما برای استرالیا شاید در وقتی دیگر!
چراکه نیسان در این بازار، فعلاً ترجیح داده است همان مدل ۲۰۲۰ ایکس تریل را با تغییرات
جزئی به مسافر را بفرستند.

به هر می برد و سیستم های Apple Car Play و Android Auto نیز به طور فایریک روی این
نمایشگر در تمام تریم ها فعال شده اند. سیستم هشدار رانندگی هوشمند، دیگر آپشن جدید
ایکس تریل ۲۰۲۱ است که در تریم ST- عرضه می شود. رینگ های ۱۸ اینچی نیز ویژگی
ظاهری اصلی تم ST- هستند. استفان لستر، مدیر منطقه ای نیسان در استرالیا درباره تغییرات
نسل پیشین ایکس تریل برای خریداران این کشور مکتفه است: «فروختن تکنولوژی های جدید و
تجزیمات اینچی پیش فته به کایپن، ایکس تریل را محبوب تر از قبیل می کند و تحولی در زندگی
بسیاری از مشتریان نیسان در استرالیا به وجود می آور».



۰۸ ارزش سهام نیو هم به خاطر نایاب شدن چیپها کاهش یافت

» خودروساز بر قی نیو (NIO) آخرین خودروسازی است که به خاطر ترس از کمبود
نیمه هایی که بر قی ساز سبب افت درآمد آن طی سه ماهه نیز است. همچنین این شرکت در
چیپ های این بر قی ساز سبب افت درآمد آن طی سه ماهه نیز است. همچنین این شرکت در
پیش از این نیو تخمین می زد طی نیمه نخست سال ۲۰۲۱ رشدی ۱۵٪ ای اند در
را جریه کند که آمار مشتبه برای یک خودروساز تازه کار به حساب می آمد و این در حالی است
که این روند صعودی حتی با وجود افزایش تقاضای برای محصولات بر قی در بازار چین نیز کافی
نیوده و حتی روند به ترمیم اقتصاد رکت های چینی نیز نتوانسته دلیلی برای توقف افت
هفت میلیاردی ای اند (حدود یک میلیون دلاری) ارزش این خودروساز نیمه دولتی باشد. نیو طی
سامانه پایانی سال ۲۰۲۰ افت یک میلیارد و ۳۹۰ میلیون یوانی (معادل ۲۱۵ میلیون دلار)
را ثبت کرده است.



با توجه به استقبال و در خواست مشتریان، مرحله سوم طرح پیش فروش خودرو تارا، محصول جدید ایران خودرو از ۱۳ اسفندماه به مدت چهار روز بزرگاری شی شود. در این طرح، خودرو تارا در دونوع دستی و اتوماتیک عرضه شده و موعده تحویلین خودروهای تریب از همراه تاسیسندن برای مدل دستی و بهمن و اسفند ۱۴۰۰ شده است.

پیش فروش مرحله سوم از چهار شنبه آغاز شد



اجرای همزمان دو طرح فروش
فوق العاده محصولات «ایران خودرو»

swiss lottery

٢٧

اجرای همزمان دو طرح فروش فوق العاده محصولات «ایران خودرو»

قرعه‌کشی دو طرح عید تا عید «سایپا» انجام شد

A wide-angle photograph showing a long row of various cars parked side-by-side in a massive, modern-looking indoor space. The cars are arranged in a single line that stretches across the frame. The lighting is bright and even, typical of a large indoor facility like a mall or a specialized exhibition hall. In the background, there are some structural elements and what might be parts of a service area or other displays.

شرط‌بندی، «ولوو»
روی مرگ خودروهای بنزینی

تمام مدل‌های سبد محصولات ولوو تا سال ۲۰۳۰ تمام برقی می‌شوند. بهینان دیگر این خودروهاست که اعتمادی به راهکارهای بینانی همچون ساخت خودروهای هیبرید نیز ندارد. ولوو که صاحب اصلی آن کمپانی چینی «جیلی» است، به مرگ به ترتیج از محصولات بنزینی سوز و گا (Håkan Samuelsson) مدیر عامل مشتری‌های دیگر علاقه‌ای به خودروهای برقی برای مشتریان از جنایت پیش که تا سال ۲۰۲۵ حدود ۵۰ درصد تمام برقی و عرضه آن به صورت آنلاین استان هانگزوی چین قرار دارد، صاحب ولوو است و از سال آینده تمام محصولات این قابل خرید است. از سال ۲۰۲۲ به بازار عرضه می‌شوند و روز سه شنبه جدید با نام C40 رونمایی شد که یک هریار شارژ‌محیی تواند ۴۰ کیلومتر بپرسد.

تیگو ۷: سمبول ارتقای برنده «مدیران خودرو»

خودرو تیگو ۷ به عنوان لوکس ترین مخصوص شرکت مدیران خودرو و در عین حال یکی از لوکس‌ترین شناخته شده‌ی بندنهای موجود در بازار ایران شناخته می‌شود و بیش از سه‌مايل است این خودرو میهمان بازار ایشورمان است و در طول این مدت توانسته عملکرد خوب و مطمئن‌باشد.

از نگاه مشتریان نیز تیگو ۷ یک محصول قابل تطمیان و پرطریفدار است و دلایل انتخاب این خودرو و موقوفیت آن از دید آن‌ها طراحی بیان و مدرن بوده که قطعاً چشم هر بیننده‌ای را به خود بخیره می‌کند.

از سوی دیگر موتور جهげ به سیستم توربو ۱۴۲ اسب بخار قادر است و ۲۰ نیوتن متر شتاب فوق العادمه را بیجامد می‌کند.

خودرو می‌تواند ظرف ۹ نانیه از حالت سکون به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت نیست یا بد و بسیاری از مالکان این خودرو بمناسبت داشت و این مدل امروز می‌تواند با نمونه‌های وارداتی موجود در بازار رقابت کند و در شرایط موجود، توجه بخشی از مشتریان این گونه خودروهای را به خود جلب کند. از طرفی شرکت مدیران خودرو بادر نظر گرفتن شرایط منتنوع فروش اقساطی، امکان خاص و ویژه‌ای را برای خرید در بازار فعلی، آن هم به صورت اقساطی و تحويل کوتاه‌مدت فراهم کرده است و در آخر این که تیگو ۷ نمونه‌ای از تلاش شرکت مدیران خودرو برای عرضه محصولات با کیفیت است تراه را برای ورود خودروهای لوکس تر و به روزتر این برد به بازار ایران هموار تر از گذشته کند.

مدن واردات خودرو در شش ماهه دوم سال آینده تاحدودی
ی تواند رنگ واقعیت به خود بگیرد.
زار خودرو کشوار روزهای پاشایی را پشت سر می‌گذارد و
گفته فعالان در این بخش، معاملات خودرویی همچنان در
کود به سر می‌برد. این در شرایطی است که مشتریان واقعی
بزندگان وارد این بازار نمی‌شوند. هر چند طبق روال سالانه با
دیگر شدن بنا بر این پایانی سال و افت مدل خودروها، معاملات
ج گرفته و قیمت هایز به دلیل افزایش تقاضا روند صعودی
خودمی گیرد، اما امسال برخلاف سال های گذشته با کاهش
ی محتم خودرو خرید و فروش به صورت محدود انجام شده و
حضور مشتریان واقعی، واسطه گران از بازار عقب نشینی
رده اند. آنچه مشخص است، اسفند امسال رامی توان ماه
همان وانتظار برای بازار خودرو داشت و برخلاف دو ماه و
غم گذشته که بدليل کاهش رسیک غیراقتصادی و تورم
نتظاری، قیمت ها در بسیاری از بازارها جمله خودرو و روند
ولی به خود گرفت، در اسفند ماه همراه با جریانات سیاسی
ایهامات ایجاد شده در بازگشت امریکا به مردم، بسیاری از
عامله گران دست از خرید و فروش کشیده اند و در انتظار
بر انجام مذاکرات ایران و غرب نشسته اند.
این تفاصیل شاید بهتر آن باشد که منظر بمانیم و بینیم که

اینده دانست. هر چند که کارشناسان می‌گویند «درصورتی که FATF تصویب شود و هم‌زمان با آن بازگشت به برجام اتفاق بیفت، بازار خودرو سقوط آزاد را تجربه می‌کند؛ اما ریش قیمت دوامی نخواهد داشت و دوباره نرخ‌ها به حالت سابق بر می‌گردند؛ زیرا سقوط قیمت به صورت هیجانی شدن بازار و شوک وارد شده به بازار است و پیراً کاهش انتظارات تورمی رخ می‌دهد؛ اما افزایش تولید خودرو و کاهش نرخ تورم به سرعت تجربه نمی‌شود و در نهایت بعد از مدتی بازار با تبات نسبی قیمت مواجه می‌شود. در بازار خودروهای خارجی نیز ریش قیمت پیش‌بینی می‌شود اما چنانچه FATF تصویب شود، در بازار خودروهای داخلی نیز با کاهش ۱۰ تا ۱۵ درصدی قیمت مواجه خواهیم شد.

اگر این اتفاق رخ بدهد می‌توان به بازار خودرو در شش ماه دوم سال نیز امیدوار بود. همچنین این توافق و بازگشت به برجام می‌تواند تا حدودی بازار را به آزاد شدن واردات خودرو نیز امیدوار کند.

این در شرایطی است که برخی کارشناسان این صنعت معتقدند احتمال آزاد شدن واردات خودرو در شش ماه دوم سال ۱۴۰۰ تا حدود زیادی محتمل به نظر می‌رسد. هر چند که دلایل چندان قاتعه کننده نیست؛ اما آن‌ها معتقدند در شرایطی که بازار فعلی خودرو بدليل نوسان هر روزه قیمت‌ها مشتری ندارد و شرایط قیمت گذاری خودرو هنوز بالاتکلیف است، کارشناسان بازار معتقدند به احتمال زیاد در سال جدید شاهد تغییرات قیمت به شکل چشمگیری باشیم. به عقیده برخی فلان بازار بدليل آزادسازی قیمت‌هادر اوایل سال ۱۴۰۰ اینده یادرنهاست تا تابستان سال ۱۴۰۰ این تغییرات قیمتی دور از ذهن نخواهد بود.

این در حالی است که در صورت وقوع چنین اتفاقی می‌توان شاهد بازاری شلوغ و پرمشتری در سال جدید بود. افزایش مجدد قیمت خودرو شاید برای مصرف‌کننده واقعی خودرو و خوشایند نباشد، اما قطعاً با افزایش مشتری در بازار می‌تواند به رونق دوباره کسب و کار فروشنده‌گان خودرو و کمک کند. البته طی چندروزه اخیر در بین فلان و کارشناسان صنعت خودرو بحث بازگشت بهم جام و رسانه‌های FATF را می‌نمایند.

احسان ناصریابی

سال نو با قیمت‌های جدید آغاز می‌شود



فراری پورسانگ
و تصاویری که لورفت!



نوع گردد و دو تایی بوده و امضا فراری محسوب می‌شوند که درون اسپویلر عقب خودرو که پورسانگ نام گرفته است، از سال ۲۰۱۷ به آرامی به دنیا واقعی نزدیک شد. سرجیومارکونه، مدیر عامل وقت فراری در آن زمان اعلام کرد که این شرکت در ساخت شاسی بلند جدی است و کمتر از یک سال بعد تصاویر جاسوسی از آزمایش نسخه‌های اولیه این خودرو منتشر شدند. تصاویر جاسوسی اخیر با وجود وسخ نامناسب، نشان می‌دهند که این شاسی بلند اسپریت، از یک سقف شیب‌دار و خطوط چین دار جانبی و فرمی و بزرگ‌نمایی برداشته است.

۴ مالکیت مینی و رولزرویس

با مودر اولیه دهه ۱۹۷۰ میلادی ساختمان مرکزی اش معروف به برج چهار سینه‌رادر دشنه مونیخ تاسیس کرد و همان سال هاشعار «نهایت لذت رانندگی» تعريف به‌هدف اصلی این کمپانی بدل شد که تمازروز به آن وفادار مانده است. علاوه‌بر این بام و بتولید نسل اول از مدل سری ۵ با کد E12، عمر جدید خودروهای باواریایی را آغاز کرد. در دهه ۱۹۹۰ نیز امروزه گروه خودرویی پورسانگلیس، مشکل از برند های لندرور و ماجی به‌مالکان جدید را خریدار شد و تنهای برد مینی تحت مالکیت بام و باقی ماند.

پس از آن، در اویل ۲۱ نیز برند خودروهای میرید و الکترونیک BMWi را معرفی کرد. مینی و رولزرویس شامل برند اختصاصی خودروهای میرید و الکترونیک به نام BMWi از سال ۲۰۱۱. برند اختصاصی خودروهای ارتقا یافته و مسابقاتی بامان BMWM از سال ۱۹۷۷ و برند اختصاصی تولید موتور سیکلت BMW Motorrad نیز امروزه گروهی می‌شود. جای بست بدانید بام و باقی که این شرکت خودرو اختصاصی خودرو را برند خودرو و مدل PS ۳/۱۵ تولید کرد و همچنان سال بعد تواست نهضتن خودرو اختصاصی خودرو را برند ۳۰۰ با پیزگی های منحصر به‌فردی همچون جلوپنجره دو تایی کلیوی شکل و ... تولید کرد. با وجود این که با مودر اسپریت از جنگ جهانی دوم خودرو ۱۸ مدل خودرو تولید کرد، اما معروف‌ترین آن را باید مدل اسپریت دانست که با درخشش در مسابقات اتومبیلرانی شهرت جهانی را باشی این برند به اعماق اورد.

۵ باواریایی‌های حال حاضر

امروزه بام و یکی از بزرگ‌ترین و متنوع‌ترین سبد محصولات خودروهای لوکس را بازار جهانی به‌متیران ارائه می‌دهد و در حال حاضر این خودرو ساز ۰۷ مدل خودرو در ۱۰ کلاس خودرویی به بازار عرضه می‌کند. پیش ترین توجه در میان محصولات این شرکت مربوط به کراس اور و ها و شاسی بلند هاست. بام و اعرضه هشت مدل مختلف از شاسی بلند ها و کراس اور های رو، پیش از یک چهارم تونع محصولات خود را به این نوع خودروها اختصاص داده است و بعد از آن می‌توان به چهار مدل سدان، سدان مدل کوپه، کار تبل و فستیک، دو مدل هاچ بک، مینی ون، استیشن و لیفت بک و درنیات پیک مدل رو دست اشاره کرد. البته محصولات این شرکت در درجه خودروهای پرمیوم و لوکس بازار قرار می‌گیرند و بازه قیمتی مدل های مواد خاص تا بیش از ۳۰ هزار دلار افزایش می‌شود و در مواد خاص تا بیش از ۱۵۰ هزار دلار نیز می‌رسد.

۶ با مودر ایران

همان طور که در ابتدای متن اشاره کردیم، در حال حاضر نیمی از موجودی خودروهای لوکس بازار ایران را با مودر و مشکل می‌دهد و بعارت دیگر از هر دوستگاه خودرو و لوکس موجود در بازار، تقریباً یک دستگاه بام و است. این امara جایگاه ممتاز این برند در بازار کشورمان در سال های اخیر در مقایسه با دیگر خودرو سازان لوکس حکایت می‌کند و تاکنون اثواب از مالکوی بود شرکت در ایران عرضه شده و حتی شاهد عرضه محصولات برند مینی از گروه بام و نیز بوده ایم. در عین حال در کنار مدل های معمولی که در بازار به صورت سهی عرضه شده اند و شده اند، همواره شاهد درود و تردد مدل های خاص از این برند باشند. این مدل های منطقه ازادی ایحتی پلاک می‌باشند و با مجموعه های خاص نیز بوده ایم. از جمله تهیه BMW M4 موجود در کشور ایران خاص استین بلو پلاک جزیه کشیده تا بعد از این اتفاق ۱۸ های به فروش رسیده با پلاک می‌در سال های اخیر، در زمانیه مدل های کلاسیک نیز تغییراتی توان گفت اکثر مدل های روزی شده بعد از جنگ جهانی دوم موفق به رود به خاک ایران شده اند و از قدیمی ترین مدل های روزی شده با مودر کشورمان می‌توان به ۱۵۰۰ هزار دلار دستگاهی را تجربه کرد. هر چند شایعاتی درخصوص وجود مدل های قبل از جنگ جهانی دوم نیز به گوش می‌رسد.

«دنیای خودرو» به مناسب سالگرد تاسیس «بام» بررسی می‌کند

نهایت لذت راندن

آغاز خودرو سازی بام ۲

از آنجایی که تجربه فعالیت در صنایع جدید برای بام خواهای بود، در سال ۱۹۲۸ با خرید شرکت خودرو سازی آلمانی Fahrzeugfabrik Eisenach، FFE وارد عرصه خودرو سازی شد و شرکت در آن زمان مشغول تولید خودرو با مدل انتگلیسی آستین ۷ بود. با مودر اسپریت از سال ۱۹۴۹ همان خودرو را برند خودرو و مدل PS ۳/۱۵ تولید کرد و همچنان سال بعد تواست نهضتن خودرو اختصاصی خودرو را برند ۳۰۰ با پیزگی های منحصر به‌فردی همچون جلوپنجره دو تایی کلیوی شکل و ... تولید کرد. با وجود این که با مودر اسپریت از جنگ جهانی دوم خودرو ۱۸ مدل خودرو تولید کرد، اما معروف‌ترین آن را باید مدل اسپریت دانست که با درخشش در مسابقات اتومبیلرانی شهرت جهانی را باشی این برند به اعماق اورد.

وقتی صحبت از لذت

رانندگی در میان باشد، نام بام و در ذهن هر علاقه‌مند به خودرو وی نقش می‌بندد. خودرو سازی آلمانی که سال های سال با شعار نهایت لذت رانندگی دست به ساخت خودروهای هیجان‌انگیزی دارد. قدمت پیش از آن ها فصل جدیدی را در این بخش آغاز کرده‌اند. قدمت پیش از آن ها در ایران به سال های دور بازی ۴۵۵ و گفته می‌شود در ابتدا موتور سیکلت های این برند آلمانی با همچنان گذاشتند. در حال حاضر نیز بام و بازیابی داشتن حدود نیمی از موجودی خودروهای لوکس کشیده شده است که هر کدام از آن ها فصل جدیدی را در این بخش آغاز کرده‌اند. قدمت پیش از آن ها در ایران به سال های دور بازی ۴۵۵ و گفته می‌شود در ابتدا موتور سیکلت های این برند آلمانی با همچنان گذاشتند. در حال حاضر نیز بام و بازیابی داشتن حدود نیمی از موجودی خودروهای لوکس کشیده شده است. امروز قصد داریم به مناسب صد و پنجمین سالگرد تاسیس بام و بازیابی تاریخچه آن را بهم مرور کنیم و بیش که این تمام تاریخچه این برند بوده و تنها چوکیده ای از آن خواهد بود.

امیر شیرعلیوند

a.shiraliand@autoworld.ir

از صنعت هوایی تا موتور سیکلت ۱



آغاز داستان ۱۰۵ ساله با مودر از روزی آسفالت خیابان های آلمان، بلکه بر فراز ابرهای این کشور است. کمپانی با مودر در تاریخ هفتم مارس ۱۹۱۶، یعنی در میان جنگ جهانی اول تاسیس شد و هدف از راه اندازی آن تولید پیش از همه ای های هوایی بود. نام از BMW را ابتدای کلمات «Bayerische Motoren Werke» تشکیل شده و ریشه های این کمپانی به شرکت «Rapp Motorenwerke» که توسعه کارل رپ تاسیس شد و شرکت «Gustav Otto Flugmaschinenfabrik» که برند کارل رپ تاسیس شد و شرکت «Bayerische Flugzeugwerke» خود را در سوی گردید. در کنار کارل رپ، کامیلو کاستلگلیون و فرانتس یوزف پوپ سچهه ره تأثیر گذاشت در سال های ابتدایی شکل گیری کمپانی با موشناخته می‌شوند و از سرگذشت پیچیده دخال شرکت های نامبرده و تشکیل برند بام که بگذریم، به غفاریت های قابل توجه این شرکت آلمانی خواهیم رسید. با مودر همان ابتداع از خواصی به شکستن رکوردها و کسب رتبه برتر داشت و یکی از نخستین رکوردهای ثبت شده توسعه این شرکت، پرواز در ارتفاع ۹۷۰ متر از سطح آب های آزاد با هواپیما بود که تا زمان چنین امری ساقمه نداشت. اما بعد از تحریم نیروی هوایی و صنعت هوایی ایمان پس از جنگ، با مودر ای مدت کوتاهی برخی از این رکوردهای لازم در این بخش توائب شرکت های تولید خود را به نیت تولید موتور سیکلت سوچ بدید. سرمایه گذاری لازم در این بخش توائب شرکت های تولید خود را به نیت تولید موتور سیکلت سوچ بدید. از این روز در سال ۱۹۲۳ موتور سیکلت R32 به عنوان خستین و سیله تقیه کامل با مودر تولید شد و با مودر منع صنعت موتور سیکلت نیز خوش در خشیده و موقفیت های زیادی را کسب کرد. اما پس از یابان تحریم های بار دیگر شاهد بازگشت این برند به صنعت هوایی ایمان پس از جنگ، با مودر ای مدت کوتاهی



استاندارد ایسوسو زدی مکس به صورت استاندارد با یک گیربکس عرسعته دستی یا به صورت آپشنال با یک گیربکس عرسعته اتوماتیک عرضه می شود. این خودرو به صورت استاندارد تک دیفرانسیل و به صورت آشناش دو دیفرانسیل راهی بازار می شود. ایسوزو دی مکس ۲۰۲۱ قادر به حمل بار با پیشینه وزن ۱۱۰۰ کیلوگرم بوده و می تواند جسمی با پیشنهاد وزن ۵.۳ تن را بیدک پکشید. ایسوزو از مآینده قصد عرضه اولین نمونه های پیکاپ دی مکس را به بازار اردوباره دارد و این خودرو را پایچ سال با ۲۰۰ هزار کیلومتر گارانتی راهی بازار می کند.

خودروسویازی ایسوزو نسخه ۲۰۲۱ پیکاپ پر طرفدار دی مکس را معرفی کرد. این پیکاپ از سه استایل بنده مختلف اعمماً از تک کابین، extended و دو کابین بهره می‌برد. دارای سه نسخه مختلف بنام‌های بیزنس، All-Purpose و ادونیر است. بر جرسی قیمت ایسوزو دی مکس جدید در انگلیس چیزی معادل هزار و ۵۰۰ دلار اعلام و برای این مدل یک پیش‌انه دیزلی با استاندارد آلامیندگی بورو و ۶D نصب شده، این پیش‌انه دیزلی قادر به تولید پیشینه‌ی قدرت ۱۶۴ اسب بخار و پیشینه گستاخور ۳۶۰ نیوتون متر است. نسخه

معرفی نسل جدید
ایسوزو دی مکس



نمایندگان پارلمان در بازدید از محصولات جدید «بهمن دیزل» تشریح کردند:

برنامه حمایتی مجلس برای تولید خودروهای سنگین در بخش خصوصی

بهمن دیزل پس از بومی سازی کامیونت شیلر ۶ تن توانست مینیبوس پگاسوس و کامیون شیلر ۸ تن رانیز داخلی سازی کند



کاهش قیمت خودروهای تجاری با واردات خودرو

وضعیت کامپیون داران عنوان کرد: «خوشبختانه کامپیون داران دارای درآمد مناسب و بیمه تکمیلی هستند و تنها هنگام رانندگی در جاده با مشکلاتی مواجه هستند.»

حسینی در خصوص بازار خودروهای سنتیگن اظهار داشت: «با توجه به افزایش قیمت خودروهای کار، شرایط برای فرادری که مالک کامپیون هستند خوب است، اما کسانی که هعنوان رانندگی کامپیون کار کی نکنند، به دلیل افزایش قیمت ها قادر به خرید کامپیون نیستند.



عضویت مددکاری کشوری از تاثیر بر کاهش قیمت رسولی سید محمود وزیر پیشنهادی و محل حمل و نقل از ساختمان های کامپیون های در این ضعف به ویژه در توزع مشهودتر است رپوایی دارای آپشن در روشی هستند کنترل می شود و به همین دلیل میزان صادرات کامپیون رپوایی بسیار کم است، مگر در مواقعی که راننده

تولید شده است و در سال آینده برنامه ارتقای میزان داخل سازی به ۷۰درصد را دارد. این کامپیون با کاربری آتش نشانی، حمل زباله، فلزی، تانکر آب و چرخ تقلیل بالابر در گشوده استفاده است. شیلر ۸ تن دارای موتور ۱۵۵ اسب بخار، یورو ۵، گیربکس عرسعته و سوخت رسانی گازوئیل است و در آینده کابین خواب در این خودرو تعییه می شود.

استانداردهای بالای پگاسوس بهمن دیزیل (۹) پگاسوس یک مینیبوس ۱۸+۱ نفره است که با رعایت کامل استانداردهای مورد نیاز با ظرفیت ۲۳ نفر نیز عرضه می‌شود. این مینیبوس دارای حجم موتور ۱۱۰ پیکو، توان خروجی ۱۶۱ اسب بخار و گیربکس عسرعته و نسل بعدی مینیبوس شیلر است.

نzedیک به ۵ درصد پگاسوس داخلی سازی شده و سیستم ترمزنگاری چهار چرخ دیسکی و مجهز به سیستم پایداری الکترونیکی ESC است. تریم داخل خودرو دارای طراحی بسیار زیبا و انتخاب سیستم تعليق فنربندی، پاراولیک بسیار نرم و فرمان پذیری بالا، منعطف و مناسب با جاده‌های کشور است. کاهش سطح صدای خودرو برای راحتی بیشتر و ارگونومی راننده و مسافر در آرامیدار است.

دالخای رامشاهه کرد که شعاعنگیز است.» عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی باشاره به این که همه محصولات تولیدی بهمن دیزل ۴ و ۵ ستاره هستند، اظهار کرد: «از این جهت شرکت راسیان خوب روزنایی می کنم و به طور قطع بهمن دیزل آینده در خشانی خواهد داشت.»

کامیون شیلر ۸ تن با هدف داخلی سازی ۰۷ درصدی
باشد. این نتایج می‌توانند از پیش‌بینی شده‌اند و می‌توانند در حوزه صنعت دست یافته‌اند.

نوربالا

یهمن دیزل علاوه بر ساخت خودرو در حوزه طراحی و ساخت انواع کاربری های عمومی و خاص فعالیت دارد و در ساخت همه کاربری ها، استقرار صحیح اتاق بار، عایق زیر اتاق بار، استفاده از مواد ولیه استاندارد مرغوب، PT و ED، استفاده از چراغ ها و نیرنگ های E-MARK دارا موردن توجه قرار می دهد

تولید میتی بوس و کامیونت در بهمن دیزل با قطعات ساخت داخلی

سستاره‌های کیفی: نیاز اصلی صنعت خودروهای سنتگین خودروهای تولیدی بهمن دیزل دارای بالاترین ستاره کیفی در کشور هستند و این مجموعه موفق به کسب مقام خوب‌ترین خودرو ایرانی شد. بهمن دیزل علاوه بر ساخت خودرو در حوزه طراحی و ساخت انواع کاربری‌های عمومی و خاص فعالیت دارد و در ساخت همه کاربری‌ها، استقرار صحیح اتفاق بار، عایق زیر اتفاق بار، استفاده از مواد اولیه استاندارد مرغوب، PTT و E-MARK دار است. این اتفاق بار، عایق زیر اتفاق بار، شیرینگ‌های E- MARK را مورد توجه قرار می‌دهد.

طی روزهای اخیر نسخه‌های از ترا، محصول جدید ایران خودرو با پلاک ملی در خیابان‌ها روبرو شده است و به نظر می‌رسد این خودرو به منظور پست سرگاشتن گذرموقت در خیابان‌ها ترد داشته باشد؛ اما همان طور که گفته شد، به تازگی نسخه‌ای با پلاک ملی نیز نخواهد شد.

تارا» باپلاک ملی



کامران طالبی‌فرد
کارشناس بازار

k.talebifard@autoworld.ir

خودرو در سال ۱۴۰۰ ارزان می‌شود یا گران؟

پیش‌بینی‌های متناقض
برای بازار خودرو در سال آینده

در بهار پیش رو شاهد افزایش بهای ارز خواهیم بود و این موضوع تا انتخابات ادامه خواهد داشت. در نهایت شاید بتوان گفت احتمالاً هیچ یک از این پیش‌بینی‌ها دقیق نیست؛ زیرا براساس یک ساری‌بیوی دیگر در حالی که شرایط سیاسی، اقتصادی کشور به گونه‌ای بوده که ممکن است در آینده با تحولات مختلفی مواجه شویم و اوضاع به طور کلی چندان قابل پیش‌بینی نخواهد بود پیشنهاد می‌شود در آخر اگر توان رسیک کردن دارد، تا بستان ۱۴۰۰ برای روش ترشدن شرایط بازار صبر کنید.

طی روزهای گذشته رایزنی در بازار خودرو به اهداف تعیین سtarیوهای مختلف در مردم قیمت انواع خودرو در سال ۱۴۰۰ بیش از پیش قوت گرفته و عده‌ای معتقدند دولت مجوز واردات خودرو را در سال آینده صادر خواهد کرد و این موضوع سبب افت شدید قیمت‌های شود و عده‌ای دیگر این باورند که واردات خودرو حداکثر تائیمه دوم سال آینده، یعنی زمانی روی کار آمدن دولت جدید آزاد نخواهد شد. دسته‌ای دیگر نیز اعتقاد دارند خارج از در سال ۱۴۰۰ کاهش ۴۰۰۰ هدر صدی را تجربه خواهد کرد و این موضوع سبب کاهش شدید قیمت خودرو می‌شود. در مقابل، عده‌ای دیگر می‌گویند

قیمت و مشخصات بازار ایران													
دست دوم هم قیمت کم کارکرد	قیمت بازار پاکارتی	نکات منفی	نکات مثبت	وزن	صرف سوخت (ترکیبی)	شتاب ۱۰۰ صفرتا	گیربکس	گشتاور (نیوتن)	قدرت (اسب بخار)	حجم موتور (سی سی)	مدل	محور محرک	
تا ۴۵ میلیون تومان													
هیوندای آواته	۳۶۰	موتور ضعیف	فرمان برقی	۰	۰	۱۴۶	CVT	۱۵۰	سدان	جلو	جلو	چک جی ۴	
میتسوبیشی میرا	۳۹۵-۳۵۵	لوازم بدنه گران	آپشن‌های زیاد	۷.۹	۱۲.۵	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰	هجاچ	جلو	جلو	۱۲۰۷	
تندر ۹۰۰ اتوماتیک	۳۵۵	لوازم بدنه گران	آپشن‌های زیاد	۸.۱	۱۲.۸	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰	سدان	جلو	جلو	۱۲۰۷	
مزدا ۳	۳۷۵	استهلاک‌موتور	موتور قدرتمند	۱۲۶۰	۸	۱۰	۵دستی	۲۱۵	سدان	جلو	جلو	نداپلاس توربو	
چک ۵۵۰ اتوماتیک	۴۲۰	ظاهر قدیمی	کیفیت ساخت	۱۱۰	۶.۹	۱۱.۵	۱۴۰	۱۰۵	سدان	جلو	جلو	ندر پلاس اتوماتیک	
کیا پکلتو	۴۱۵	بدون ایراد	کیفیت ساخت	.	۱۱.۵	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰	هجاچ	جلو	جلو	رنو ساندرو	
کیا پکلتو	۳۶۸	موتور ضعیف	ظاهر جذاب	۱۲۸۰	۷.۳	۱۴.۵	۱۳۸	۱۰۳	سدان/هاجبک	جلو	جلو	برلیانس H320/330	
هیوندای آوتله	۴۰	اختلاف قسمتی دلیل	کیفیت ساخت	.	۱۱.۷	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰	CUV	جلو	جلو	رنو ساندرو استپ وی	
هیوندای آوتله	۴۰	موجودنیست	خرابی متعدد	۱۳۵۵	۸	۱۲.۵	۱۶۵	۱۴۱	سدان	جلو	جلو	چک ۱۸۵	
هیوندای آوتله	۴۰	موجودنیست	بازار دست دوم	۱۲۹۰	۸.۵	۱۳	CVT	۱۸۲	۱۳۹	جلو	جلو	اموی ام	
هیوندای آوتله	۴۰	موجودنیست	موتور قدرتمند	۱۴۱۲	۸.۵	۱۴.۵	CVT	۱۸۲	۱۳۹	جلو	جلو	اموی ام X60	
رنو داستر	۴۸۵-۴۵۸	بدون ایراد	موتور قدرتمند	۱۵۰۵	۷.۷	۱۰.۵	۶دستی	۲۳۵	۱۷۵	توربو	جلو	جلو	چک S5
مزدا ۳ نسل ۱	۴۰	آپشن‌های کم	کیفیت ساخت	۱۲۳۰	۶.۶	۱۱.۵	۵دستی	۱۶۸	۱۳۱	جدو	جلو	جلو	سراتو ۱۶۰۰
هیوندای آوتله	۴۰	موجودنیست	قیمت بالا	۸۵۵	۵.۳	۱۳.۴	۱۲۰	۸۴	سدان	جلو	جلو	کیا پیکانتو	
کیا پکلتو	۴۰	موتور ضعیف	کیفیت ساخت	۵	۱۳.۲	۱۴.۵	۱۲۰	۸۴	هجاچ	جلو	جلو	هیوندای آی ۱۰	
S5	۴۳۰	کوارضیع	ظاهر جذاب	۱۲۹۰	۷.۶	۱۴.۵	۱۶۰	۱۲۲	CUV	جلو	جلو	چانگان CS35	
مزدا ۳ نسل ۱	۴۰	موتور ضعیف	ظاهر جذاب	۱۲۷۰	۷	.	۱۵۵	۱۰۷	سدان	جلو	جلو	بسترن بی ۳۰	
کیاسراتو ۵	۴۰	بدون ایراد	ظاهر جذاب	۱۳۸۷	۷	۱۰	CVT	۲۱۰	۱۴۷	توربو	جلو	جلو	چری آریزو ۵ توربو
تا ۲۰۰ میلیون تومان													
هیوندای آی	۵۸۰	موتور ضعیف	کیفیت ساخت	۹۲۰	۴.۹	۱۳.۸	CVT	۱۰۰	۷۹	هجاچ	جلو	جلو	میتسوبیشی میرا H2
۲۰۱۰ اسپورتیج	۵۵۵	کمبود لوازم بدکی	کیفیت ساخت	.	.	.	۱۴۰	۱۵۰	CUV	جلو	جلو	گریت وال هاول exclusive	
توسان	۵۰	بدون ایراد	کیفیت ساخت	۱۱۶۰	۸	۱۰.۲	۴اتوماتیک	۱۹۵	۱۳۵	جلو	جلو	رنو داستر	
هیوندای الانترا	۵۰	موتور ضعیف	ظاهر جذاب	۱۱۹۸	۶.۳	۱۳.۴	۱۴اتوماتیک	۱۳۷	۱۰۷	سدان/هاجبک	جلو	جلو	کیا ریو
کیاسراتو ۱۰	۵۰	کمبود لوازم بدکی	کیفیت ساخت	۱۱۸۰	۵.۴	۱۰.۹	۱۹۰	۱۲۰	توربو	جلو	جلو	رنو کپچر	
جنسین کره‌ای	۵۰	موتور ضعیف	ظاهر جذاب	۱۳۵۵	۷.۸	۱۰.۳	۱۴اتوماتیک	۲۰۹	۱۷۳	کوچه	جلو	جلو	کیاسراتو کوب
هیوندای الانترا	۵۰	سواری ضعیف	کیفیت ساخت	۱۱۴۰	۷.۵	۱۱.۵	۱۵۶	۱۲۸	سدان	جلو	جلو	هیوندای اکسنت	
کمری ۲۱۱۱	۵۰	ایشن‌های بینی کم	کیفیت ساخت	۱۲۲۰	۸	۱۰.۴	۱۴اتوماتیک	۱۸۶	۱۴۳	سدان	جلو	جلو	تویوتا کرولا XLI
سروانو ۲۰۱۵	۵۰	موتور ضعیف	کیفیت ساخت	۱۵۰۰	۷.۲	۱۱	۱۴اتوماتیک	۱۴۱	۱۰۷	سدان	جلو	جلو	تویوتا یاریس
سروانو ۲۰۱۴	۵۰	موتور ضعیف	کیفیت ساخت	۱۵۰۰	۷.۲	۱۱	۱۴اتوماتیک	۱۴۱	۱۰۷	هجاچ	جلو	جلو	رنو داستر ۴WD 2018
توضیح	۵۰	بدون ایراد	توانایی افروز	۱۲۹۴	۷.۸	۱۰.۷	۱۴اتوماتیک	۱۹۵	۱۳۵	CUV	چهارچرخ	چری تیگو ۵	
توضیح	۵۰	بدون ایراد	آپشن‌های زیاد	۱۵۴۰	.	.	CVT	۱۸۲	۱۳۹	جدو	جلو	جلو	چک S5
رنو داستر	۶۰	بدون ایراد	موتور قدرتمند	۱۵۴۵	۸	.	۱۴اتوماتیک	۲۶۵	۱۷۵	توربو	جلو	جلو	هایما S7 توربو
رنو داستر	۶۰	بدون ایراد	ظاهر جذاب	.	.	.	۱۴اتوماتیک	.	۱۷۰	توربو	جلو	جلو	هایما اس ۵ اس
سوزوکی ویتا	۵۰	قیمت بالا	آپشن‌های زیاد	۱۴۳۵	۸	.	CVT	۲۲۳	۱۶۱	توربو	جلو	جلو	چک اس ۳
چک اس ۵	۴۸۰	موتور ضعیف	فضای جدار	۱۲۵۰	.	.	CVT	۱۵۵	۱۰۷	توربو	جلو	جلو	چک اس ۲
تا ۱ میلیارد تومان													
مزدا ۳ نسل ۲	۷۳۰	هندلینگ ضعیف	موتور قدرتمند	۱۲۴۲	۷.۸	۱۰.۵	۱۴اتوماتیک	۱۹۴	۱۵۶	۲۰۰۰	جدو	جلو	سروانو ۲۰۰۰
مزدا ۳ نسل ۱	۷۶۰	موتور ضعیف	ظاهر جذاب	.	.	۱۳	۱۴اتوماتیک	۱۳۵	۱۰۴	۱۴۰۰	هجاچ	جلو	هیوندای آی جدید
۲۰۱۵ اسپورتیج	۸۴۰	خدمات پس از فروش	ظاهر جذاب	۱۵۹۰	۸.۵	۹.۲	۱۴اتوماتیک	۲۱۰	۱۵۶	توربو	جلو	جلو	ریگان کوپا
۲۰۱۳ اپتیما	۹۰	هندلینگ ضعیف	ظاهر جذاب	۱۲۶۸	۷.۷	۱۰							

خرید گام مهمی به جلو در تحقق استراتژی رشدچهانی Neste در ایرانی های پالایشگاهی ایجاد کرده است. این اقدام به اعماق همچنان هدف می باشد. حال خبر رسانیده است این پالایشگاه به همراه تمام مخازن آن در اختیار این شرکت قرار گرفته و حتی خطوط انتقال شرکت نسنه به این سایت نیز رسیده است. این خبر دارای طور رسمی ثبت شد و در یک مارس این شرکت آن را به طور رسمی اعلام کرد. این انتقال شامل سه فاز بوده که طی آن در اختیار گیری و زدنها، مواد اولیه تبدیل شدند. همچنان افزایش وسعت تولید خود را شدیده بوده و شترن بان کمک نیمی تاسال ۲۰۲۰، سالانه ۴ میلیون تن از تنشوار گارهای گلخانه ای را کاهش دهنده.

تمکیل قرارداد خرید پالایشگاه رتردام توسط نسنه



همکاری شش تولید کننده بزرگ روانکار برای حفظ محیط زیست

ائتلاف بزرگان برای بازیافت ظروف پلاستیکی روغن موتور

توسعه مدل تجاری حقیقی و عملی در سطح بازار خواهد بود که ابته بر همکاری ذینفعان در زنجیره ارزش منتهی است. وی افزود: «بنی ائتلاف بدون مدریت تاثیرگذار اعضاً بینانگار ایجاد نمی شد، بنابراین ما منتظر ایجاد تعلوی و موفق در بازار هستیم». این انتاف از سازمان ها و شرکت های علاقمند به مشارکت در ارائه راهکارهای موثر دعوت کرد که با آنها همکاری و نسبت به ارائه طرح های جامع تری اقدام کنند.

ابته باید توجه داشت بسته بندی روانکارها به خصوص روغن موتور خودرو در صورت عدم بازیافت می تواند بستر مناسی را برای تقلب و فروش محصولات فراهم کند. بندهاین شکل که ظروف مصرف شده از محصولات متفرقه پر و سپس روی این بسته بندی هالیل جسبانده می شود. بنابراین علاوه بر موضوع حفاظت از محیط زیست، بازیافت این محصولات می تواند به کاهش تقلب در برند های معترض کم کند. ابته این طرح غلعاد سطح ایالت متحده و به صورت ملی اجرا خواهد شد. اما با گسترش آن به سایر نقاط دنیا، انتظار داریم بیشترین تاثیر را در خاور میانه و آفریقا که حجم زیادی از تقلب در آنها تقاض می افتد، شاهد خواهیم. ازین رو به نظر می رسد پیگیری شوهر اجرای این طرح و موقوفیت آن می تواند بده مسئولان و تولید کنندگان مایده های زیادی در زمانه حفاظت از اصالات کالاهای تولید شده در شرکت های معترض داخلی که از قاص خود پالایشگار و تولید کننده روغن موتور نیز به شمار می روند، باشد.



جمعی از مهم ترین کارخانه های روانکار سازی در ایالات متحده در کنار شرکت های تولید کننده ظروف پلاستیکی حاضر شده اند و با این ترتیب ائتلاف برای بازیافت بسته بندی پلاستیکی روانکارها در سطح ایالات متحده با نام مخفف (NLCRC) تشکیل داده اند. این ائتلاف فنی با مدریت برترین شرکت های صنعتی سمعی دارد پک برنامه پایدار در بازار ایالات متحده را دهد که منتج به جمع آوری و بازیافت بسته بندی های پلاستیکی مورا دستفاده در صنعت روانکاری خواهد شد. این برنامه مصرف کنندگان تجاری و خودروهای سواری شخصی را دربر می گیرد. از جمله شرکت هایی که به این ائتلاف پیوسته اند می توان به کامستول، ولوالین، پنزول، کویکر استیت کپیانی، گرام پکیجینگ و پلاستیک پکیجینگ اشاره کرد. در این داده راه این ائتلاف پیش بینی می شود آنها طرح هایی در زمانه بروزهای آزمایشی به منظور کشف روش های پیغمه در جمی اوری، تجمیع و پردازش بلندمدت و جلب نظر مشتریان برای مشارکت در این طرح ها را دهد. در بازارهای آمریکا نیز بررسی شوند. تربستان استیچن مدیر ائتلاف NLCRC در این زمینه گفت: «اتحاد ما فرست جذابی برای

سهمیل سیاوشی
ssiaashi@autoworld.ir

شرکت تویوتا



محصول	درجه گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت کاسترول	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
یاریس	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
پرادو	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
کرولا	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
کمری	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
لندر کروزر	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
رافور	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
CH-R	0W20 SN	Magnatec	(0W20SN) سوپر رونیا	-
هایلوکس	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)

شرکت لکسوس



محصول	درجه گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت کاسترول	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
ES350-2013	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
IS300	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
RX350	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
IS250	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
NX200	0W20 SN	Magnatec	(0W20SN) سوپر رونیا	-
NX300h	0W20 SN	Magnatec	(0W20SN) سوپر رونیا	-
CT200h	0W20 SN	Magnatec	(0W20SN) سوپر رونیا	-
ES250	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)
LX570	5W30 SN	Magnatec	(5W30SN) سوپر رونیا	پارس سوپر پیشرو (5W30)

شرکت میتسوبیشی



محصول	درجه گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت کاسترول	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت نفت پارس
لنسر	10W40 SM	Magnatec	ROYAL (10W40 SM)	پارس سوپر پیشرو (10W40 SM)
اوتنلدر	10W40 SM	Magnatec	ROYAL (10W40 SM)	پارس سوپر پیشرو (10W40 SM)
PHEV	10W40 SM	Magnatec	ROYAL (10W40 SM)	پارس سوپر پیشرو (10W40 SM)
میراز	10W40 SM	Magnatec	ROYAL (10W40 SM)	پارس سوپر پیشرو (10W40 SM)

Motosel
ENGINE CARE

روغن موتورهای موتوسل،
تحت لیسانس موتوسل کانادا
و دارای تأییدیه از بزرگترین
خودروسازان دنیا

Volkswagen Mercedes-Benz TOYOTA

Porsche GM

031-33035 | MOTOSELIRAN | WWW.MOTOSEL.COM

موتوسل،
روغن موتور پیشنهادی ایتویتا
برای خودروهای تویوتا و لکسوس در ایران

موتوسل، برای سلامت موتور



سال اروپا را نیز به خود اختصاص دهد. در این رقابت، توبیتا باریس با کسب ۲۶۵ امتیاز در جایگاه نخست قرار گرفت و پس از آن فیات ۲۴۰ امتیاز در جایگاه دوم و کوپر فورمتوور ۲۲۹ امتیاز در جایگاه سوم قرار گرفتند. لازم به ذکر است مراسم خودرو سال هر سال در نمایشگاه خودرو زیبا حضور گستردگی از تماشاگران و بازدیدگان برگزار می‌شود؛ اما امسال به دلیل شیوع ویروس کرونادر سالیانه خالی از تماشاگر در شهرستان بوشهر می‌شود.

سراجام توبیتا باریس به عنوان خودرو سال ۲۰۲۱ اروپا انتخاب شد و به سومین مدل پس از زنو کلبو و فولکسواگن گلف تبدیل شد که توانسته است برای دو مینی‌بار عنوان خودرو سال اروپا را کسب کند. نسل جدید باریس با ظاهر زیبایی که فیفت بالا تجهیزات امنیتی و رفاهی مناسب در کنار سواری و هندلینگ مطلوب تواست نظر داوران را به عنوان خودرو سال به خود جلب کرد. همچنین نسل جهارم باریس توانست عنوان بروفسون ترین خودرو

توبیتا باریس
خودرو سال اروپا شد!

پاسخ نظرسنجی شماره ۱۳۷۶

نظرسنجی Poll

۳۰۰۰۶۷۴۰۰۰



۱۳ درصد
کریمه
۲۱ درصد

در نظرسنجی شماره ۱۳۷۶ از مخاطبان گرامی پرسیدیم آیا با اعمال سخت گیرهای بیشتر در ارتباط با سفرهای نوروزی، می‌توان شاهد کاهش ابتلاء کرونا بود؟ در پاسخ به این پرسش ۷۹ درصد به گزینه یک یعنی بله و ۲۱ درصد به گزینه دوم یعنی خیر آمد. عذر می‌دانم.

وضعیت بازار خودرو در روزهای پایانی سال چگونه ارزیابی می‌کنید؟

- ۱- خوب
- ۲- ضعیف

پیامک SMS

خراپی سنسور
خودرو وانت آریسان دارم و چند روزی است
جن روش کردن آن، اگر پدال گاز رانگر،
دور موتور به شدت پایین می‌رود و حتی گاه خاموش
می‌شود. علاوه بر این در زمان توقف های طولانی مدت
در ترافیک، خودرو خاموش می‌شود و در عین حال
حدود سرعت چراغ ابریگ در پشت امپر به شکل
متند روشن می‌ماند. علت چیست؟

شهرآبی-تهران
به ساختی روشن شدن خودرو این هم به کمک
فشار آوردن روی پدال گاز در مدل های مجهر به سیستم
سوخت رسانی اثر تکریتی ناشی از خراپی قطعات الکتریکی
و مکاترونیکی موقتاً است. اگر چه همراه توصیه می شود
عیب یابی از راه دور به طور کامل درست نیست و باید
از شخص مکانیک یا متخصص کمک گرفته شود. اما
بعضی از مشکلاتی این مشکل می تواند دلیل عدم
داشته باشد. نخست خراپی سنسور در پیچه گاز به دلیل
عدم نگهداری درست از خودرو است که در این صورت برای
رفع مشکل باید این سنسور تعویض شود. زیرا در صورت
تعویض شدن این سنسور، میزان بار بودن در پیچه گاز
به درستی به اطلاع داده نمی شود و با در نظر گرفتن
این مساله، اگر در درورهای پایین موتور پدال گاز را فشار
نهدید، خودرو خاموش می شود.

البته اگر با تعویض سنسور در پیچه گاز مشکل برطرف نشد،
در این حالت باید قطعه مکاترونیکی هم دیگری که همان
استپریتور است مورد بررسی قرار گیرد و اگرین قطعه
معیوب شده باشد (درصورتی که با توجه به کارکرد موتور،
عمر مفید آن به پایان رسیده باشد) بهاصطلاح کشی شده
و نیاز به سشت و شو خواهد داشت. اما در سیستم از موقع با
سشت و شو این قطعه نیز مشکل رفع نمی شود و بین اجار
باید آن را تعویض کنید.

اما از بارزترین نشانه های خراپی سنسور سرعت خودرو،
خاموش شدن خودرو در زمان قرار گیری در ترافیک است.
چراکه در این زمان شتاب و سرعت خودرو به کمترین حد
رسیده و اگر این سنسور معیوب شده باشد، خودرو خاموش
می شود. در چنین حالتی باید ابتدا مشکل توسط دستگاه
عیب یاب بررسی و در صورت نیاز این سنسور را تعویض
کنید تا مشکل به شکل کلی برطرف شود. از سوی دیگر
روشن ماندن چراغ ابریگ به طور مدام در پشت امپر سه
علت عمده دارد.

۱- بسیاری از مالکان خودروها سوچیج مربوط به غال
غیرفعال شدن ابریگ به عنوان یک سرگرمی در زیر
می گیرند و در گذشته زمان ممکن آن را غال کرده و
دوباره غیرفعال می کنند. بنابراین این قطعه معیوب شده
منجر به روش شدن اخطار ابریگ می شود که در این حالت
باید سوچیج را بررسی و در صورت نیاز برای رفع مشکل
راتعویض کنید.

۲- اماده نظر داشته باشید که یکی از دلایل مهم روش
شدن چراغ ابریگ در پشت امپر به خطای به وجود آمده
در ECU منوط می شود و در این حالت باید با مراععه
بنداندگی با استفاده از دستگاه عیب یاب تخصصی،
خطای به وجود آمده را با کاپسیل ECU پاک و سپس برای رفع مشکل
سیستم از نور نامزدی و تنظیم شود.

۳- همچنین در نظر داشته باشید که غیر از دلایل این ممکن است
به دلیل عدم نگهداری درست از خودرو یا رانندگی
غیراصولی، یونیت پاکشی از امکانات رفاهی و اینمی برای
سیستم چراغ مشکل شده و در این صورت چراغ ابریگ
در پشت امپر به صورت ثابت روشن می ماند که با تعویض
یونیت و قطعات الکترونیکی آن (باتوجه به بررسی های
کارشناس فنی یا شخص مکانیک) مشکل رفع می شود.
در آخر دندر نظر داشته باشید که گاهی نیز به دلیل استفاده
نامناسب از کمر بند اینمی نادرست استن آن نیز چراغ
ایریگ در پشت امپر به شکل ممتد روشن می ماند.



ویژگی های کامپکت ۳۲ هزار دلاری کره ای چیست؟

هیوندای i30: سدانی با چهره اسپرت و امکاناتی جدید



قوای محركه هیوندای موتور با تعویضاتی در بخش محفظه احتراق و سیستم تایمینگ متغیر پیوسته سوپاها توانسته اند اندمان موتور را بهبود بخشد و نهایتاً ایمپریشن فرآهن را به ایلامسارت استریتم تغییر دهد. بر این اساس قلب تینده NI30 این سدان موتور چهار سیلندر ۱.۶ لیتری توربو شارز-پاکش سوخت سهست است که حداکثر می تواند ۲۰۱ اسپت بخار قدرت و ۲۶۵ بیوتون متر گشاوار تولید کند.

این پیشرانه کم حجم پرتوان با مک دومدل گیربریکس (شش سرعته) دندنه دستی با ضرایب کوتاه و هفت سرعته DCT دو کلاچه اتوماتیک (DCT دو کلاچه اتوماتیک) قدرت را به پرچه های جلو (دیفرانسیل جلو) منتقل می کند. نسخه مدنظر ماز گیربریکس هفت سرعته دو کلاچه اتوماتیک بهره می گیرد که ظرف ۶.۷ ثانیه از حالت سکون به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت می رسد و حداکثر سرعت این سدان کامپکت اسپت هیوندای به ۲۳۰ کیلومتر بر ساعت می رسد.

فهرست بلندبالی از امکانات رفاهی و اینمی برای NI30 این سدان در نظر گرفته شده که از آن میان می توان به نمایشگر هشت اینچی با قابلیت اتصال به ابل کارپی و اندروید اوتو، سیستم صوتی برمیوم Bose ۱۰ باندگو، سیستم هشدار اخراج از مسیر، کروز کنترل هوشمند، سامانه پیشگیری از برخورد از جلو، سیستم کمکی رانندگی اسپرت کروز (کروز فنی)، از همان موزون چهار سیلندر به جرم دقیق ۱۵۹۸ کیلوگرم ای موتور در همین تینه بخش این سدان کامپکت خانوادگی اسپرت

کامپکت سگمنت C هیوندای بانام الانتادر ۱۷ مارس ۲۰۲۰ به جهان معرفی شد و این مدل را در بازارهای آمریکای شمالی و استرالیا نهاده دیگر همچون ۲۰۱۳ سدان و آواته می شناسند. با توجه به آن که گزینه مورد بررسی در این مطلب N ۱۳۰ این سدان نسل جدید است، در این نسل با توجه به بروز اعداء و به کارگیری المان های زیان جدید طراحی هیوندای، با استایلی موقوف از قبل مواجه همچنین پروفیل خودرو به واسطه زاویه بیشتر نسبت به ۰۶۰ درجه می شود. مسیریم های اینمی روزه هر گرفته نشود، در کوتاه ترین زمان پس از قوچ حادثه و باکسرین نیزی وارد شده به بندنه این خودرو و عدم تطبیق آن با تکنولوژی روز، برای بهبود و ارتقای اینمی این مدل و تجهیز آن به امکاناتی همچون ایریگ و سیستم های توزیع الکترونیکی ترم باید سازه و بندنه آن سیستم های اکتیو را از بزرگ تر شیخی سوئیتاتاردو کاملاً تغییرات عمده ای را تجربه کند.

نخستین بار این مدل از سدان کامپکت سگمنت C هیوندای با نام الانتادر ۱۷ مارس ۲۰۲۰ به جهان معرفی شد و این مدل را در بازارهای آمریکای شمالی و استرالیا نهاده دیگر همچون ۲۰۱۳ سدان و آواته می شناسند. با توجه به آن که گزینه مورد بررسی در این مطلب N ۱۳۰ این سدان نسل جدید است، در این نسل با توجه به بروز اعداء و به کارگیری المان های زیان جدید طراحی هیوندای، با استایلی موقوف از قبل مجهز همچنین پروفیل خودرو به واسطه زاویه بیشتر نسبت به ۰۶۰ درجه می شود. مسیریم های اینمی روزه هر گرفته نشود، در کوتاه ترین زمان پس از قوچ حادثه و باکسرین نیزی وارد شده به بندنه این خودرو و عدم تطبیق آن با تکنولوژی روز، برای بهبود و ارتقای اینمی این مدل و تجهیز آن به امکاناتی همچون ایریگ و سیستم های توزیع الکترونیکی ترم باید سازه و بندنه آن سیستم های اکتیو را از بزرگ تر شیخی سوئیتاتاردو کاملاً تغییرات عمده ای را تجربه کند.

نخستین بار این مدل از سدان کامپکت سگمنت C هیوندای با نام الانتادر ۱۷ مارس ۲۰۲۰ به جهان معرفی شد و این مدل را در بازارهای آمریکای شمالی و استرالیا نهاده دیگر همچون ۲۰۱۳ سدان و آواته می شناسند. با توجه به آن که گزینه مورد بررسی در این مطلب N ۱۳۰ این سدان نسل جدید است، در این نسل با توجه به بروز اعداء و به کارگیری المان های زیان جدید طراحی هیوندای، با استایلی موقوف از قبل مجهز همچنین پروفیل خودرو به واسطه زاویه بیشتر نسبت به ۰۶۰ درجه می شود. مسیریم های اینمی روزه هر گرفته نشود، در کوتاه ترین زمان پس از قوچ حادثه و باکسرین نیزی وارد شده به بندنه این خودرو و عدم تطبیق آن با تکنولوژی روز، برای بهبود و ارتقای اینمی این مدل و تجهیز آن به امکاناتی همچون ایریگ و سیستم های توزیع الکترونیکی ترم باید سازه و بندنه آن سیستم های اکتیو را از بزرگ تر شیخی سوئیتاتاردو کاملاً تغییرات عمده ای را تجربه کند.

نخستین بار این مدل از سدان کامپکت سگمنت C هیوندای با نام الانتادر ۱۷ مارس ۲۰۲۰ به جهان معرفی شد و این مدل را در بازارهای آمریکای شمالی و استرالیا نهاده دیگر همچون ۲۰۱۳ سدان و آواته می شناسند. با توجه به آن که گزینه مورد بررسی در این مطلب N ۱۳۰ این سدان نسل جدید است، در این نسل با توجه به بروز اعداء و به کارگیری المان های زیان جدید طراحی هیوندای، با استایلی موقوف از قبل مجهز همچنین پروفیل خودرو به واسطه زاویه بیشتر نسبت به ۰۶۰ درجه می شود. مسیریم های اینمی روزه هر گرفته نشود، در کوتاه ترین زمان پس از قوچ حادثه و باکسرین نیزی وارد شده به بندنه این خودرو و عدم تطبیق آن با تکنولوژی روز، برای بهبود و ارتقای اینمی این مدل و تجهیز آن به امکاناتی همچون ایریگ و سیستم های توزیع الکترونیکی ترم باید سازه و بندنه آن سیستم های اکتیو را از بزرگ تر شیخی سوئیتاتاردو کاملاً تغییرات عمده ای را تجربه کند.

نخستین بار این مدل از سدان کامپکت سگمنت C هیوندای با نام الانتادر ۱۷ مارس ۲۰۲۰ به جهان معرفی شد و این مدل را در بازارهای آمریکای شمالی و استرالیا نهاده دیگر همچون ۲۰۱۳ سدان و آواته می شناسند. با توجه به آن که گزینه مورد بررسی در این مطلب N ۱۳۰ این سدان نسل جدید است، در این نسل با توجه به بروز اعداء و به کارگیری المان های زیان جدید طراحی هیوندای، با استایلی موقوف از قبل مجهز همچنین پروفیل خودرو به واسطه زاویه بیشتر نسبت به ۰۶۰ درجه می شود. مسیریم های اینمی روزه هر گرفته نشود، در کوتاه ترین زمان پس از قوچ حادثه و باکسرین نیزی وارد شده به بندنه این خودرو و عدم تطبیق آن با تکنولوژی روز، برای بهبود و ارتقای اینمی این مدل و تجهیز آن به امکاناتی همچون ایریگ و سیستم های توزیع الکترونیکی ترم باید سازه و بندنه آن سیستم های اکتیو را از بزرگ تر شیخی سوئیتاتاردو کاملاً تغییرات عمده ای را تجربه کند.

نخستین بار این مدل از سدان کامپکت سگمنت C هیوندای با نام الانتادر ۱۷ مارس ۲۰۲۰ به جهان معرفی شد و این مدل را در بازارهای آمریکای شمالی و استرالیا نهاده دیگر همچون ۲۰۱۳ سدان و آواته می شناسند. با توجه به آن که گزینه مورد بررسی در این مطلب N ۱۳۰ این سدان نسل جدید است، در این نسل با توجه به بروز اعداء و به کارگیری المان های زیان جدید طراحی هیوندای، با استایلی موقوف از قبل مجهز همچنین پروفیل خودرو به واسطه زاویه بیشتر نسبت به ۰۶۰ درجه می شود. مسیریم های اینمی روزه هر گرفته نشود، در کوتاه ترین زمان پس از قوچ حادثه و باکسرین نیزی وارد شده به بندنه این خودرو و عدم تطبیق آن با تکنولوژی روز، برای بهبود و ارتقای اینمی این مدل و تجهیز آن به امکاناتی همچون ایریگ و سیستم های توزیع الکترونیکی ترم باید سازه و بندنه آن سیستم های اکتیو را از بزرگ تر شیخی سوئیتاتاردو کاملاً تغییرات عمده ای را تجربه کند.

نخستین بار این مدل از سدان کامپکت سگمنت C هیوندای با نام الانتادر ۱۷ مارس ۲۰۲۰ به جهان معرفی شد و این مدل را در بازارهای آمریکای شمالی و استرالیا نهاده دیگر همچون ۲۰۱۳ سدان و آواته می شناسند. با توجه به آن که گزینه مورد بررسی در این مطلب N ۱۳۰ این سدان نسل جدید است، در این نسل با توجه به بروز اعداء و به کارگیری المان های زیان جدید طراحی هیوندای، با استایلی موقوف از قبل مجهز همچنین پروفیل خودرو به واسطه زاویه بیشتر نسبت به ۰۶۰ درجه می شود. مسیریم های اینمی روزه هر گرفته نشود، در کوتاه ترین زمان پس از قوچ حادثه و باکسرین نیزی وارد شده به بندنه این خودرو و عدم تطبیق



در خودروهای سایز متوسط همچون بامو سری یک، هیوندای ای۳۰، تسلیم‌دل ۳، سات کوبورگ منتور، فولکس‌واگن گلف نسل ۸، جی‌تی آی، ولوو ایکس‌سی ۴۰ و مرسیدس بنز EQC تعدادی از است. این رینگ‌های جدید پنجه‌پره‌اصلی و پنج ناک‌تر دارند. در سایز ۱۸ و ۱۹، وجود دارای امداد عالی استاندارد آرایش بیچ عرضه شده است. عرضه این محصولات اولی سفارشی سازی محل قرارگیری پیچ‌هادر آن تعییه شده است. استفاده از این رینگ‌ها لزمه ندارد.

«پس از موفقیت سری رونال R62، شرکت رینگ‌سازی رونال بال‌المان‌های رینگی جدید‌تر اچی محصولات، سری جدید رونال قابل‌سفارش به نام سری رونال R67 معرفی کرد. این رینگ‌های جدید پنجه‌پره‌اصلی و پنج ناک‌تر دارند. در پنجه‌پره‌اصلی درجه‌های رنگی به کار رفته است که امکان سفارش گذاری آن با داشتن قرمز نورانو و طوسی توک و گود دارد.

رینگ‌های جدید رونال در سری «R67»



در خواست رئیس هیات مدیره انجمن صنفی زنجیره ارزش لاستیک از وزارت صمت:



علیرضا کافی

ممنوعیت صادرات تایر را الغو کنید

شرکت‌های تایرسازی شده بود، ورود ناموزون تایرهای وارداتی به کشور در سایزهای خاص داشت و گفت: «این روند باعث برهم خوردن چرخه عرضه و تقاضا و استقبال محصولات کارخانه، بازاریابی کند. در غیر این صورت حتی سوپرمارکت‌ها می‌توانند سایزهای را که در یک زمان خاص در بازار پتقاضا می‌شوند، باسود بالا بفرشند». وی با تأکید بر اینکه یک شرکت تایرسازی از محصولات متنوعی برخوردار است و تویید این محصولات براساس مطالعات و نیاز مشتریان اعم از خودروسازی بازار، توسط گروه محصولاتی که دارای تقاضای کاذب بیشتری هستند، سود بالاتری را نیز تسبیب فروشندگان می‌کند و به همین دلیل تقدیم تقاضای کاذب ایجاد می‌شود.»
واده‌های بازاریابی تعمیم‌زده می‌شود، گفت: «عناسفانه عدم برنامه‌ریزی صحیح خودروسازان و زاده است ناگهان تولید یک خودرو پر تراژدی کشور متوقف شود. اجرای کالا آنها همکاری کرده و راه را برای صادرات تایرهای که در بازار ایران خردیار کمتری دارند، باز کنند. محمد رضا تقی‌گنجی در گفت‌و‌گو با روزنامه «دنیای خودرو» در پاسخ به نامه اخیر معافون نظارت بر کالاهای سرمایه‌های و خدمات سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان گفت: «متاسفانه برخی باگاهی یک سویه به موضوع تولید و فروش تایر در بازار، عملکرد تایرسازان در فروش سببدی لاستیک به عاملان خود را مصدق فروش اجباری کالا دانسته و فعالان این صنعت را به بروز مردم طبق فواین تعییرات حکومتی تهدید می‌کنند». وی بیان کرد: «فروش سببدی تایرین تمام تایرسازان بزرگ نیازی ایجاد نمایند، اما تایر را که در هیئت باعث نارضایتی برخی امالمان فروش راه‌های داشته باشد.

بازار (ایران)	مدل	عرض تایر (میلی‌متر)	قطر رینگ (اینچ)	فاق تایر	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت- ریال)	خودرو پیشنهادی
IMPALA	P670	165	13	65	400	190	11,000,000	پراید صبا - سایپا ۱۱۱ - سایپا ۱۳۲
BRILLIANT	P660	165	13	65	400	190	11,000,000	پراید صبا - سایپا ۱۱۱ - سایپا ۱۳۲
BRILLIANT	P660	175	13	60	412	210	12,500,000	انواع پراید
ALERIA	P601	175	13	70	475	210	13,500,000	تبیا - ریو - پیکان
ALERIA	P601	175	13	60	475	210	12,500,000	انواع پراید
BRILLIANT	P660	175	13	70	475	210	13,500,000	تبیا - ریو - پیکان
ELPIDA	P640	185	14	60	530	210	11,300,000	انواع پژو
ELPIDA	P640	185	14	65	560	210	13,200,000	سمند - دنا - تدر ۹۰ - ساندرو - ساندرو استپ وی
PREMIUM DRIVE	P648	185	15	60	660	210	11,000,000	سمند - دنا - تدر ۹۰ - ساندرو - ساندرو - ساندرو استپ وی
PREMIUM DRIVE	P648	185	15	65	530	210	12,800,000	انواع پژو
PREMIUM GRIP	P6244G	205	16	50	545	240	14,200,000	دانگ فنگ کراس H30 - کراس
PREMIUM GRIP	P6244G	205	14	60	560	210	15,000,000	اسپرت انواع پژو
PREMIUM GRIP	P6244G	205	15	60	530	210	15,000,000	اسپرت سمند - تدر ۹۰ - دنا - ساندرو - ساندرو استپ وی
PREMIUM GRIP	P6244G	205	15	60	530	210	14,700,000	X22 - مکان - سراتو - مزدا ۳ - جک جی - ۵ - ام وی ام
SPORTECH	S630	215	16	65	750	210	17,000,000	ام وی ام X33 - لیفان ایکس 60 - اسپورتیج - توسان (۲۰۱۰)
SPORTECH	S630	225	16	70	875	210	17,000,000	کاپرا
OPTI RIDERUNNER	S677	225	17	65	850	210	17,000,000	تبیگو ۵ - سوزوکی - بی ای دی اس ۶
RIDERUNNER	S6373	235	17	65	900	210	16,200,000	XCUV500 - هایما مان ۷ - ماهیندرا
PREMIUM GRIP	P624	225	16	55	690	240	15,800,000	AZERA 2001-2006
PREMIUM GRIP	P624	235	17	55	775	240	17,200,000	MAXIMA-SONATA-GEELY EMGRAND
RIDE RUNNER	S673	235	19	55	825	240	به زودی	SANTAFE 2013-2020 - RAV4-SORENTO SX



کویر تایر (ایران)	مدل	عرض تایر (میلی‌متر)	قطر رینگ (اینچ)	فاق تایر	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت- ریال)	خودرو پیشنهادی
KB12.16.26	KB2000	165	13	65	412	210	10,500,000	ام وی ام ۱۱۰ - سایپا ۱۳۱ - سایپا ۱۳۲
KB2000	KB14.36	175	13	60	412	210	11,500,000	سایپا ۱۴۱ - سایپا صبا
KB88	KB22.27	185	14	65	475	210	12,400,000	تبیا ۲ - تیبا ۲
KB23.27	KB23.27	185	14	65	530	210	12,000,000	پژو ۲۰۶ - سندوقدار - پژو ۴۰۵ - پرشیا
KB31	KB77	195	15	65	560	210	8,300,000	برلیانس ۲۰۷
KB77	KB77	205	15	60	615	210	14,000,000	تدر ۹۰ - دنا - ساندرو
KB44	KB55	195	15	65	545	210	17,000,000	کراس H30
KB55	KB66	215	16	55	615	240	18,500,000	مگان - سراتو - تویوتا یاریس - جک جی ۵
KB66	KB200	215	17	60	850	210	29,000,000	ام وی ام X33 - لیفان X60
KB200	KB700	215	17	50	615	270	25,000,000	چانگان
KB700	KB700	225	17	65	850	210	27,000,000	Хایما مان ۷ - ماهیندرا
KB700	KB700	225	17	65	850	210	27,000,000	تبیگو ۵ - سوزوکی - BYDS6
KB700	KB700	225	18	60	875	210	29,000,000	سانتافه - توسان - لکسوس - هیوندای IX55 - ۱X55
KB500	KB500	225	18	55	750	240	31,000,000	چک اس ۵ - سانکیانگ نیوکوراندو
KB700	KB700	225	18	60	800	210	27,000,000	رنو کولیوس (2016-2020) (Bamo و ایکس ۳)
KB700	KB700	225	19	55	825	240	31,000,000	لکسوس آرایکس - سانتافه (۲۰۱۳-۲۰۲۰) - تویوتا راو - سورتو





پیش‌بینی رشد ۹,۵٪ برابری فروش باتری طی ۵ سال

از وسایل نقلیه الکتریکی در چندین اقتصاد بزرگ و در حال ظهور به شکل چشمگیری افزایش یابد. این مساله به خودی خود سبب رشد قابل توجه تولید باتری خواهد شد. همچنین صنعت باتری به طور کلی فرصت‌های جدیدی را برای پیش‌بینی روزی خود می‌بخشد و پیش‌بینی می‌شود با وجود تلاش برای تقویت برق از طریق اتصال شبکه، تعداد افراد بدن دسترسی به برق در منطقه آفریقا ۵۸۸ میلیون نفر در سال ۲۰۱۶ به پیش از ۶۰۰۰ میلیون نفر در سال ۲۰۲۰ افزایش باید و این سالهای نزدیک فرست بزرگ را را در اختیار شرکت‌های تولیدکننده باتری قرار خواهد داد تا درین مناطق بتواند فعل شوند. نیاز به باتری‌های لیتیوم یون در سیاری از بخش‌های جمله صنعت خودرو در حال گسترش است و در این بخش کشورهای در حال توسعه روز به روز با افزایش تقاضا برای دریافت باتری مواجه خواهد بود.

بازار باتری تا ۱۸۸ میلیارد دلار بزرگ ترمی شود



f.solgi@autoworld.ir

صبا باتری (ایران)

تصاویر	بدون تحویل باتری فرسوده هر آمپری (تومان)	با تحویل باتری فرسوده هر آمپری (تومان)	گارانتی	برندهای موجود در بازار	نوع باتری (اسیدی - سیلید)	نام باتری	محصولات
	۱۴,۲۰۰	۹,۲۰۰	گارانتی	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده پراید
	۱۴,۲۰۰	۹,۲۰۰	محصولات	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده تیبا
	۱۴,۲۰۰	۹,۲۰۰	سبا باتری	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری ساینا
	۱۴,۲۰۰	۹,۲۰۰	با توجه به زمان	سیلید	۵۵-۶۰	(۵)-۵۵	با تری کوبیک
	۱۳,۷۰۰	۸,۷۰۰	انبارداری	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده سمند، ۴۰۵ و رانا
	۱۳,۷۰۰	۸,۷۰۰	۱۵ ماهه	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده پژو ۲۰۶ و ۲۰۷ و ۲۰۰ و ۲۰۵
	۱۳,۷۰۰	۸,۷۰۰	می باشد	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری تندرو و ساندرو
	۱۳,۷۰۰	۸,۷۰۰	با توجه به زمان	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری خانواده دنا

برنا باتری (ایران)

تصاویر	بدون تحویل باتری فرسوده هر آمپری (تومان)	با تحویل باتری فرسوده هر آمپری (تومان)	گارانتی	برندهای موجود در بازار	نوع باتری (اسیدی - سیلید)	نام باتری	محصولات
	۱۵,۷۰۰	۱۰,۷۰۰	گارانتی	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده پراید
	۱۵,۷۰۰	۱۰,۷۰۰	کلیه محصولات	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده تیبا
	۱۵,۷۰۰	۱۰,۷۰۰	برنا باتری	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری ساینا
	۱۵,۷۰۰	۱۰,۷۰۰	۱۲ ماهه	سیلید	۵۵-۶۰	(۵)-۵۵	با تری کوبیک
	۱۵,۷۰۰	۱۰,۷۰۰	می باشد	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده سمند، ۴۰۵ و رانا
	۱۵,۷۰۰	۱۰,۷۰۰	با توجه به زمان	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری خانواده پژو ۲۰۶ و ۲۰۷ و ۲۰۰ و ۲۰۵
	۱۵,۷۰۰	۱۰,۷۰۰	عرضه می شود	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری تندرو و ساندرو
	۱۵,۷۰۰	۱۰,۷۰۰	با توجه به زمان	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری خانواده دنا

سپاهان باتری (ایران)

تصاویر	بدون تحویل باتری فرسوده هر آمپری (تومان)	با تحویل باتری فرسوده هر آمپری (تومان)	گارانتی	برندهای موجود در بازار	نوع باتری (اسیدی - سیلید)	نام باتری	محصولات
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	گارانتی	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده پراید
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	سیاهان باتری	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده تیبا
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	معضی می باشد	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری ساینا
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	با توجه به زمان	سیلید	۵۵-۶۰	(۵)-۵۵	با تری کوبیک
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	۱۵ ماهه	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده سمند، ۴۰۵ و رانا
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	می باشد	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری خانواده پژو ۲۰۶ و ۲۰۷ و ۲۰۰ و ۲۰۵
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	با توجه به زمان	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری تندرو و ساندرو
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	عرضه می شود	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری خانواده دنا

برنا باتری

شرکت تولیدی



سپاهان باتری (ایران)

تصاویر	بدون تحویل باتری فرسوده هر آمپری (تومان)	با تحویل باتری فرسوده هر آمپری (تومان)	گارانتی	برندهای موجود در بازار	نوع باتری (اسیدی - سیلید)	نام باتری	محصولات
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	گارانتی	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده پراید
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	سیاهان باتری	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده تیبا
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	معضی می باشد	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری ساینا
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	با توجه به زمان	سیلید	۵۵-۶۰	(۵)-۵۵	با تری کوبیک
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	۱۵ ماهه	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده سمند، ۴۰۵ و رانا
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	می باشد	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری خانواده پژو ۲۰۶ و ۲۰۷ و ۲۰۰ و ۲۰۵
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	با توجه به زمان	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری تندرو و ساندرو
	۱۶,۲۰۰	۱۱,۲۰۰	عرضه می شود	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	با تری خانواده دنا

تیروگستران خراسان (ایران)

تیروگستران خراسان



تصاویر	بدون تحویل باტری فرسوده هر آمپری (تومان)	با تحویل باტری فرسوده هر آمپری (تومان)	گارانتی	برندهای موجود در بازار	نوع باტری (اسیدی - سیلید)	نام باტری	محصولات
	۱۵,۴۰۰	۱۰,۴۰۰	گارانتی	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده پراید
	۱۵,۴۰۰	۱۰,۴۰۰	کلیه محصولات	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L2	با تری خانواده تیبا
	۱۵,۴۰۰	۱۰,۴۰۰	برنا باტری	سیلید	۵۵-۶۰	۵۰L1	

شنبه ۱۶ اسفند ۱۳۹۹. سال ششم. شماره ۱۳۷۷



نخستین روزنامه خودرویی جهان

دنیای خودرو

چاپ:

هنر سرزیمین سبز

پست الکترونیکی:

info@Autoworld.ir

نشانی: تهران- میدان هفت تیر - خیابان

مفتاخنوبی- خیابان ورکش- بلاک ۱۹

تلفن: ۰۲۰-۶۷۴۰۰۰۰۰

رئیس شورای سیاستگذاری: حسین نظریان رستمی

رئیس نظریان سردمیری

۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۲۴

۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۲۴

نخانی اینترنتی:

www.donyayehodro.com

سامانه پیام کوتاه:

۰۲۰-۶۷۴۰۰۰۰۰

تلفن:

۰۲۰-۶۷۴۰۰۰۰۰

سازمان:

تهران

آفتاب

اصفهان

مشهد

شیراز

تبریز

گرجستان

راست

ساری

کرمان

بند عباس

زاهدان

آفتاب

اهواز

بند عباس

آفتاب

شهرکرد

آفتاب

بند عباس

آفتاب

آفتاب