



مدير عامل شركت خدمات پس از فروش «ایران خودرو» خبر داد:  
**بالاترين امتياز شاخص رضايت مشتریان در اختیار «ایساکو»**  
مشتریان در خدمات پس از فروش خودرو سازان کشور از آن خود کند.  
صفحه ۱۲

اظهار نظر وزیر جدید صمت معادلات بازار را تغيير داد

## احتمال عقب‌نشيني مجلس از طرح آزادسازی واردات خودرو

این مصوبه کميسیون صنایع که به دلیل جاماندن از نوبت پیشین صحن علنی، بنا بود روز گذشته مورد طرح و بررسی قرار گیرد، باز هم پشت ترافیک کاري سنگين مجلس معطل...

صفحه ۲

فعالان بازار پاینتخت با هشدار نسبت به آغاز قیمت با تری مطرح کردند:

**صادرات با تری، بالا نس**

بازار داخلی را به هم ریخت

صنعت با تری در کشور طی سال های گذشته به خوبی توансه نیاز بازار داخلی را...

صفحه ۱۱

مانع بزرگی که پیش روی تولید کنندگان لاستیک وجود دارد

**کاهش نرخ پایه صادراتی**

تاير، پيش شرط و رود

به بازار های منطقه

صفحه ۱۳

ساختار خودمالکی در ناوگان زمینه ساز افزایش

کامپيون های چینی در ایران

**کمترین میزان بهره**

با بیشترین هزینه!

راتنده در ایران، مالک کامپيون و یک واحد فعل اقتصادی ضعیف است که توان پرداخت...

صفحه ۹

خودروهای کلاس يك جهان با «مغلوب» نيازي به روغن موتور وارداتي ندارند  
**اخذ تاييديه مرسدس بنز برای محصول جدید «نفت سپاهان»**

صفحه ۱۱



دوسي که فقط

به چشم مردم می‌رود!

چند روز پس از آنکه سخنگوی ستاد ملي مقابله با کونا در تلویزیون از توهین‌های تردد شانه خبر داد و گفت: «لبته من بواسکی اعلام می‌کنم...

صفحه ۲

**تیترهای امروز**

همسو با شاخص فرابورس

**بازار سرمایه سبزپوش شد**

صفحه ۵

**عبور سایپا از چالش‌های تحریم**

صفحه ۲

**احتمال «عطاف به مسابقه» شدن**

صفحه ۱

**معافیت از جریمه تردد شبانه**

صفحه ۱۵

**ولو XC90 کم کار کرد بخریم**

صفحه ۷

**یاتویوتا لندرکروز کار کرد ببالا؟**

صفحه ۷

نمايشگاه داري در آمريكا به کما می‌رود

صفحه ۶

**کوچ همگانی نمایندگی های خودرو**

صفحه ۶



صرف کننده محترم لطفاً توجه داشته باشد لنت ترمز دیگر را به جای **لنت پارس** به شما نمروشند

**RAZI TIRE**

**Razi Tire** logo

**به زودی در سراسر کشور**

تایرهای رادیال **رازی** با تکنولوژی روز اروپا

**۴۰ ماه گارانتی بی قید و شرط**



انتقال نیروی این موتور تو سطح همان گیربکس‌های هشت یا شش سرعته دستگاه صورت می‌گیرد و بدل‌لطف قدرت پیشتر به گفتگویکس و اگن. انتقال می‌رود. شتاب می‌گیرد تا ۰-۹۶ کیلومتر بر ساعت یک‌تایی باشد. هر جند سدان‌های روزمره و انقرضه هستند آن‌فالکس و اگن می‌گوید همان‌جان به این خودرو و به طور خاص جت‌امتعه خواهد بود. از آنجاکه فروش این خودرو تاکنون نسبت به مدت شاهجه سال قبل ۵۰٪ صد افزایش پیدا کرده، تسمیم فولکس و اگن درست به نظر می‌رسد. انتظار می‌رود جتنا همه‌ماهه یا یانی اسال در نمایندگی‌های فروش آمریکا داده شود.

فولکس و اگن آمریکا سان جناه ابرای مدل ۲۰۲۲ به روز ۲۰۲۲ پرورساتی هابسیار جزئی هستند شاید بزرگ‌ترین تغییر خانواده جنابرای مدل ۲۰۲۲ به روز ۰۱ پیش از آنکه نسخه بازی آن باشد. زیرا این موتور ۱۶٪ اسپاخار در تولید کننده ای اسپاخار نسبت به قبل افزایش پیدا کرده اما گشاور آن تغییری نداشته و مانند گذشته ۰۲۵ نیوتن متر است. نسخه به روز این موتور که از ضرب تراکم بالاتر، بیشتر پلاسای دیواره سیلندر هباری کاهش اصطکاک و تورین هنسه منعیر توربو شناس رز دیواره دارد شده است. برای اولین بار در کراس اور کامپکت تائوس معزیز شد.

«جتا» برای ورود به سال ۲۰۲۲ آماده شد



استارت  
Start  
علی زارندوز  
عفو شورای سربدی

## دودی که فقط

### به چشم مردم می‌رود!

چند روز پس از آنکه سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونادر تلویزیون از لغوم‌حدویت‌های تردشانه خبر داد و گفت: «البته من یوانسکی اعلام می‌کنم منع تردشانه شده است اما مردم بیرون نیایند، مگر همان ساعات منع تردش از تزربق و اکسن بیرون بیانند». اما از سوی دیگر معاون اجتماعی پلیس راهنمایی و رانندگی ناجا تاکنون این موضوع به پلیس ابلاغ نشده است و در صورت ابلاغ رسمی از سوی وزارت کشور پلیس نیز ممچون گذشته ابلاغیه‌ها و دستور العمل های صادره اجراء خواهد کرد. در پاره این که طرح منعیت تردشانه از ابتدا هم ناکارامدی‌های زیادی داشت و پیش از آنکه به کنترل و پیروس کرونا کمک کرد، افرادی را که مجبور بودند به خاطر مسافت پیشکشی و اوژانسی شبانه در خیابان‌ها تردشانگی کنند، نفرهای کرد، سخن گفته‌اند. اما این ماجراه تازه شان از نبود همانگی می‌رود که با اعلام رسی یک مقام مرتبط محدودیت‌های شبانه را زیرینا گذاشته‌اند. این ناهمانگی ها سال‌هاست گیریان گیری‌خشش‌های مختلفی است که باعث‌سردگی مردم می‌شوند و هزینه‌های مادی و معنوی زیادی بر آنها تحمیل می‌شود. نمونه قدیمی ترین ناهمانگی ها سال‌هاست که ریخت‌تنظیم سند خودرو در فرخانه‌ها مشتریان، واوجود نامنگاری ادستان کل کشور و تایید برگ سبز خودرو به عنوان سند مالکیت، باز هم رئیس کانون سرفتز ان اعلام کرد الامی نبودن «تنظيم سند خودرو در دفاتر اسناد رسی» را قبول نداریم. این سه‌گانه و قوتشی تکمیل می‌شود که بدانم شواری رقابت نیز در خصوص خودروهای پیش فروش شده‌اعلام کرده است مبلغ پرداختی مشتریان، مشمول تورم نمی‌شود و همچنین خودرو سازان در خصوص خودروهای که قیمت آن تعیین نشده حق پیش فروش نخواهند داشت. خودرو سازان بزرگ پیش فروش های شان را متوجه کردند و قائم مقام مدیر عامل گروه خودرو سازان سایپا هم با اشاره به توفیر طرح‌های پیش فروش خودرو گفت: «با طرح جدید شواری رقابت، امکان پیش فروش محصولات جدید انداریم». باز هم سوال این جاست تاکی پایه دادن ماهنگی هامیان ارگان‌های مختلف به چشم مردم و فقط مردم برود؟!

## اظهار نظر وزیر جدید صمت معادلات بازار را تغییر داد احتمال عقب‌نشینی مجلس از طرح آزادسازی واردات خودرو

نهاد علی بیکزاده  
n.beykzadeh@autoworld.ir

صنعت  
خودرو  
نیازمند  
ایجاد  
تحولات

این مصوبه کمیسیون صنایع که به دلیل

جاماند از نوبت پیشین صحن علی، بنا بود روز گذشته مورط طرح و بررسی قرار گیری، باز هم پشت ترافیک کاری سنتگین مجلس معطل ماند.

کاری مجلس، مطرح شود و مورد بررسی قرار گیرد.» وی افزود: «نکته جائز‌آزمیت این است که وزیر صمت از جدیدترین ابراز نظر خود اذعان داشته در حال حاضر بنامه‌ای برای آزادسازی واردات خودرو ندارد. با توجه به این موضوع سکان دار وزارت صنعت، معدن و تجارت باید بدآیا پرونده طرح ساماندهی بازار و صنعت خودرو از نظر نمایندگان مجلس هم پسته شده است؟»

**برخی کارشناسان معتقدند در صورت تصویب آزادسازی واردات خودرو از سوی مجلس در قالب طرح ساماندهی صنعت و بازار ساماندهی بازار موج قیمت هارا آرام کرد. به نظر شما این مصوبه مجلس الزامی برای دولت به وجود خواهد آورد؟**

متاسفانه در سال‌های گذشته شاهد بودیم مجلس و دولت همسو با یکدیگر نبودند و برنامه‌ها و طرح‌های مجلس به صورت مستقیم به بایگانی ادارات دولتی سپرده می‌شد. اما ایده‌واریم این بار قانون گذاران بتوانند دستورالعمل‌های فرآنانوی و عملکردهای سلیقه‌ای را متفق کنند. نمایندگان کمیسیون صنایع مجلس برای آزادسازی واردات خودرو، طرحی را پیشنهاد کرده‌اند که در انتظار تصویب است. در اصلاحیه ماده ۴ این طرح مجلس که به تصویب اولیه در کمیسیون مربوطه، در فاز نهایی تصویب قرار گرفته و از آن با عنوان شوک جدید به بازار خودرو یاد می‌شود، ذکر شده است که هر شخص حقیقی یا حقوقی می‌تواند به ازای صادرات خودرو، قطعات خودرو، سایر کالاهای با خدمات خودرو، این طرح که نیرو محركه یا از طریق واردات بدون انتقال ارز نسبت به واردات خودرو تمام بر قی، هیبرید یا بنزینی و گازوز با پرچسب انرژی B و بالاتر یا دارای شاخص

زیرا تنها برنامه‌های اصلاحی همه جانبه‌تر و بهبود وضعیت تولید در تمامی جوانب حتی به میزان یک درصد، موجب ارتقای کیفیت مجموعه یکی صنعت خواهد شد و در غیر این صورت نتیجه بخش نخواهد بود. یکی از این ابزارهای که می‌توان دولت را در تحقق تحولات موردنانتظار فعالان و مدیران صنایع خودرو سازی موفق کند، به اجراد آمدن طرح ساماندهی صنعت و بازار خودرو است. هر چند در این طرح مواردی برای زنده نگه داشتن فضای رقابتی بازار گنجانده شده است، اما باز هم برخی کارشناسان معتقدند تا زمانی که موضوع واردات خودرو به کشور تعیین تکلیف نشود، این طرح نمی‌تواند جامعیت عمل برای صنعت و بازار داشته باشد. علی‌رضا قربانی نژاد، کارشناس انسال و حوزه خودرو در این خصوص گفت: «هرگز آن که موضوع واردات خودرو به واسطه طرح مجلس برای ساماندهی صنعت و بازار خودرو دوباره مورد توجه قرار گرفته است، مatasفانه باز هم خبرها را متوجه کردند و قائم مقام مدیر عامل گروه خودرو سازان سایپا هم با اشاره به توفیر طرح‌های پیش فروش خودرو گفت: «با طرح جدید شواری رقابت، امکان پیش فروش محصولات جدید انداریم». باز هم سوال این جاست تاکی پایه دادن ماهنگی هامیان

## پیش پرداخت مناسب اقساط تا ۶ ماه تحویل فوری

**MVM خودرو**

**X55**      **ARRIZO 6**

مدیران خودرو... ایده‌آل

جهت اطلاعات تماس سایر نمایندگی ها به وبسایت شرکت مدیران خودرو مرکزه (موده) و آنکه منتظر طرح رایمکن شوید

جهت اطلاعات

پیش‌ترین راه  
اسکن کنید

مرکز  
خدمات

۰۲۱ - ۴۷۶۵۱

www.mvmco.ir

خودروسانان تحت فشار هستند. به همین دلایل، مرسدس بنز نیز شرایط بسیار شدیدی پیش رو خواهد داشت. این شرکت تایید کرد اماست برای مدل ۲۲۲ کلاس، امکان خرید محصول دیگری با پیش‌نهاد **V8** وجود نخواهد داشت.

اما همان طور که در این اشاره شدند، مشکل برای استون مارتین بود و خود را خواهد داشت. داشت زیرا این شرکت گفته است تمام هشت سیلندر زیرا به فدهه **AMG** در محصولات خود استفاده نمی‌کند، تا تیری نخواهد گذاشت زیرا به فدهه مقامات این شرکت، استون مارتین برای پاسخ به تقاضای روبه‌افزایش برای مخصوص لاتش در سراسر جهان، بین‌رانياهی اسپلیندر زیادی در اختیار دارد. فربن‌تلید محصولات خود را در اختیار داده باید این کسایی که سال اینده یک مرسدس بنز **V8** خواهد نداشت که بدانجام دهنده‌جا عجده نمایندگی‌های استون مارتین و خود را کی از مدل‌های **V8** این شرکت است!

## «آستون مارتین» از مشکل بنز برای قامین وی **۸** ها سود می‌برد



تخصصی در انتخاب و ترجیح محصولات خودروسانان جهانی نداشته و اطلاعات لازم در این سطح از بینگاهداری راندارنده و احتمال دچار زیاد شدن این صنعت گران و خود دارد.

از سوی دیگر، شرکت‌های وارد کننده خودرو و توانایی صادرات قطعات خودرو را به دلیل تخصیص بودن صادرات قطعات ندارند. بدین ترتیب، این احتمال برای آن‌ها هم وجود دارد که در صورت ورود به این بازار ناشناخته دچار زیان گسترده شوند.

### آیا تصویب و اجرای طرح ساماندهی صنعت و بازار خودرو

می‌تواند بازار خودرو را بعد از چند سال آرام کند؟ با آزادسازی واردات خودرو به کشور، قطعاً از بسیاری ویژه خواری‌ها جلوگیری خواهد شد، اما به شرط آن که واردات در جهت کنترل بازار و کاهش محصولات قیمت‌ها بشود. اگر اجرای این طرح موجب توزیع عادلانه فرصة‌ها شود، علاوه بر این که فرصل دستیابی مشتریان به خودرو با کیفیت مناسب با درام آن ها فراهم می‌شود، بازار خودرو نیز در سایه کاهش ۵۰ تا ۸۰ درصدی پیش‌بینی شده برای خودروهای وارداتی متعادل خواهد شد.

### وزیر صمت در آخرین اظهار نظر خود را درباره احتمال آزادسازی

واردات خودرو اعلام کرد دولت در حال حاضر برنامه‌ای برای واردات خودرو ندارد. به نظر شما احتمال دارد آقای فاطمی امین با توجه به برنامه‌هایی که ارائه کرده است، در این خصوص تجدید نظر کند؟

وزرات صمت برای صنعت خودرو کشور دو برنامه شش ماهه و دوساله مبتنی بر توان داخلی مشخص کرده است که هر دو برنامه به صورت همزمان از پیاپی امسال آغاز خواهد شد. برنامه کوتاه‌مدت با هدف رسیدن به اهداف تعیین شده تا پایان سال ترسیم شده است. طبق برنامه وزیر صمت، رسیدن به تولید سالانه ۳ میلیون دستگاه بنز برای افق چهار ساله خودرو سازی کشور ترسیم شده، صنعت خودرو و سیاست‌های آن، مقوله‌ای وسیع و چندوجهی است. پس با بد منظمه ماند و روند پیشرفت این برنامه‌ها را در مراحل اجرایی دید و در حال حاضر نمی‌توان مشخصاً گفت که این برنامه‌ها کامل مستند یا نقص‌هایی دارند.

ایمنی سه‌ستاره و بالاتر و بر اساس گواهی‌های استاندارد معترض، به میزان معادل ارزش از صادراتی خود اقدام کند.

**اعضای شورای نگهبان درخصوص طرح ساماندهی صنعت و بازار خودرو ایجاد اتفاقی را وارد دانستند و در این خصوص کمیسیون صنایع اقدام به اصلاح طرح کرد. به نظر شما این تغییرات اعمال شده در ماده ۴ طرح مذکور، آزادسازی واردات خودرو را به اما و اگرها نمی‌سازد؟**

آزادسازی واردات خودرو به ازای صادرات قطعه و خودرو ریسک‌های بی‌دلیلی برای شرکت‌های تولید کننده قطعات و وارد کنندگان تخصصی خودرو می‌کند؛ از یکسو شرکت‌های تولید کننده قطعات خودرو،

نوربالا

**آزادسازی واردات خودرو**  
به ازای صادرات قطعه، ریسک‌های  
متقابلی برای قطعه سازان و  
وارد کنندگان حرفا‌ی خودرو  
دارد؛ قطعه سازان، تخصص لازم را  
در انتخاب و ترجیح محصول خارجی  
دارند که احتمال زیان دهی در این  
تجارت گران را در چند دان می‌کند.  
وارد کنندگان نیز توانایی صادرات  
قطعات خودرو را ندارند و در صورت  
ورود به این کار در معرض زیان  
گسترده خواهند بود



# لنت ترمز را فقط با نام یارس می‌شناسیم



لنت یارس  
PARS LENT

[www.PARSLENT.com](http://www.PARSLENT.com)



## معرفی خودرو الکتریکی هیوندای در سال ۲۰۲۳



این قوای محركه که حاصل تکامل سیستم‌های کنونی و شامل پیش‌انه و گیریکس در یک واحد نصب راحت است. ظاهر این قوای محركه کوچک تر و سبک‌تر از مونته‌های کنونی خواهد بود. اعاده سیار جمی و جوی این خودرو و منعی عدم استفاده از باتری بزرگ است هر چند نیازی هم به چنین باتری نیست. خودرو جدید هیوندای اختتالا از بازی ۴۰۰ کیلومتر ساخته استفاده می‌کند و شاعع حرکتی حدود ۲۲۲ کیلومتری دارد. استفاده از معماری ۴۰۰ ولتی نیز به معنی شارژ سریع خواهد بود.

توافق اخیر هیوندای و بورگوارن به شایعات درباره تولید قریب الوقوع یک خودرو الکتریکی جدید توسعه کرده‌است که دارای آلا遁گی دست ساخته و می‌گوید مخصوص به جزئیاتی از این خودرو بدون آلاندنگی دست ساخته و می‌گوید مخصوص بود و نه خط تولید خواهد شد. هنوز چیزی به صورت رسمی اعلام نشده‌است اما نظریه‌ی دو دیزاینی رسمی در این برآورد منشور شود. گویا هیوندای یک خودرو الکتریکی و شهری را تولید خواهد کرد و کمپانی بورگوارن مسئول تامین نسل جدید قوای محركه که اکثریتی آن خواهد بود.

اتو شام  
Stocks

نام شرکت	قیمت پایانی	درصد تغییر	افزایش
ابران خودرو	۲,۱۲۲	۲,۳۱	
سایپا	۱,۹۶۲	۳,۷۵	
گسترش سرمایه‌گذاری ایران خودرو	۲,۹۶۱	۱,۸۹	
پارس خودرو	۱,۳۴۴	۲,۵۶	
گروه پیمان	۱,۷۷۱	۳,۶۳	
تولید محور خودرو	۴,۰۴۲	-۰,۵۹	
رادیاتور ایران	۲,۵۷۴۰	۴,۸	
ابران خودرو دیزل	۸,۸۸۶	۰,۰۹	
زاید	۷,۶۹۰	۳,۵	
فرنسرای زر	۱۸,۴۲۰	۳,۷۲	
مهندسی نصیر ماشین	۱۹,۳۴۰	-	
مهندنسی صنعتی روان فن اور	۴۴,۶۲۹	-	
محور سازان ایران خودرو	۹,۵۰۰	۲,۳۷	
ابرکا پارت صنعت	۱۷,۹۶۰	۱,۸۷	
نیرو محركه	۴,۶۲۹	۱,۸۹	
قطعات اتوموبیل ایران	۲,۷۶۱	۰,۸	
رنگسازی مشهد	۴۲,۹۰۰	۴,۲	
فنر سازی خاور	۹,۵۱۰	۴,۸۵	
سازه پویش	۷۷,۸۵۰	-۱,۶۹	
صنایع ریخته گری ایران	۳,۸۱۲	۴,۲۱	
الکتریک خودرو شرق	۱۷,۰۱۰	۴,۴۲	
اهنگری تراکتورسازی ایران	۸,۱۶۰	۱,۲۴	
مهر کام پارس	۲,۵۲۲	۴,۶۹	
کمک فرایند ایندیمین	۲۲,۳۵۰	۴,۹۳	
لنت ترم ایران	۸۱,۸۲۰	۴,۹۸	
سرمهای گذاری رنا	۵,۵۴۰	۲,۷۸	
سایپا آذین	۳,۴۴۲	۲,۰۲	
ریخته گری تراکتورسازی ایران	۱۳,۰۵۰	۴,۱۵	
موتورسازان تراکتورسازی ایران	۱۰,۹۴۰	۴,۷۹	
صنایع تولیدی اشتاد ایران	۷,۷۲۳	-۰,۴۸	
کرمان خودرو	۳,۷۱۸	۰,۱۱	
چرخنگ	۱۲,۲۶۰	۴,۷۹	
بهمن دیزل	۵,۳۸۶۲	-۰,۴۱	
سایپا دیزل	۴,۰۱۶	۰,۵۳	
لیزینگ پارسیان	۵,۳۷۰	۴,۲۷	
لیزینگ رایان سایپا	۳,۰۰۲۰	۳,۲۸	
لیزینگ ایرانیان	۶,۲۴۰	-۳,۸۵	
لیزینگ خودرو غیر	۱۵,۶۰۰	-۱,۵۲	
لیزینگ کارافرین	۴,۶۵۲	۰,۴۸	
لیزینگ ایران و شرق	۶,۵۰۲	۱,۳۴	
لیزینگ صنعت و معدن	۷,۷۲۰	۲,۳۹	
لیزینگ آریانا	۲۴,۰۳۳	۲,۲۲	
لیزینگ ایران	۱,۸۳۴	۰,۷۷	
واسپاری ملت	۶,۳۳۰	-۱,۰۹	
بهمن لیزینگ	۸,۳۵۳	۴,۷۸	
لیزینگ رازی	۲۷,۷۸۱	-۱,۶۷	
واسپاری تجارت ایرانیان	۳,۴۹۱	۲,۰۸	
کشتیرانی جمهوری اسلامی	۱۷,۰۲۰	۲,۰۶	
توكارزیل	۱۸,۵۷۴	۵	
ریل سیر کوثر	۴۵,۶۵۶	۱,۵۳	
ریل پردازی	۴۶,۷۵	-۱,۸۳	

## همسو با شاخص فرابورس:

## بازار سرمایه سبز پوش شد

رامین بیات

r.bayat@autoworld.ir



## مقایسه VS

### فولادساز ایرانی در مقابل فولادسازی چینی

قیمت هر سهم «شرکت آهن و فولاد ارفع» در مقابل هر سهم شرکت فولادسازی چینی «شانگانگ» روز گذشته هزار و ۶۰ تومان در مقابل حدود هزار و ۱۸۰ میلیون دلار است. هر دو شرکت در زمینه تولید محصولات فولادی و آهنی که در صنعت خودروسازی مورد استفاده قرار می‌گیرند، فعالیت دارند. شرکت آهن و فولاد ارفع که بانماد «رفع» در بورس تهران حضور دارد، در سال ۱۳۸۳ آغاز به کار کرد و از سال ۱۳۹۱ هزار و ۱۷ دلار ارزش خود را برابر با عرضه اولیه سهام خود، وارد بازار سرمایه شد. ارزش بازاری شرکت اکنون حدود ۱۷ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان است.

در مقابل، شرکت چینی «شانگانگ» (Shagang Group) قرار دارد که یکی از بزرگترین تولیدکنندگان فولاد در چین و جهان است. این شرکت در سال ۲۰۰۸ میلادی، بزرگترین شرکت بخش خصوصی چین بود. ارزش هر سهم این شرکت، روز گذشته به ۷ بیان چین (معادل ۱۲ دلار یا حدود ۳۲ هزار و ۶۰۰ دلار) می‌باشد.

## کمال نگر

سازمان بورس و اوراق بهادار مجوز افزایش سرمایه ۴۲ درصدی را داده است. از محل سوداگری شرکت اکنون راه را برای این شرکت چینی «آسیا» اعلام کرده است. مساحت عرصه ۲۰۶۰ هزار و ۲۰۰ مترمربع در طبقه دارای تعداد ۹۷۰ پارکینگ و ۴۳ واحد اداری مجدهز به سیستم‌های هوشمند نوین واقع در تهران، خیابان بیست و یکم و لنجک پلاک راز طبقه مزایده به فروش برساند.

بورس تهران اعلام کرد به استاندار ماده ۱۷ مکار ۱۰۱۰ واحد از این مکارها از این دستورالعمل اجرایی نجوه انجام معاملات در بورس اوراق بهادار تهران نماد معمالاتی «شیشه سایپا» به عنوان سهیم طبقه می‌باشد. ارزش معاملات گروه خودرویی طی روز دوشنبه ۲۲ شهریور بالغ ۶۵ میلیارد تومان و ۲ میلیارد سهم شد.



## تغییر ذاته مشتریان صنعت بیمه

امروزه با توسعه استفاده از ابرهای دیجیتال در زندگی روزمره، ذاته مشتریان در شناسایی و مقابله قیمتی محصول، فرآیند خرد و همچنین دریافت خدمات کاملاً تغییر کرده است. مشتریان دیگر علاوه بر خود فریبک و پر کدن فرم‌های مستعد و موزه‌های مخصوصی از قبل بیمه‌دانه دارند بلکه می‌خواهند پس از تصمیم‌گیری از خریدار طریق سایت‌ها و اپلیکیشن‌ها، به سرعت محصول موردنظر خود را بایند و پس از بررسی قیمت آن را به راحتی خردیار کنند. این در حالی است که صنعت بیمه به دلیل ذاته این ایندکس را بسیار کسب و کارها زمان به اضافه داشته باشد.

## پیش‌بینی

توافق احیای بر جام خبر مثبت برای بازار سرمایه خواهد بود. در این راستا، اگر توافقی صورت بگیرد و نرخ ارز اندکی کاهش یابد، شرکت‌ها از محل کاهش هزینه‌های صادرات و واردات منتفع خواهند شد. همچنین در معرفت رفع تحریم‌ها، صنایع سیاری به دنبال اجرای طرح‌های توسعه‌ای ناتمام خود و توسعه مالشین الات خواهد بود که این اقدام نیز از همیت بسزایی برخوردار است. در کوتاه‌مدت صنایع بتیاری که در آمددهای ارزی دارند، گرینهای مnasیب برای سرمایه‌گذاری هستند. زیرا این صنایع در صورت توفیق هم، از محل افزایش نرخ ارز شرکت‌ها خواهد کرد. ولی چنانچه توافق منتفع شود و تورم رشد کند، باید نگران تولید و فروش بسیاری از صنایع بزرگ در بلندمدت بود و با توجه به چنین موضوعی چشم‌انداز اقتصاد ماتورمی خواهد بود.



۱,۱۲۶  
میلیارد تومان

% ۳۱,۹

ASA  
شرکت آسیا سیز ارز

رشد فروش

از ابتدای سال مالی ۱۳۹۶ مددامه، «آسیا سیز ارز» در دوره یک ماهه منتهی به ۳۱ مددامه، مبلغ ۱۶۴ میلیارد تومان در آمددهای مریبوط به فروش وارانه خدمات داشته است. در آمد نماد «حاسا» در این دوره سبب شدن ۴۱٪ درصد کاهش و نسبت به میانگین ماهه‌ای گذشته ۳۱,۹۶ درصد افت داشته است.

مددامه، مبلغ ۲۰,۷۷ میلیارد تومان در آمددهای مریبوط به فروش وارانه خدمات داشته است. در آمد نماد «حاسا» در این دوره سبب شدن ۴۱٪ درصد کاهش و نسبت به میانگین ماهه‌ای گذشته ۳۱,۷۲ درصد افت داشته است.



## توقف استفاده از پلت فرم‌های میتسوبیشی تا سال ۲۰۲۶



برای بارز این ناسال ۲۰۲۶ متوقف خواهد کرد. زبانی‌ها قصد دارند تا این تاریخ محصولات میتسوبیشی را به‌نوعی تبدیل به‌نیسان‌هایی با طراحی و برنده مفاوتف کنند که از پلت فرم یکسانی استفاده می‌کنند. براساس گزارش نیک آسیا، این حرکت به‌میتسوبیشی کمک می‌کند در هرین‌ها توسعه خود برود. محصولات میتسوبیشی با وجود در اختیار داشتن پلت فرم یکسان با نیسان، اما طراحی داخلی و خارجی و حتی پیشرانه مستقلی خواهند داشت که توسط تیم توسعه داده می‌شود که سایقه‌های درخشانی در حضور موفق در مسابقات رالی داشته و نوان فنی بسیار بالایی دارند. البته انتشار این خبر چندان هم غیرمنتظره نبود؛

اما با خش مهم این خبر تمرکز سرمایه‌های میتسوبیشی روی برقی سازی محصولات است. پیش از این اعلام شده بود که میتسوبیشی عرضه محصولات در اروپا متوقف کرده است و حتی در مارس ۲۰۲۱ اعلام شد که این شرکت زیان ۲۰ درصدی را بازار اروپا بست کرده است.

درنهایت این تصمیم میتسوبیشی سبب حذف هشت پلت فرم توسعه‌داده شده در این شرکت خواهد شد.

میتسوبیشی گزارش داده که روند توسعه پلت فرم‌هایش را برای تولید پفت‌نده‌کس است و همچنین امکان عرضه نسخه‌های بلکین و هیبرید را در کنار نسخه‌های درون سوزمهایی کند. درنهایت انتظار داریم نوآواری‌های آزاد در پلت فرم‌های اینستیتو و فضایی که از پلت فرم در اختیار کاربر قرار خواهد داد. درواقع حصول جدید رنجروور قرار است برمنای دیغیر ۱۱۰ که در سال ۲۰۲۲ عرضه خواهد شد. طراحی و تولید شو. براساس شایعات توان عملکردی این محصول نیز چیزی حدود دیغیر و نسخه‌های دیغیر خواهد بود. پلت فرم MLA که پیش از این در نسل جدید

پس از موقوفیت دیغیر جدید ظاهرلندر و رور قصد دارد این موقوفیت برای گسترنش محصولات لوس نیز استفاده کند بنابراین بدوزدی شاهد مخصوصی خواهیم بود که تنوع را درین محصولات رنجروور گسترنش داده و اینها نسبتاً زیگ را برای قرار گرفتن هشت‌سیشن در اختیار کاربر قرار خواهد داد. درواقع حصول جدید رنجروور قرار است برمنای دیغیر ۱۱۰ که در سال ۲۰۲۲ عرضه خواهد شد. طراحی و تولید شو. براساس شایعات توان عملکردی این محصول نیز چیزی حدود دیغیر و نسخه‌های دیغیر خواهد بود. پلت فرم MLA که پیش از این در نسل جدید

## محصول جدید رنجروور براساس دیغیر ساخته می‌شود

## نسل بعدی هیوندای کونای بر قی از خانواده آیونیک خواهد بود



هیوندای به‌تازگی خبرهایی از معرفی آیونیک ۶ و آیونیک ۷ را منتشر کرده؛ اما به‌نظر می‌رسد که های هاقد معروفی محصولی در رده‌های پایین‌تر بازار را هم دارند. توماس شمرا Thomas «SchemeRa» مدیر بازاریابی جهانی هیوندای در مصاحبه با آتونیوز اروپا پیشنهاد عرض مخصوصی ارزان قیمت در سری آیونیک را به عنوان جایگزین کوتایی بر قی قرار گرفته است: «همه مرا بای مریبوط به پلت فرم GMP-E را به خودروهای کوچک‌تر بسط دهیم. نخستین محصول از سری آیونیک به‌نام آیونیک ۵ با

باتری‌های ۷۷۴ کیلووات ساعتی به‌تازگی در بازار ایالات متحده را پیدا کرده و نسخه‌های ضعیف این محصول با یک موتور متصل در محور

عقب توان ۲۲۵ اسب بخار و گشتاور ۳۵۰ نیوتن‌متر دارد. به‌واسطه این مدار امکان پیمایش ۴۸۳ کیلومتر (۳۰۰ مایل) با یکبار شارژ کامل

باتری‌های خود را متوقف نموده است. نسخه‌های دوموتور این خودرو توان ۳۲۰ اسب بخاری، گشتاور ۴۰۰ نیوتن‌متری و توان پیمایش ۴۳۳ کیلومتر

دارند. اما امکان شتابگیری برای رسیدن به سرعت ۹۶ کیلومتر بر ساعت طرف کمتر از پنج ثانیه را فراهم شده است.

خبر  
News

## حذف فورد اکوسپرت از آمریکا

به گزارش «دیترویست فری پرس» کراس اور ساب کامپکت اکوسپرت به‌زودی از سبد محصولات فورد در ایالات متحده حذف خواهد شد. فورد کارخانه تولید این کراس اور کوچک را در هند می‌بندد، اما اکوسپرت هیجان‌نا تا اواسط سال ۲۰۲۲ در ایالات متحده قابل خریداری خواهد بود. از سوی دیگر، تولید این خودرو برای بازار اروپا همچنان در رومانی ادامه خواهد داشت و کراس اور کوچک فورد کماکان در قاره سیز عرضه خواهد شد. اکوسپرت در آمریکا هیچ‌گاه جزو پرفروش‌ترین محصولات فورد نبوده است. این خودرو سال گذشته ۶۰ هزار و ۵۴۵ دستگاه فروش داشته که درصد نسبت به فروش ۶۴ هزار و ۷۰ دستگاهی کاهش یافته است. تا آگوست سال ۲۰۱۹



امسال نیز فورد ۳۲ هزار و ۶۹۷ دستگاه اکوسپرت در آمریکا فروخته که درصد کمتر از فروش مدت مشابه سال گذشته بوده است. برای مقایسه، برانکو اکوسپرت با فروش ۶۹ هزار و ۵۸ دستگاه هشت‌ماه نسبت امسال، بیش از دو برابر اکوسپرت فروش داشته است. اکوسپرت مدت زیادی در آمریکا داده شده است. هرچند نسل دوم این کراس اور کوچک از سال ۲۰۲۰ در بازارهای مثل اروپا و آسیا عرضه شد، اما برای آمریکایی‌ها برای نخستین بار در نوامبر سال ۲۰۱۶ در نیماشگاه لس آنجلس به‌نمایش درآمد و فروش آن در اوایل سال ۲۰۱۸ در این کشور آغاز شد. حذف اکوسپرت از سبد محصولات آمریکایی فورد اما فضای بزرگ‌تری برای پیکاپ جدید مارک که بازار خواهد کرد، خصوصاً با توجه به‌اینکه این دو خودرو تقریباً هم‌قیمت بوده و بهای آن‌ها از حدود ۲۰ هزار دلار آغاز می‌شود. هرچند مدت زیادی از زمان رونمایی مارک نگذشته است، اما در میان مدت کوتاه‌های می‌توان فهمید که پیکاپ کامپکت فورد فروش سیار شترنی نسبت به‌ماکوسپرت خواهد داشت؛ زیرا تا اواخر آگوست، فورد بیش از ۱۰۰ هزار رزرو خبریده برای ماریک دریافت کرده است. این شرکت انتظار دارد فروش سالانه این پیکاپ کامپکت به ۱۱۰ هزار دستگاه برسد.

گذشته فراموش شده نمایندگی‌های محلی خودرو در حقیقت با خلق خطوط تولید اینویه و معرفی مدل تی محبوب در سال ۱۹۰۸ وارد کسپو کامپکتی ها شدند. خودروسازان نیاز به شبکه‌ای از خودفروش‌های داشتند که حجم بالای تولیدات آن‌ها را تبدیل به‌پول کنند.



## در سال گذشته میلادی ۵۰ نمایندگی بزرگ ایالات متحده تنها ۱۶ درصد سهم از کل بازار را در اختیار داشته‌اند و فورد نیز اعلام کرده که قصد کاهش تعداد نمایندگی‌های تا یک سوم تعداد فعلی را دارد

به‌زحمت افتاده و باید ارزش این حضور دانسته شود، حال در گرفت چانزی نیز در دنیا سیاستی محصولات

در جریان را داشت کند.

از سوی دیگر اما فرست جذب مشتری به‌واسطه فریب

اختصاص تخفیف از خودروساز سلب شده است؛ به‌نحوی

که شاهدی نمایندگی‌ها خاک‌خودروهای کمتری را در

پارکینگ خود ذخیره می‌کنند و بیشتر تر تبدیل به‌مراکز

خدمات و تحویل شده‌اند. در این شعبه به‌واسطه فریب

عمل می‌کنند که خودروساز دستور تحویل سفارش‌های

آنلاین مشتریان را به‌آن همی دهد. به‌همین دلیل برخی

نمایندگی‌هایی بزرگ‌تر در حال حاضر با وجه تقدیم که در

اختیار دارند، ملک رقبای کوچک‌تر را خریداری می‌کنند؛

به‌این امید که در منطقه خود در جریان این تحول تسلا

بیشتری داشته باشد. براساس مطالعات موسسه مشاوره

Kerrigan Advisors، تعدادی تملک‌کنندگان در سال گذشته

میلادی بر کورد ۲۸۹ مورد رسیده است که بالاترین رقم

نسبت به سال‌های اخیر به حساب می‌آید. طی ماههای سال

۲۰۲۱ نیز معاملات روند صعودی خود را داده و طی

شش ماهه نخست ۲۰۲۱ نسبت به‌زمان مشابه سال گذشته

یکی از فرهنگ‌های اصیل آمریکایی که طی دهه‌های اخیر حسایی با سبک زندگی آن‌ها سازگار شده، مراجعت به فروشگاه‌هایی با ممتاز بالای ابرای مشاهده از نزدیک دیگر، تسبت و خردی قطعی خودرو در محل این نمایشگاه‌هاست؛ فرهنگی که باشیوه کرونا و خود را همراهی می‌نماید. نزدیک به یک قرن بود که نمایندگی‌های خودروسازان آمریکا نمایدی فیزیکی برای بند طبله‌وشان به حساب می‌آیدند و حتی با وجود نفوذ فناوری در گوشه‌گوشه کسب و کار خودرو، اما این نشانه‌ها برای حفظ ظاهر هم که شده محلی در تحریمه شدند. این نمایشگاه‌ها به‌سیمۀ خودرو می‌رسیدند و با همین دلیل شدند. سهیل سیاوشی s.siavashi@autoworld.ir

## رونمایی از کانسپت اوشن-ایکس بی‌وای‌دی

بی‌وای‌دی از یک سدان مفهومی با نام Ocean-X در چین رونمایی کرد. این کانسپت به عنوان یک سدان با پرفورمنس بالا معرفی شده است طراحی اوش ایکس با بدنه‌ای سیال و اسپرت و چراغ‌های جلو باریک، کاملاً جلب توجه می‌کند. البته نمایندگی‌هایی بین فرم فرگ‌گیری این چراغ‌ها و نخستین کوپه تمام‌برقی پورشه یعنی تایکان را کنتمان کرد. خلخله متنوع و نمای پویای جانبی هم به جاییست ان کمک می‌کند. اما کهکشانی‌ها برای تغییراتی از این نسخه می‌رسیدند. درنتیجه نمایندگی‌های فروش خودرو خوبی‌تر داشتند که در تلاش کردن تا به‌عضوی از تجارت الکترونیک تبدیل شوند. زنجیره‌فروش ملی به جای کسب و کارهای کوچک البته این شیوه کسب و کار برای خودروساز نیز منافعی دارد؛ درواقع خریداری که مدعی بود برای حضور در نمایندگی





فیبر کربنی کامپوزیتی برای لامبورگینی آغاز کرد. علاوه بر این، هوراچیو که در طراحی هم تخصص قابل توجهی داشت، در سال ۱۹۹۱ مرکز طراحی مونتا دیزاین را تأسیس کرد؛ اما نام مدنتی که اوی به این مشاغل مشاوره‌ای مشغول بود، روی طراحی خودرو شناختی خود هم کار می‌کرد. این طرح سرانجام خودداری کرده است. این در حالی است که به تازگی PIF در شرکت لوسیده هریکمی معرفی کرد. هریکمی از افسانه‌ای ترین هایرانی‌هاست. در اینجا، در فرآیند توسعه زوینا، شناسی و اصلاحات ایرون‌تاپیک توسعه شرکت دلالا تکمیل و پیشوانه ۷۱۲ از بخش AMG مرسدس‌بنز گرفته شد. هوراچیو باگانی به عنوان یکی از کارکنان قدیمی لامبورگینی تصمیم گرفت فعالیت مستقلی را آغاز کند. وی این کار را با یاری پیشوانه نموده سازی و قطعات

## بخشی از سهام پاگانی در اختیار عربستان سعودی قرار گرفت



### مختصات فنی

کمپانی بام‌سری ۳ جدید را در چند نسخه از جمله M240i، 220i، 230i، M240i 220d و ۲۲۰d به بازار عرضه کرد. نسخه ۲۲۰d با موتور چهارسیلندر دولیپتری تویین توربو شارژ با قدرتی بر ایرا ۱۸۴ بام‌بخار (۲۲۰) و ۲۴۵ اسب‌بخار (۲۳۰) و گشتاور ۳۰۰ نیوتن‌متر (۲۰۱) و ۴۰۰ نیوتن‌متر (۲۳۰) به بازار عرضه می‌شود.

اما نسخه قدرتمند این کوپه پرفورمنسی کامپکت همان نسخه M240i است که به موتور ۲۲۰d بام‌سری شش سیلندر معروف بام‌سری موسوم به B58 مجهز شد. این نسخه با توجه به تکنولوژی تویین توربو شارژ و سیستم پاشش سوخت مستقیم می‌تواند حداکثر ۳۷۷ اسب‌بخار قدرت را در ۵۰۰ متر (دور در دقیقه) و حداکثر ۵۰۰ نیوتن‌متر گشتاور را در پنچ هزار اریب ام‌بام‌بخار آورد. تعبیراتی مانند فشار سوخت ۳۵۰ بار و تغیراتی در سیستم تهویه هوشمند (نویس‌های دوبل) ایجاد شده تاراندمان موتور افزایش یابد.

نسخه دیزلی این کوپه ۲۲۰d با موتور دولیپتری توربو دیزل عرضه می‌شود که حداکثر ۱۹۰ اسب‌بخار قدرت و حداکثر ۴۰۰ نیوتن‌متر گشتاور تولید می‌کند. هر چند که بام‌سری این نسخه از سیستم هبپرید متوسط MHEV استفاده کرد تا عملکرد خودرو را بهبود بخشد. هر چهار نسخه از سری ۲ با کمک گیربکس هشت‌سرعته استپ‌ترونیک قدرت را به صورت استاندارد به چرخ‌های عقب و در صورت مجذوب‌بودن به سیستم منحصر به فرد Drive بچهار چرخ منتقل می‌کند.

### کانسپت جنجالی از بام‌سری



بیش تراز یک هفته قبل بود که کمپانی بام‌سری زمان با برگزاری موتورشو-مونینج از کانسپت جدیدش با نام Vision Circular از نویسنده این خودرو آشنا شد. این خودرو ای‌ویژن سرکولا کانسپتی بازیافت‌پذیر است. با ای‌ویژن سرکولا کانسپت، ترکیبی ازو کلاس MPV و هاچ بک محسوب می‌شود که تمام قطعات بدنه‌ان را حتی مجموعه باتری‌هایش از مواد صدرصد قابل بازیافت بود و امکان بازیافت کامل آن پس از پایان عمر مفیدش وجود دارد. در کانسپت بر قبی فوک، طراحان سعی کردند از برخی شناخته‌های خاص و هویت‌ساز ام‌بام‌بخار ایجاد کنند. در این میان می‌توان به این اگزیج‌گاری (خط) شکسته بخش انتهایی پنجره‌های کناری عقب خودرو (معروف به هوفرایست کینک) و همچنین فرم گرافیکی جلوپنجره سنتی بام‌سری اشاره کرد.



# BMW SERIES 3

نکته بسیار جالب توجه این که گرافیک چراغ‌های عقب، جدا از عدم هماهنگی با چراغ‌های جلو، حس نامحسوس از آکورا TLX را به نمایش می‌گذارد. البته این نکته را باید فراموش کرد که این شباخت دلیل متفاوت کنندۀای نخواهد بود که طراحان

### کابین؛ تلفیقی از کلاسیک و مدرن



در زمان ورود به کابین بام‌سری ۲ جدید موسوم به G42 با همان سبک طراحی آشنا بام‌که نخست در کوپه لوکس گرند توراوش (سری ۸) و پس از آن در سدان محظوظ کامپکت لوکس اش (سری ۳) نمایان شد، مواجهه، اما این سبک طراحی برای سری ۲ طبق ارزیابی مجله خودرو و نسبت به نسل قبلی از ۱۰۰ درصد توانسته ۷۷ درصد رضایت‌فردا را به افزایان خود کند. برای این اساس می‌توان نتیجه گرفت کابین این خودرو زیباتر و دلنشیز تر است. قرارگیری در صفحه‌نمایشگر ۱۲.۳ اینچی برای کالاستر (مجموعه پشت آمری) و ۱۰.۲۵ اینچی برای نمایشگر میانی با قابلیت اتصال به انرودی‌اتو ایل کارپی فضایی مدرنی را در کابین خودرو ایجاد کرده است.

اما نشانه‌هایی مانند طراحی دریچه‌های افقی این سیستم تهیه مطبوع در بخش میانی و دریچه‌های ذوزنقه‌ای برای طرفین و طراحی دسته‌ندن کوچک اسپرت منحصر به فرد بام‌سری، حس و حال قرار گرفتن در پشت فرمان برادر بزرگترش یعنی سری ۳ را القای کند. فرمان M کری اوورشده از نسخه M340i با دو پدال شیفت منیزیوم در پشت آن، راننگ رایه‌جان اگزیز جلوه می‌دهد. انتخاب گفت تم دورنگ برای تریم داخلی و استفاده از چرم الکانترا و قطعات دکوراتیو کروم، جذابیت کابین سری ۲ را در جنبدان می‌کند.

هفتیم جولای سال جاری  
میلادی بود که بام‌سری  
نسل دوم کوپه ساب کامپکت  
بر فور منسی خود یعنی  
سری ۲ رونمایی کرد. اگرچه  
زبان جدید طراحی باواریایی‌ها

حیدر محمدی  
h.mohammadi@autoworld.ir

در محصولاتشان بسیار بحث برانگیز است. اما سری ۲ کوپه را می‌توان تا حدودی خودرو  
قابل هضم‌تری از زبان جدید طراحی بام‌بخار دانست.

### نقدی بر طراحی سری ۲ جدید

از نظر بسیاری بام‌سری ۳ کوپه به عنوان یک کوپه‌دو در، با بعدی کوچک، جانشین معنی مدل افسانه‌ای ۲۰۰۲ است که با معرفی نسل جدید این کوپه، از برخی جهات شباهت‌هایی با مدل‌های قدیمی بام‌سری توان یافت. این‌بهاین خودرو در مقایل از برخی جهات نه تنها مدل‌های قدیمی، بلکه با هیچ‌کاره‌انه توان و در عین حال ساختارش کنانه ترین طراحی‌های چندسال اخیر کمپانی بام‌سری (به خصوص از نظر تنسی‌سابت) به حساب آورد. این خودرو بدليل استفاده از کابوتی بلند، صندوق، کوچه‌گیرنوسی (مجموعه محفظه سرنیشنان) مقاومت در مقایسه با سایر های ۴ و ۵ کوپه، باداً در محصولات دهه گذشته این خودرو ساز باواریایی است. اما سری ۲ کوپه را می‌توان تا حدودی خودرو  
نقند کنیم، باید گفت که در نمای جلو، نخستین نکته مشتبی که به چشم می‌خورد، استفاده دوباره بام‌بخار و تنسی‌سابت این جلوپنجره در ترکیب‌گردن این جلوپنجره با عده بسیار هرچند بزرگ‌تر و زیاده از دارنده بدن، سپره و همچنین فرم ورودی‌های هوا به سرعت رنگ می‌باشد و چای خود را به پوزه دماغه‌ای شلوغ و بد اصطلاح دیره‌هم می‌دهد. هر چنده، گفتته فرانک استینفنسون «Frank Stephenson» کمیابی بام‌سری اگر جلوپنجره از نمای جلو سری ۲ حذف کنیم، تشخیص این خودرو کوپه به عنوان یک با مرو بسیار سخت و شوار می‌شود. برآمدگی میانی روی در موتور، هر چند برگرفته از مدل M3 خوشنام و محبوب بام‌سری ۴۶ است. اما همانگی میانی بین آن و سایر جزئیات نمای جلو به ششم نمی‌خورد. با اگذر از نمای جلو به نمای جانی می‌رسیم. جایی که می‌توان گفت تنسی‌سابت این در مقایسه با نسل پیشتر تر شده است. اما کاپوت بلند و کشیده این خودرو به لحاظ بصیری کمی به تنسی‌سابت این کوپه جمع و جور طبله وارد کرده است. همان طور که در ابتدای این مطلب اشاره شد، گرین هوس (محفظه سرنیشنان) سری ۲ برخلاف سری‌های زیگزاگ‌مانند و ماهیچه‌ای گلگیرهای دارو و یادآور مدل‌های قدیمی این خودرو ساز بوده که این از بیزگی‌های مشبی این نمایه شمار می‌رود. در قسمت پایین دهاره‌وری رکاب، یک فورونکی وجود دارد که برخلاف فنل قبیل که حالتی رهاشده داشت. این باز شاهد فرم پردازی قوی‌تری در این قسمت هستیم. اما نکته مهم در این بخش از خودرو عدم هماهنگی فرم ایستاده این فورونکی با چهار زیگزاگ‌مانند و ماهیچه‌ای گلگیرهای جلو و غرب خودرو است که به عنوان یکی از خودروهای ایجاد شده از این قسمت نیز می‌توان گفت. هر چنده، گفتته فرانک استینفنسون «Frank Stephenson» کمیابی بام‌سری اگر جلوپنجره از نمای جلو سری ۲ حذف کنیم، تشخیص این خودرو کوپه به عنوان یک با مرو بسیار سخت و شوار می‌شود. هر چند برگرفته از مدل M3 خوشنام و محبوب بام‌سری ۴۶ است. اما همانگی میانی بین آن و سایر جزئیات نمای جلو به ششم نمی‌خورد. با اگذر از نمای جلو به نمای جانی می‌رسیم. جایی که می‌توان گفت تنسی‌سابت این در مقایسه با نسل پیشتر تر شده است. اما کاپوت بلند و کشیده این خودرو به لحاظ بصیری کمی به تنسی‌سابت این

کوپه جمع و جور طبله وارد کرده است. همان طور که در ابتدای این مطلب اشاره شد، گرین هوس (محفظه سرنیشنان) سری ۲ برخلاف سری‌های زیگزاگ‌مانند و ماهیچه‌ای گلگیرهای دارو و یادآور مدل‌های قدیمی این خودرو ساز بوده که این از بیزگی‌های مشبی این نمایه شمار می‌رود. در قسمت پایین دهاره‌وری رکاب، یک فورونکی وجود دارد که برخلاف فنل قبیل که حالتی رهاشده داشت. این باز شاهد فرم پردازی قوی‌تری در این قسمت هستیم. اما نکته مهم در این بخش از خودرو عدم هماهنگی فرم ایستاده این فورونکی با چهار زیگزاگ‌مانند و ماهیچه‌ای گلگیرهای جلو و غرب خودرو است که به عنوان یکی از خودروهای ایجاد شده از این قسمت نیز می‌توان گفت. هر چنده، گفتته فرانک استینفنسون «Frank Stephenson» کمیابی بام‌سری اگر جلوپنجره از نمای جلو سری ۲ حذف کنیم، تشخیص این خودرو کوپه به عنوان یک با مرو بسیار سخت و شوار می‌شود. برآمدگی میانی روی در موتور، هر چند برگرفته از مدل M3 خوشنام و محبوب بام‌سری ۴۶ است. اما همانگی میانی بین آن و سایر جزئیات نمای جلو به ششم نمی‌خورد. با اگذر از نمای جلو به نمای جانی می‌رسیم. جایی که می‌توان گفت تنسی‌سابت این در مقایسه با نسل پیشتر تر شده است. اما کاپوت بلند و کشیده این خودرو به لحاظ بصیری کمی به تنسی‌سابت این

کوپه جمع و جور طبله وارد کرده است. همان طور که در ابتدای این مطلب اشاره شد، گرین هوس (محفظه سرنیشنان) سری ۲ برخلاف سری‌های زیگزاگ‌مانند و ماهیچه‌ای گلگیرهای دارو و یادآور مدل‌های قدیمی این خودرو ساز بوده که این از بیزگی‌های مشبی این نمایه شمار می‌رود. در قسمت پایین دهاره‌وری رکاب، یک فورونکی وجود دارد که برخلاف فنل قبیل که حالتی رهاشده داشت. این باز شاهد فرم پردازی قوی‌تری در این قسمت هستیم. اما نکته مهم در این بخش از خودرو عدم هماهنگی فرم ایستاده این فورونکی با چهار زیگزاگ‌مانند و ماهیچه‌ای گلگیرهای جلو و غرب خودرو است که به عنوان یکی از خودروهای ایجاد شده از این قسمت نیز می‌توان گفت. هر چنده، گفتته فرانک استینفنسون «Frank Stephenson» کمیابی بام‌سری اگر جلوپنجره از نمای جلو سری ۲ حذف کنیم، تشخیص این خودرو کوپه به عنوان یک با مرو بسیار سخت و شوار می‌شود. برآمدگی میانی روی در موتور، هر چند برگرفته از مدل M3 خوشنام و محبوب بام‌سری ۴۶ است. اما همانگی میانی بین آن و سایر جزئیات نمای جلو به ششم نمی‌خورد. با اگذر از نمای جلو به نمای جانی می‌رسیم. جایی که می‌توان گفت تنسی‌سابت این در مقایسه با نسل پیشتر تر شده است. اما کاپوت بلند و کشیده این خودرو به لحاظ بصیری کمی به تنسی‌سابت این

نکته بسیار جالب توجه این که گرافیک چراغ‌های عقب، جدا از عدم هماهنگی با چراغ‌های جلو، حس نامحسوس از آکورا TLX را به نمایش می‌گذارد. البته این نکته را باید فراموش کرد که این شباخت دلیل متفاوت کنندۀای نخواهد بود که طراحان



۵۰ بوند فوت (۸۰ نیوتن متر) گشتاور استفاده می کند. براساس گزارش ها، این مدل در سال ۲۰۲۴ عرضه می شود. فورد تاریخ خاصی را برای زمان آغاز کار نجع جدید اعلام نکرده اما تبلیغات نشان می دهد زمان اولین نمایش آن چندان دور نیست. انتظار می رود این وات در ایالات متحده در سال ۲۰۲۶ و به عنوان نسخه ۲۳ به فروش برسد.

اختصاراً لاسخ و نتو در زمان عرضه در دسترس نخواهد بود. علاوه بر این معامله بین فورد و فولکس و اکن به این معنی خواهد بود که وات نسل بعدی آماروک از بلت فرمی مشابه رنج بر خود را است.



## انتشار عکس های جاسوسی از فورد پیور رنجر



ساختار خودمالکی در ناوگان؛ زمینه ساز افزایش کامیون های چینی در ایران

# کمترین میزان بهره باشترین هزینه!

راننده در ایران، مالک کامیون و یک واحد فعال اقتصادی ضعیف است که توان پرداخت هزینه ها، سرمایه گذاری و رقابت راندارد

### ↖ تضاد منافع؛ راننده مالک کامیون، مجوز به نام حمل و نقل

رئیس هیات مدیره انجمن رانندگان کامیون های پیچال دار تهران نیز در این خصوص بایران این که رویکرد مدیران درخصوص بحث شرکت محوری با واقعیت های موجود قائله دارد، اطهار می کند: «مالک مدیران دروزگار را وسماز مار راهداری قانون بجارت و حمل و نقل کشورهای پیگر بود»، در صورتی که میانی حمل و نقل در دیگر کشورها شرکت محوری است. اما در ایران راننده مالک کامیون و یک واحد فعال اقتصادی ضعیف است که توان پرداخت هزینه ها، سرمایه گذاری و رقابت را ندارد. ضمن اینکه این افراد بیشترین هزینه را هم پرداخت می کنند، میزبان بهره را بدست می آورند. به دلیل مشکلات مالی رانندگان و عدم حمایت از این قشر، آن گاهی مجبور هستند حتی پایین تر از نرخ های موجود بار جایه گانند. در صورتی که اگر شرکت محوری در دستور کار بود و شرکت های قادرمندی در این بحث وجود داشت، رقابت به معنای واقعی شکل می گرفت.»

### ↖ اقتصاد ضعیف کامیون داران؛ مانع رقابت سرمایه گذاری

آن صنعت حمل و نقل کشور آن سالهای اخیر با مشکلات سیاری سست و پنجه فرم کرده. مشکلاتی که در این سالها نه تنها کاهش نیافتة است، بلکه روز بروز بر حجم آن هنوز افزوده می شود. از فرسودگی گرفته تا فرازش قیمت نهایی محصولات تویلید و توقف تولید مدل های دلایلی و ورود دلالان به بازار کامیون های دست دوم وارداتی؛ مشکلاتی هستند که به طور مستقیم بر صنعت حمل و نقل تأثیر گذاشته اند. موضوعات دیگر نیز این صنعت را در گیر کرده که از جمله آن های تو ان به کمپودیجی کاربری ها و عدم توجه به تولید و واردات و تمرکز بر خودمالکی اشاره کرد: «مواردی که در کنار کاهش حجم واردات و محدودیت های صادراتی، طی سال های اخیر صنعت حمل و نقل کشور از رونق انداده است.»



فرانک آصفی  
f.aghasafi@autoworld.ir

### ↖ رقابت مخرب با ساختار خودمالکی

عبدالله خانعلی در ادامه بر قاب مرتب در این حوزه اشاره می کند: «شرکت های حمل و نقل با توجه به کمبودبار و مازاد کامیون، رقابت مخربی ایجاد کرده اند که این را می بینند. در این شرکت های حمل و نقل کشورهای از جمله ایران، شرکت های حمل و نقل کشور حاکم باشد، تغییر میران از این ارائه وام و تسهیلات تحریریک به خرید کامیون چینی شدن و مدام در حال تعویض قطعات هستند.»



### ↖ مهلت سه هفته ای ترخیص کامیون های دپوشده در گمرک

معاون فنی گمرک گفت: «نیایندگان دادستان در گمرک شهریار طی جلسه ای با مالکان ۴ هزار کامیون دپوشده در گمرک؛ ضرب الاجلی سه هفته ای را در ترخیص این کامیون ها اعلام کرده.» مهداد جمال ارون نقی افروز: «در جلسه ای که با دون از معافون دادستانی، شرکت های وارد کننده کامیون، رانندگان و مالکان کامیون های دپوشده در گمرک داشتند، قرار شد راتوجه به این که یکده بیش معاون دادستان کل کشور مهلت یکماهه ای را برای ترخیص این کامیون ها تعیین کردند. اتفاقاً نیفتد بود پنایه ای دستگاه های مربوطه موضع شدند طی کمتر از یکماه این کامیون ها از ترخیص کنند. وی ادعا کرد: «در حال حاضر مقرر شد طی یک هفته تمام مواعظ دادگاهی این کامیون ها از طرف بانک مرکزی، گمرک و راهداری به دادستانی اعلام شود و در سه هفته آینده هیچ کامیون ترخیص نشده ای نباید را گمرکات باقی بماند؛ این یعنی حداقل طرف

### ↖ خودمالکی کامیون ها و ضعف در تغییر و تحول

یکی از مشکلات صنعت حمل و نقل در ایران، خودمالکی بودن کامیون هاست. در کشورهای پیش فته، صنعت حمل و نقل در اختیار شرکت های بزرگ قرار دارد، شرکت هایی که تعداد بسیار زیادی از کامیون ها کشنده هارا در اختیار دارند و با استفاده بسیاری راننده بیرونی این صنعت را فرازش داده اند. در این شرکت های حمل و نقل به دلیل برخی شرایط خیلی نتوانسته اند خودرایی این های تو ان به کمپودیجی کاربری ها و عدم توجه به تولید و واردات و تمرکز بر خودمالکی اشاره کرد: «مواردی که در کنار کاهش حجم واردات و محدودیت های صادراتی، طی سال های اخیر صنعت حمل و نقل کشور از رونق انداده است.»

به دلیل مشکلات مالی رانندگان و عدم حمایت از این قشر، آن ها گاهی محروم هستند حتی پایین تر از نرخ های موجود بار جایه گانند. در صورتی که اگر شرکت محوری در دستور کار بود و شرکت های قدرمندی در این بحث وجود داشت، رقابت به معنای واقعی شکل می گرفت.

### ↖ حمل و نقل؛ صنعتی کم رونق با بهره وری پایین

به گفته کارشناسان صنعت حمل و نقل کشور، به دلیل خودمالک بودن کامیون هادر ایران، این صنعت دارای بهره وری پسیلر پایینی است. جراحته این خودرایی اکار می کند، در حالی که اگر شرکت های حمل و نقلی قدرمندی در کشور وجود داشتند، یک کامیون می توانست با چند راننده و به صورت شیفتی کار کند و بهره وری در این صنعت را فرازش دهد. ضمن این که به دلیل قدرت اقتصادی بیشتری که شرکت های حمل و نقلی خواهند داشت، در صورت فرسوده شدن کامیون و کشنده خیلی راحت تر می توانند نسبت به تعویض و نوسازی ناوگان اقدام کنند؛ موردی که در شرایط عادی و به دلیل مشکلات مالی صاحبان خودروهای دیده عمر کرده اند و با وجود هزینه های بالای نگهداری همچنان مورداستفاده فرار می گیرند.



ممنوعیت تردید بدليل کروناست که در کنار طرح ترافیک داخل شهر و طرح زوج و فرد سایر محدودیت‌ها موجب رونق بازار این دسته از وسایل نقلیه شده است.

هر روز به تعداد متورسیکلت‌های اسکوتر از بزرگ‌ترین مخالق در سطح معابر و بزرگراه‌های شهری افزوده می‌شود و یکی از دلایل اصلی این موضوع،

## افزایش تقاضا برای موتورهای اسکوتر



آیا کاهش ۵۰ تا ۸۰ درصدی قیمت خودروهای خارجی امکان‌پذیر است؟

## در صورت آزادسازی واردات، قیمت خودروهای خارجی تا ۴۰ درصد کاهش می‌یابد

اجرای شدن آن با توجه به محاسبات بر مبنای قیمت فعلی ارز حداکثر شاهد کاهش ۳۰ تا ۴۰ درصدی قیمت خودرو بودیم. این در حالی است که وزیر صمت نیز چندی پیش به طور شفاف اعلام کرد که دولت برنامه و تصمیمی برای واردات خودرو ندارد.

آن برخی از کارشناسان و علاوه بر این حوزه خودرو اعلام کردند که در صورت آزادسازی واردات خودرو شاهد کاهش ۵۰ تا ۸۰ درصدی بهای مدل‌های وارداتی خواهیم بود. در حالی که اگر واردات مدل‌های بنزینی هم در دستور کار این طرح بود و فرض تصویب و سپس

در حالی که با صحت‌های چند روز پیش سخنگوی کمیسیون صنایع مجلس مشخص شد که در طرح پیشنهادی مجلس برای واردات خودرو تهابر واردات مدل‌های هبیرید و الکتریکی تاکید شده است و واردات خودروهای بنزینی در دستور کار نیست، اما پیش از

**تحلیل**  
Kamran Talebifard  
کارشناس بازار  
k.talebifard@autoworld.ir

قیمت و متناسبات کلیه خودروهای بازار ایران												
دست دوم هم قیمت کم کارکرد	قیمت بازار با گارانتی	نکات منفی	نکات مثبت	وزن	صرف سوخت (ترکیبی)	شتاب ۱۰۰ تا	گیربکس	گشتاور (نیوتن)	قدرت (اسب بخار)	حجم موتور (سی سی)	مدل	محور محرک
هیوندای آونته	۳۶۰	موتور ضعیف	فرمان بر قی	.	.	.	CVT	۱۴۶	۱۰۳	۱۵۰۰	سدان	جلو
میتسوبیشی میراژ	۳۹۵-۳۵۵	لوازم بدنه گران	آپشن‌های زیاد	.	۷.۹	۱۲.۵	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰۰	هاج بک	جلو	
تندر آتو ماتیک	۳۵۵	لوازم بدنه گران	آپشن‌های زیاد	.	۸.۱	۱۲.۸	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰۰	سدان	جلو	
مزدا ۳	۳۷۵	استهلاک موتور	موتور قدرتمند	۱۲۶۰	۸	۱۰	۵ دستی	۲۱۵	۱۵۰	۱۷۰۰	سدان	جلو
جک ۵ اتو ماتیک	۴۲۰	ظاهر قدیمی	کیفیت ساخت	۱۱۰۰	۶.۹	۱۱.۵	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	سدان	جلو	
کیا پکلتا تو	۴۱۵	بدون ایراد	کیفیت ساخت	.	.	۱۱.۵	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	هاج بک	جلو	
کیا پکلتا تو	۳۶۸	موتور ضعیف	ظاهر جذاب	۱۲۸۰	۷.۳	۱۴.۵	۱۳۸	۱۰۳	۱۵۰۰	سدان/هاج بک	جلو	
هیوندای آی	۴۴۰	اختلاف قیمت‌بندی دلیل	کیفیت ساخت	.	.	۱۱.۷	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	CUV	جلو	
هیوندای آونته	۴۰۰	موجود نیست	خرابی متعدد	۱۳۵۵	۸	۱۲.۵	۱۶۵	۱۴۱	۱۸۰۰	سدان	جلو	
هیوندای آونته	۴۰۰	موجود نیست	موتور قدرتمند	۱۲۹۰	۸.۵	۱۳	CVT	۱۸۲	۱۳۹	۲۰۰۰	سدان	جلو
اتوماتیک X33	۴۰۰	موجود نیست	کیفیت ساخت بایین	۱۳۳۰	۸.۳	۱۲	۵ دستی	۱۶۸	۱۳۱	۱۸۰۰	CUV	جلو
S5 جک	۴۸۵-۴۵۸	ظاهر	موتور قدرتمند	۱۴۱۲	۸.۵	۱۴.۵	CVT	۱۸۲	۱۳۹	۲۰۰۰	CUV	جلو
رنو داستر	۴۰۰	موجود نیست	موتور قدرتمند	۱۵۰۵	۷.۷	۱۰.۵	۶ دستی	۲۳۵	۱۷۵	۲۰۰۰	CUV	جلو
مزدا ۳ سلسل	۴۰۰	آپشن‌های کم	کیفیت ساخت	۱۲۳۰	۶.۶	۱۱.۵	۱۵۷	۱۲۴	۱۶۰۰	سدان	جلو	
هیوندای آی	۴۰۰	موجود نیست	قیمت بالا	۸۵۵	۵.۳	۱۳.۴	۱۲۰	۸۴	۱۲۰۰	هاج بک	جلو	
کیا پکلتا تو	۴۰۰	موجود نیست	کیفیت ساخت	.	۵	۱۳.۲	۱۲۰	۸۴	۱۲۵۰	هاج بک	جلو	
S5 جک	۴۳۰	کولر ضعیف	ظاهر جذاب	۱۲۹۰	۷.۶	۱۴.۵	۱۶۰	۱۲۲	۱۶۰۰	CUV	جلو	
مزدا ۳ سلسل	۴۰۰	موتور ضعیف	ظاهر جذاب	۱۲۷۰	۷	.	۱۴۰	۱۰۷	۱۶۰۰	سدان	جلو	
کیاسراتو ۱۲	۴۰۰	بدون ایراد	ظاهر جذاب	۱۳۸۷	۷	۱۰	CVT	۲۱۰	۱۴۷	۱۵۰۰	سدان	جلو
تا ۴۵۰ میلیون تومان												
جک جی ۴	۲۰۷											
دنا پلاس توربو	۲۰۷											
رنو ساندرو	۱۸۵											
برلیانس H320/330	۱۶۰											
لیفان X60	۱۴۰											
ام وی ام X3 اس	۱۳۳											
کیا پیکانتو ۲۰۱۶	۱۲۰											
کیا پکلتا آی ۱۰	۱۱۶											
چانگان CS35	۱۱۰											
بسنر بن ۳۰	۱۰۵											
چری آریزو ۵ توربو	۱۰۰											
تا ۷۰۰ میلیون تومان												
میتسوبیشی میراژ ۲۰۱۸	۲۰۷											
گریت وال هوال H2 exclusive	۲۰۷											
رنو داستر	۱۸۰											
کیا ریو	۱۷۵											
زنگوچر	۱۷۰											
کیا سراتو کوب	۱۶۰											
هیوندای اکسنت	۱۵۵											
توبیتا کروولا XLI	۱۵۰											
توبیتا باریس	۱۴۵											
رنو داستر ۲۰۱۸	۱۴۰											
چهارچرخ ۴WD ۲۰۱۸	۱۳۵											
چری تیگو ۵	۱۳۰											
جک S5	۱۲۵											
هایما S7 توربو	۱۲۰											
هایما اس ۱۵ اس	۱۱۵											
جک اس ۳	۱۱۰											

**SUPER TOURING HIGH TEC SHPD DIESEL SPECIAL OIL API CI-4 15W-40**

MOTOR OIL Made in Germany

iranliquimoly www.liqui-moly.ir

LIQUI MOLY  
بیشتر برانید

بالا است که خوشبختانه این نوع محافظت، کم هزینه و آسان است. به سادگی می توان با تعویض روغن در زمان مناسب، امکان روان کردن قطعات را فراهم کرد. تعویض روغن موتور، ضروری ترین کاری است که باید برای ادامه کار موتور خودرو انجام بدهید. در ادامه اینها باید رایان خواهیم کرد که مصرف سوخت خودرو شما کاهش باید. این نکات عبارتنداز اختصار، تعمیر و سرویس های وسائل نقلیه به همینند در شرایط آب وهوای مختلف، تعمیر و سرویس های وسائل نقلیه به طور منظم، رفع مشکلات سیستم سوخت رسانی و سیستم پاشش سوخت و تغییر دادن عاده راندگی.

در موتور خودرو در چهار ناحیه اصلی انرژی ایجاد شده بائز اصطکاک اتفاق می شود: میانگین، میل سوپریاپ، پیستون ها و سلیدرهای، بیم روغن، کاهش مصرف سوخت با استفاده از روغن موتورهای با کیفیت را می خورد. درواقع زمانی که از روغن موتور با کمترین کارکرد خودرو دخوار تغییر شده با توجه به افزایش اصطکاک و اسراری لازم جوت پهیاز روغن، موجب افزایش مصرف بنزین می شود. البته تعویض روغن موتور در کاهش مصرف سوخت موثر است. تعویض روغن، بهترین راه برای کارکرد مناسب موتور خودرو بازدید

## قابل روغن موتور بر مصرف سوخت



خودروهای کلاس یک جهان با «مگلوب» نیازی به روغن موتور وارداتی ندارند

# اخذ تاییدیه مرسدس بنز برای محصول جدید «نفت سپاهان»

از سوی دیگر قیمت روغن پایه روند ثابت و نزولی داشته است. اما طبق همانگی هایی که بین صادر کنندگان وجود دارد اجازه ندادهای قیمت منطقه ای روغن صادراتی ایران کاهشی باشد. مدیرعامل شرکت نفت سپاهان ضمن اظهار امیدواری برای وارد مدار شدن محصول لوب کات سنگین توسط پالایشگاه های آبادان و تبریز با حمایت از صنعت حمل و نقل کشور تصریح کرد: «سیزان نیاز لوب کات کشور سالانه دو میلیون تن است که ۵ پالایشگاه کشور امکان تولید آن را ندارند، به همین دلیل میانگین قیمت خوارک نسبت به سال گذشته ۵۰ تا ۶۰ درصد افزایش یافته است». وی یاد آورد: «نفت سپاهان روزانه قابلیت دریافت ۱۵ هزار و ۵۰۰ تن لوب کات را دارد اما به دلیل کمبود در حال حاضر ۱۳ هزار و یکصد تن ریافت می کنیم».

**(+) رشد تولید و صادرات: در دستور کار بزرگ ترین روغن ساز کشور راچر شد** ۲۰۰۰ صادرات از لحظه حجمی خبر داد و گفت: «اگر خوارک تامین شود، صادرات بسیار بالاتر از رقم کنونی خواهد بود اما در هر حال پیش بینی این است با شرکت کنونی به ۳۰۰ میلیون دلار صادرات تزدیک می شویم و همه از رانیز وارد کشور می کنیم». وی برنامه بیزی برای رشد تولید در سپاهان را زدیگر اولویت داده است و ادامه داد: «سرمایه گذاری های متعددی برای اجرای چند پروژه انجام شده است. مجموع هر یه دیگر بر نامه هایی است که در دستور کار قرار دارد. البته مواعظ تکمیل ظرفیت ۱۵ هزار و ۵۰۰ شکمای خوارک را نیز پیش رو داریم اگر این مشکل نبود راهنمای دهه ترانت به تولیدات شرکت اضافه می شود. اینجا مصادره به صورت فله ای از پایانه صادراتی چابهار نیز از دیگر برنامه های شرکت نفت سپاهان در آینده است که رزاقی دلیل انجام آن را افزایش سهم بارا بین شرکت در بازارهای کشورهای منطقه اعلام کرد.



علیرضا کافای

مدیرعامل نفت سپاهان با معرفی مگلوب به عنوان برنده جدید روغن موتور تولیدی در شرکت نفت سپاهان از اخذ بالاترین استاندارهای خودرویی توسط این محصول خبر داد. محمد حسینی رزاقی در نشست خبری خود با خبرنگاران ضمن معرفی محصول جدید مگلوب از اخذ تاییدیه مرسدس بنز آلمان برای این محصول خبر داد و گفت: «این تاییدیه طی یک ماه گذشته اخذ شده است که نشان از کیفیت برتر جهانی روغن موتور های مگلوب دارد». وی در حالی خبر از مذاکره با سه خودرو ساز بزرگ جهان برای افزایش مجموعه تاییدیه ها داد که در یک ماه گذشته محصول جدید نفت سپاهان موفق به دریافت تاییدیه از آزمایشگاه اشتون گارت آلمان برای استفاده از این محصول در آخوندگان مخصوصاً شرکت مرسدس بنز شده است. وی تاکید کرد: «تاییدیه خودرو سازان به این شکل است که ملاوه بر فرمولایسیون، دیگر فرایند ها جمله تولید و استبدادی نیز تاییدیه شوند. همچنین مملکر رود و سپهان موتور با توجه به ویژگی های موتور نیز باید تایید شود. بر همین اساس روغن موتو

مغلوب فراتر از استاندارهای API جهانی است نو، همچنین با توجه به قوانین بین المللی، فقط در یک فروش حجمی این شرکت را ۱۰ درصد رشد پیچیده داشتند، بنابراین بهترین راه فروش این کشته ها بود که آخرین آنها به تازگی فروخته شد».

**(+) مطالبات ۱۱۰ میلیون دلاری از دولت** رزاقی در ادامه درباره مطالبات معوقه از وزارت نفت گفت: «این مطالبات ابتدا ۱۰۲ میلیون دلار بود که مدیرعامل این شرکت به ۱۰۰ میلیون دلار افزایش بافت است. در دست برسی است و تیم مدیریت نفت سپاهان تمام تلاش خود را کرده تا پیش از مجمع، بخشی از این مطالبات در صورت های مالی منعکس شود اما با توجه به اهمیت و ضرورت بررسی کامل تر، موفق نشدیم و همچنان پرونده

فروش کشته های پایه سن گذاشته سپاهان! در این ششته خبری، رزاقی در پاسخ به سوالی درباره علت فروش کشته های این شرکت گفت: «از ۸ فروردین کشتی نفتکش این شرکت، دو دستگاه با قیمانده بود که

شرکت لکسوس	محصول	درجہ گرانزوی	روغن پیشنهادی شرکت موتوسل	روغن پیشنهادی شرکت ایرانول	روغن پیشنهادی شرکت پارس
Lexus Logo	ES350-2013 IS300 RX350 IS250 NX200 NX300h CT200h ES250 LX570	5W30SN 5W30SN 5W30SN 5W30SN 0W20SN 0W20SN 0W20SN 5W30SN 5W30SN	Motosel TURBO Motosel TURBO Motosel TURBO Motosel TURBO Motosel TURBO Motosel TURBO Motosel TURBO Motosel TURBO	(5W30SN) سوپر رونیا (5W30SN) سوپر رونیا	(5W30SN) سوپر پیشرو

## TITAN FORMULA SN



شرکت روغن فوکس ایرانیان  
شعبه فوکس آلمان در ایران

روغن موتور بنزینی تمام سنتزی با عملکرد بالا-استارت نرم  
در دمای سرد موتور - کاهش بهینه مصرف روغن

گریدهای: SAE 5W-30, 5W-40

FUCHS  
LUBRICANTS.  
TECHNOLOGY.  
PEOPLE.

www.fuchs.ir  
fuchs.ir  
۰۲۱-۷۱۱۲۲  
www.aparat.com/fuchs.ir



## پاسخ نظرسنجی شماره ۱۴۹۵

## نظرسنجی Poll

۳۰۰۰۶۷۴۰۰

گزینه ۱ درصد  
گزینه ۲ درصد

در نظرسنجی شماره ۱۴۹۶ از مخاطبان گرامی پرسیدیم آیا مسحور مجوزهای تردد بین شهری در رشد آمار مبتلایان به کرونا موثر است؟ در پاسخ به این پرسش ۴۸ درصد به گزینه یک یعنی به و ۲۵ درصد به گزینه دوم یعنی خیر آیی داده بودند.



نظرسنجی شماره ۱۴۹۶  
آیا با نظرات پیش تر بر بازار قطعات یدکی خودرو می توان شاهد کاهش عرضه قطعات تقلیلی بود؟

۱-بله  
۲-خیرپیامک  
SMS

سیستمی که در برخی خودروهای وارداتی وجود کودک یا حیوانات را به اندازه هشدار می دهد، چه نامی دارد و چگونه عمل می کند؟  
۰۹۲۲\*\*\*۲۱۴۷

با هوشمند شدن خودروها، بسیاری از سیستم های جدید برای کاهش خطای انسانی و بهبود عملکرد راننده طراحی و تعبیه شده است. از مواردی که گاهی سبب به خطر انداختن جان انسان یا حیوان در خودرو می شود، جاذگ آشتن آن ها در خودرو به خصوص در زیر آفتاب است. مهندسان برای افزایش هوشمندی مخصوص لاثان سنسوری را تحت عنوان رود غیر مجاز ران کنین خودرو طراحی و تعبیه کرده اند و این سیستم در یکی از خودرو های وارداتی مانند تویوتا نصب شده است. عملکرد این سیستم به گونه ای است که اگر در های خودرو توسط افراد قفل شود و کودک یا حیوان خانگی در خودرو جای بماند، آذرب خودرو برای یاد آوری فعال خواهد شد. هدف از نصب این سیستم کاهش میگردد و علاوه بر این خودرو را در صورت جاماندن در خودرو است.

تعییر کاتالیست  
آیا کاتالیست اگزو خودروهای وارداتی قابل تعییر است؟  
۰۹۱۳\*\*\*۴۱۳۹

«خیر. کاتالیست قطعه ای است که وظیفه کاهش آلاینده گازهای خروجی از پیشرانه را بر مهدد را و با توجه به طراحی ساختمان داخلی کاتالیست و خواص مواد کاتالیزوری، عمر مفید مشخص و بهتر کوته ای دارد و پس از نیز امکان تعییر این قطعه وجود ندارد و تنها باید را تعویض کرد.

متانفانه گاهی از سوی افراد سودجو مطرح می شود که می توانند کاتالیست خودروهای واردات را تعییر کنند. چنین ادعاهایی کذب بوده و این افراد تهبه به این قطعه غیرفعال کردن هشدارهای اخطار و چراغ چک بسته می کنند.

اگر در فواصل کاری مشخص کاتالیست تعویض شود (مشروط بر استفاده از نمونه با کیفیت آن) قطعاً قدرت چندانی را در خودرو حس نخواهد کرد.

## نیوب دیلیت هوا

اگر موtor خودرو بدون فیلتر هوا کار کند، خودرو دچار مشکل خواهد شد؛ در این صورت چه قطعاتی از پیشرانه آسیب خواهد دید؟

لطفي - تهران

بله، اصلی ترین عاملی که سبب ایجاد احتراق در خودرو می شود، هوای ایجاد احتراق را احتراق باید عاری از هرگونه گرد و غبار و ذرات معلق باشد تا یک احتراق مناسب در خودرو شکل بگیرد.

برای نیل بهان هدف مهندسان فیلتر هوا در خودرو طراحی و تعییر کرده اند. فیلتر هوا وظیفه پالایش و تصفیه هوای ورودی به سیلندر را بر عهد دارد و قطعاً حرارت کردن خودرو بدون فیلتر سبیل و رود هوای تصفیه نشده به سیلندر خواهد شد و این عامل اجازه ورود گرد و غبار و ذرات معلق را به سیلندر خواهد داد.

نتیجه این عمل خط افتادن روی جداره سیلندر، خرابی سطح پیستون و رینگ، کاهش عمر مفید روغن و مسدود شدن مجراهای روغن کاری است.

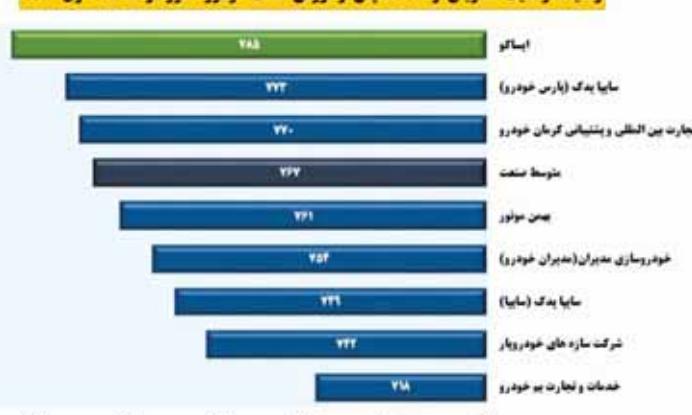
همچنین می توان سبب معیوب شدن سیلندر و سوپاپ هایی بشود. بنابراین از حرکت دادن خودرو بدون فیلتر هوا پرهیز کید تا متحمل هزینه های هنگفت تعمیر آن نشویم.

## مدیر عامل شرکت خدمات پس از فروش ایران خودرو خبر داد: بالاترین امتیاز شاخص رضایت مشتریان در اختیار «ایساکو»

را تجربه کند و صدر نشین حوزه رضایت مشتری در بین تمام خودرو سازان یا کشور شود.» مدیر عامل ایساکو با اشاره به کسب «رتیه نخست» خدمات پس از فروش صنعت خودرو کشور توسعه این شرکت گفت: «بن مهربانی خودرو شرکت کیفیت و استاندارد ایران نشان می دهد ادوار ارزیابی (ایساکو) (۴) محقق شده و یکی از نظیرین برترین دستاوردهای حوزه خودرو سازی کشور بوده است. امدادواریم بتوانیم با اقدامات آتی، همچنان کیفیت رانه خدمات را به شکل مستمر بهبود بخشیم و همچنان مدیر عامل شرکت خدمات پس از فروش ایران خودرو با تکیه بر تلاش ماضعاف گفته ایست شاخص رضایت مشتریان یکی از پنج شاخص مورد ارزیابی وزارت صمت در بررسی وضعیت شرکت های خدمات پس از فروش بوده است. سایر شاخص های این ارزیابی شامل مواردی همچون بررسی و ضبط نظم مدیریتی شرکت ها، وضعیت تعییر گاه های محاز، کارایی تابعندگی ها و رضایت نمایندگی های محاز از شرکت عرضه کننده خودرو است. شرکت ایساکو با کسب امتیاز ۸۵.۳ بالاترین امتیاز را در بین تمام خودرو سازان کشور، به آن خود کرد و با کوردنی دار یعنی در این حوزه گام بردارد.» مهدی موسان ادامه داد: «ایساکو با برنامه ریزی صحیح توائمه از این مدت امتیاز را فصلی افزایش دهد و با چندین بار کور دشکنی در این حوزه گام بردارد.»

گذشته، با طی مسیر صعودی امتیاز خود را در این حوزه گاهی به صورت ماهانه و فصلی افزایش دهد و با چندین بار کور دشکنی در این مدت امتیاز را شد

رتبه بندی مشتریان از خدمات پس از فروش صفت خودرو کشور در سه ماهه اول ۱۴۰۰



## پیش از این سه لیتری در بام و M240i

کرد سری ۲ جدید با بدن پخته ترا اقبل و تلقیقی از سبک کالاسیک و مدرن بام و بامزاز عرضه شد. سری ۲ جدید در قوی ترین سیستم خود بیعی M240i ادارای پیش از این سیستم قدر منندی است که در سری های دیگر بام و بامزاز دیده می شود. قلب تینده ۱۰۱ ایک موتور شش سیلندر خطی توین تویوبوشارز تشکیل می دهد که این پیشرانه شش سیلندر با توجه به تکنولوژی توین تویوبوشارز می تواند ۳۷۴ اسب بخار

تلگرام  
Telegram

## استفاده از سیستم جدید در صنعت خودرو

کمی بیش از ۱۸ ماه است که ورود ویروس کرونا تام صنایع را در سراسر جهان با جالش مواجه کرده است. یک مطالعه جامع نشان می دهد مکان هایی که سیستم تهیه مطبوع دارند، جای مناسی برای رسیدن ویروس خواهند بود و با توجه به این که وسایل حمل و نقل عمومی مورده استفاده بیش از ۶۰ درصد افزاده است، به تازگی یک تیم دانشگاهی در ایران موفق به نتیخته اختراع سیستمی شده که می تواند میزان آزادگی داخلی کابین خودروها و سایر وسایل حمل و نقل عمومی را تا بیش از ۳۰ درصد کاهش دهد. حال درینجا این سوال مطرح می شود که آیا استفاده از این سیستم از چنین سیستمی در خودرو سازی و ناوگان حمل و نقل عمومی می تواند در مهار بیماری مؤثر باشد؟ در ادامه پاسخ کارشناسان را مرور می کنیم:

تمام ناوگان حمل و نقل عمومی در کشورهای پیش رفته ای همچون اتحادیه اروپا، آمریکا و کانادا به سیستم های جدیدی مجهز شده اند که می توانند انتقال این ویروس به بازار حاضر را کابین جلو گیری کنند. با این تفاصیل و با توجه به این کنیمی از افزایش جامعه از وسایل حمل و نقل عمومی در سیستم در تهیه مطبوع خودروها و ناوگان حمل و نقل عمومی یک گام موثر برای کاهش این همگیری محسوب می شود.

آنچه از جزئیات این سیستم منتشر شده نشان می دهد که این محصول با ساختار سیار ساده با این راندمان ممکن را خواهد داشت و با توجه به این که سیستم تهیه مطبوع خودرو را ماهیتی شبیه مدار باز دارد (یعنی با هوا بیرون از کابین خودرو در تماش است) بایاران این سیستم ساده می تواند راه مناسب و موثری برای کاهش روند بیماری کرونا در محیط محبوب شده ای همچون کابین خودرو باشد.

## جلیل

## Message



۸۸۳۰۶۷۶۱

## صدای منتظری

لرزش در خودرو

خودرو چینی مدل ۹۷ دارم و از زمان تحویل خودرو، هنگام ترمز گیری احساس می کنم که ترمز خودرو قدرت کافی ندارد. با گذشت پنج ماه از کارکرد خودرو، در زمان ترم گیری سیاری دیده ام که نهاده ای از این سیستم ساده می تواند راه مناسب و موثری برای کاهش روند بیماری کرونا در محیط محبوب شده ای همچون کابین خودرو باشد.

باباپور - اصفهان







چهارشنبه ۲۴ شهریور ۱۴۰۰. سال هفتم. شماره ۱۴۹۶



نخستین نسخه خودرویی جهان

# دنیای خودرو

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

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: خشایار نظریان رستمی | نشایر: تهران- میدان هفت تیر - خیابان  
پست الکترونیکی: info@Autoworld.ir | فناوری: نظریان رستمی  
رئیس شورای سیاستگذاری: حسین نظریان رستمی | مفتخر خودرویی: خیابان ورکش - بلاک ۱۹ - آپارتمان  
تلفن ثابت: ۰۰۰۰۶۷۴۰۰۰ | سلامه پیام کوتاه: ۰۲۱-۸۸۳۰۸۱۲-۸۸۳۰۷۹۶ | تبریز: ۰۱۵-۲۱-۳۵۰۰-۳۵۰۰  
آرومیه: ۰۱۲-۲۹-۲۹-۲۹ | مشهد: ۰۱۷-۳۴-۳۵ | شیراز: ۰۱۶-۳۵-۳۵ | اصفهان: ۰۱۲-۳۶-۳۶ | تهران: ۰۱۳-۲۳-۲۳

**Billboard**

**هشدار دهنده قوی**

در این آگهی زیبا و معنی دار که توسط آژانس تبلیغاتی بین المللی BBDO در کشور المان طراحی شده، به سیستم هشدار دهنده ندبه عقب در محصولات مرسدس بنز اشاره شده است که مانع از خود آن ها باعتراف پیاده می شود.

Hear what you can't see.  
Active Park Assist with Ultrasonic Sensors.

Mercedes-Benz  
The best or nothing.

## حرف آخر داخل سقف ندارد؟!

فرانک آقادلی  
روزنامه‌نگار

تولید هر محصول در هر کشوری ارزشمند است و قطعاً در همه کشورها تولید محصولات مختلف در اولویت است و دولت‌های تولید داخلی حمایت می‌کنند. درواقع تاریخی که محصول با محصولات داخلی با کیفیت و رقابتی در یک کشور وجود دارد، شاید نیازی به واردات نباشد و شاید ترسی هم نباید از واردات محصولات مشابه داشت؛ چراکه مشتریان برای خرید به قیمت و کیفیت محصول توجه زیادی دارند و زمانی که یک محصول داخلی از کیفیت قابل قبولی برخوردار است و به اصطلاح رقابتی است، واردات کالاهای مشابه نمی‌تواند سهم آن را در بازار تحت تاثیر قرار دهد. در این شرایط دولت‌های از شرکت‌هایی که محصولاتشان با کیفیت و قیمت مناسب ارائه می‌شود، به‌شكل جدی حمایت می‌کنند. این در حالی است که در غیر این صورت، حمایت‌هایی دولتی نمی‌تواند منطقی و بهصره نباشد. درینجا این سوال مطرح می‌شود که آیا می‌توان سقفی برای حمایت از تولید در نظر گرفت و بین حقوق مصرف کننده که جمعیت چندده میلیونی را شامل می‌شود و حقوق تولید کننده‌گاهی که مصالح کیفیت و قیمت رفاقتی را به فراموشی سپرده‌اند، کدامک ارجح است؟ در شرایط موجود در بازار به‌این سوال و موارد مشابه تهامی توان گفت روند افت کیفیت و قیمت نبودن قیمت‌های اساسی هاست در حوزه‌های مختلف از جمله خودرو، لوازم خانگی و... به‌چشم می‌خورد و به‌این حمایت از تولید داخل، شرایطی بوجود آمده که نه تولید کننده توائسه پیشرفت کند و نه مصرف کننده به حق اصلی و شایسته خود رسانیده است.

## دوفرخ



شده، همچینین یکی از سریع‌ترین موتورسیکلت‌های جهان است و می‌تواند به سرعت ۴۰۲ کیلومتر بر ساعت دست پیدا کند. معلوم است که موتوریازان سراسر دنیا عاشق این موتور قوی و سریع هستند. این نکته که در کل کمتر از ۱۰۰ دستگاه از این موتور ساخته شده، به بالا رفتن قیمت آن کمک بسیاری کرده است.

ایکوس FE TiXX یکی از گران قیمت‌ترین موتورسیکلت‌های جهان است و در حراج با قیمت ۳۰۰ هزار دلار به فروش رسانیده است. این موتورسیکلت با ظاهر عضلانی که توسط کمپانی آمریکایی تیتانیوم ساخته شده، از یک موتور آلومنیومی بهره می‌برد که ۲۲۵ کم اسپدیکس نیبرو تولید می‌کند و به‌این وسیله نقلیه دوچرخ شتاب مثال‌زنی می‌دهد. ایکوس FE TiXX که برند جوایز سیار زیادی

## ایکوس FE TiXX



**گروه صنعتی نیروگستران خراسان**  
NIRUGOSTARAN INDUSTRIAL GROUP

RINA ISO 9001  
RINA ISO 9001  
RINA ISO 9001

6982148995

Shark, T1, VO, VOLTA

CISQ E-NET CSQ ISO 9001

Razavi Khorasan Province, Kalat Road, Iran

مشهد - کیلومتر ۱۷ جاده کلات بعد از سه راهی سیمان  
جذب تقطیع کنارگذر شمالی مشهد و جاده کلات

+985132626609-10  
+989022626613  
@NIRUGOSTARAN  
WWW.NGK.H.R

**قدرتمند مثل کیان با تری**

1652

MILAN MILAN MILAN MILAN

POWER BATTERIES