

عضو هیات مدیره انجمن همگن قطعه سازی کشور در گفت و گو با «دنیای خودرو»:

## عدم تبدیل نرخ قطعات بزرگ ترین مشکل قطعه سازان است

حسن جمالی کاظمینی: قیمت مواد اولیه روز ب روز افزایش می یابد، اما نرخ قطعات تولیدی ما با تأخیر به روز می شود و همین مساله فشار مالی زیادی به ما وارد می کند. همچنین...

از خودروسازان دولتی تا خودروسازان خصوصی  
تولید خودروهای تجاری  
افت کرد

عدم امکان ثبت سفارش جدید برای تأمین ارز در ماههای  
نخست سال از جمله دلایل این افت تولید بوده است...

قیمت خودرو قانوناً هر شش ماه باید  
بازنگری شود

عدم رعایت شیوه نامه شورای  
رقابت در قیمت گذاری  
دستوری خودرو

فرارداد واردات خودرو مختص جانبازان  
با شرکت های زودی بسته می شود

بررسی تعریفه واردات  
خودرو در سال های اخیر  
بعد از پیروزی انقلاب و با شروع جنگ تحمیلی، واردات  
خودرو به کشور برای مدتی ممنوع شد. اما در ادامه و از ...



برنامه های جدید اتو خسروانی برای مشتریان مشهدی!

### رونمایی از تویوتا «فرانت لندر» در نمایندگی «نگین تندیس الماس»

#### استارت Start

احمد نعمتی بخش  
دبیر انجمن خودروسازان ایران  
بیامدهای ابلاغ یک  
دستور العمل ۸۰ صفحه ای  
دستور العمل ۸۰ صفحه ای  
تجارت که سال گذشته ابلاغ شد. اگرچه به نسبت  
بهبود شرایط کسب و کار و حمایت از صنایع مادر...

#### تیترهای امروز Titles

چهار شاخص مهم نشان دهنده  
ارزندگی سهام خودرویی ها  
و قطعه سازان است

رقبات در بازه قیمتی سه میلیارد  
تومان سخت شد

شرایط فروش فوق العاده خودرو  
۱۴۰۳ «لاماری ایما» و پیزه مهر

افزایش قیمت کلاسیک ها  
نتایج منفی اقتصادی از رونمایی تسلا  
برنامه های ایلان ماسک  
بلند پرواز افه است!

همگام با  
نوآوری های  
جهان



رانندگی ایمن با سیستم ترمز «آذین تنه»  
حرف اول را در صنعت قطعات ترمز ایران می زنیم



KERMAN MOTOR

کی ام سی ای جی

سیستم کنترل یابدایی الکترونیکی (ESC)  
سیستم ترمز کمکی هیدرولیکی (HBA)

ترمز پارک برقی + اتو هلد (Auto Hold)

فرمان چرمه با قابلیت تنظیم ارتفاع فرمان در دو جهت

پشت آمیر دیجیتال 10/25 اینچ

توییه مطبوع اتوماتیک بصورت لمسی

دربیچه توییه مطبوع مختص سرنشیبان عقب

سنسرور باران

سیستم صوتی با نمایشگر 4/10 اینچ مجهز به بلوتوث، رادیو و USB

کروز کنترل

سیستم ورود بدون کلید

سیستم مشایعت تا درب منزل

چراغ های جلو مجهز به سیستم مشایعت تا درب منزل

حداکثر قدرت (کیلو وات) : 142  
حداکثر گشتاور (نیوتن متر) : 340

حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت) : 142

شتات میغرا (ناتیه) : 3/5

شتات میغرا (ناتیه) : 7/6

نوع باتری : LFP

سیستم خنک کننده : Liquid Cooling

CN : استاندارد شارژ

مسافت قابل پیمایش (NEDC) (کیلومتر) : 402

حداکثر ظرفیت کل باتری (کیلو وات ساعت) : 50/1

قدرت شارژر (شارژر نرمال) (کیلووات) : 6/6

فرمان برقی

کیسه های راننده و سرنشیین جلو



**عدم تبدیل نرخ قطعات بزرگ ترین مشکل قطعه‌سازان است** عضوهای مدیره انجمن همگن قطعه‌سازی کشور در گفت و گو با «دنیای خودرو»:

حسن جمالی کاظمینی: قیمت مواد اولیه روز به روز افزایش می‌یابد، اما نرخ قطعات تولیدی ما با تاخیر به روز می‌شود و همین مساله فشامال : باده : به ماها دم کند

دلیل، در خواست کرده‌ایم خودروسازان در پرداخت‌های خود به این مساله توجه کنند تا مبنای نیمی از مزایای پایان سال را در پایان شش ماهه اول به کارگران پرداخت کنیم و در پایان سال افزایش‌های مالی جلوگیری شود.

سخنرانی باشماره به موضوع پرداخت حقوق و مزایای پایان سال کار کنان، گفت: «قطعه سازان به دلیل کمبود نقدینگی مجبور شده‌اند نیمی از مزایا (عیدی) را در پایان شش ماهه اول سال پرداخت کنند و خودرو سازان در خواست دارند که در پرداخت های خود این موضع را حفظ کنند تا بتوانند به تعهدات خود در برابر کارگران پایین‌بنداند» وی همچنین مشکلات مربوط به تخصیص ارز برای واردات مواد اولیه را یکی دیگر از موانع پیش روی قطعه سازی داشت و از دولت خواستار حمایت بیشتر در این زمینه شود. بنابر اظهارات این دو ارشناس و فعال حوزه قطعه سازی، بررسی وضعیت تأمین مواد اولیه، دیون خودرو سازان به قطعه سازان، موضع گمرکی و مسائل تأمین مالی به روشی نشان می‌دهد صنعت قطعات خودرو و کشور با مشکلات متعددی روبرو است و برای بقا و رقابتیاز به حمایت و توجه بیشتری دارد.

با توجه به شرایط اقتصادی و چالش‌های موجود، به نظر شما بزرگ ترین مشکلات صنعت قطعه در حال حاضر چیست؟  
بگویی از بزرگ ترین مشکلات فعلی ما در قطعه سازی، عدم

مواد اولیه روز افایش می‌باشد، اما نخست قطعات تولیدی مابا تاخیر برپرورد و همین سواله فشار مالی زیادی به اسوارده می‌کند. قطعه‌سازان بدو پیش‌در پایان سال با فشارهای پیشتری برای تأمین حقق و مزایا رو به و مستند به همین

http://www.scholarpedia.org/article/Cellular\_mechanisms\_of\_sensory\_transduction

ای این نوافع جدید بین قطعه سازان و خودرو سازان  
توانسته است مشکلات شمارا کاهش دهد؟

ین توافق تاحدی کمک می کند، اما همچنان مشکلات مالی ما  
عمل کاری خود را تقدیم نماییم.

به صور تام حل سدده است. فضیله ساران برای ادامه مولید بیار

مشترک با آن استفاده خواهد کرد. به سختی می‌توان اکسپیدیشن ۲۰۲۵ را نسل جدیدی خودرو دانست اما هر حال فورد تغیرات زیادی را در آن اعمال خواهد کرد. در ادامه به تمامی اطلاعات موجود درباره فورد اکسپیدیشن ۲۰۲۵ اشاره کرده‌ایم. فورد اکسپیدیشن سه رده برق در سال ۱۹۹۷ معرفی شد تاریخ چهارمین نسل اکسپیدیشن را به عنوان مدل سال ۲۰۱۸ معرفی کرد. این بروزگرانه اکسپیدیشن نسل فعلی از پلت فرم T3 مشترک با فورد F-150 و لینکلن Taurus پوچتک است. این اتفاق نسبتاً کند.

آمریکایی‌ها علاقه زیادی به شاسی بلندهای بزرگ دارند. کابین‌های جادار و فضایی بار زیاد باعث می‌شود خواهای امریکایی به سهولت تبادل این ایزیات خود را برآورده کنند. با درنظر گرفتن این موضوع، فورد آناده به روزرسانی بزرگ اکسپیدیشن اسست تا این خودرو در بازاری سیاست‌گذاری جایگاه پیشتر آغاز شود. فورد پیش از اینکسال است که تبادل این ایزیات را در سه دینه محدود می‌داند و دیگر انجام می‌دهد. اکسپیدیشن ۲۰۲۵ به صورت کامل از نظر طراحی شدیده و اگرچه بدنه و کابین به روزی سه‌بعدی خواهد بود اما همچنان از پلت فرم نسخه فعلی و اختلالاتی قدر محروم نخواهد بود.

## فسل جدید «فورد اکسپریشن»

بیامدهای ابلاغ  
بک دستورالعمل ۸۰ صفحه‌ای

دستورالعمل ۸۰ صفحه‌ای وزارت صنعت، معدن و تجارت که سال گذشته ابلاغ شد، اگرچه به نیت بهبود شرایط کسب‌وکار و حمایت از صنایع مادر به ویژه صنعت خودرو طراحی شده‌اما در عمل صنعت را با مشکلات جدی مواجه است که اثرات منفی آن بر تولید و رقابت پذیری صنعت ما کاملاً مشهود است.

مشکل اصلی این دستورالعمل، عدم شفافیت و اجرای ناقص آن است. ابهامات موجود در این دستورالعمل و کاستی های آن در جریان اجرا، موجب شده که بسیاری از مقررات آن به جای تسهیل فرآیندها، به افزایش بوروکراسی و پیچیدگی های اداری دست‌پاگیر منجر شوند.

این وضعیت نه تنها بهبود شرایط اقتصادی کمک نمی‌کند، بلکه کمیت و کیفیت تولید و توان رقابتی مارانیز در برابر خودروهای وارداتی به خطر می‌اندازد.

یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های پیش رو، تخصیص نادرست ارز به خودروسازان است. از ابتدای سال جاری، هیچ تخصیص ارزی برای تامین قطعات و مواد اولیه به خودروسازان صورت نگرفته که این موضوع بهشدت بر تولید تاثیر گذاشته است.

انجمان خودروسازان در نامه‌ای که به دفتر وزیر صمت ارسال کرده، بر ضرورت اصلاح این روند تاکید داشته است. زیرا ادامه این شرایط می‌تواند به کاهش تولید و بروز مشکلات جدی در صنعت خودرو منجر شود.

همچنین برای برقراری تعادل در عرضه و تقاضا، باید اجازه داده شود تا خودروسازان خودروهای خود را با قیمت‌های نزدیک به حاشیه بازار بفروشند. نیاز واقعی بازار ایران به خودرو و سواری سالانه یک میلیون تا یک میلیون و ۲۰۰ هزار دستگاه است و خودروسازان مأتوان تولید این تعداد را دارند، اما سیاست‌های فعلی مانع از تحقق این هدف شده است.

برای بهبود وضعیت صنعت خودرو و دستیابی به اهداف واقعی این دستورالعمل، نیاز به بازنگری و اصلاحات جدی داریم. سیاست‌های وزارت صمت باید به گونه‌ای طراحی شود که بطور واقعی از صنعت خودرو و حمایت کند و فضای مناسبی برای رقابت با واردات فراهم آورد.

این صنعت به همکاری نزدیک و هماهنگ بین بخش خصوصی و دولت نیاز دارد تا بتوانیم آینده‌ای روش تروپایدارتر برای صنعت خودرو ایران رقمنیم. امیدواریم با تلاش مشترک، مشکلات موجود حل شود و صنعت خودرو کشور به مسیر صحیح خود بارگردد.

# شهرک اتومبیل گودرزی

## بزرگترین مجموعه خودرویی و موتوری ساخت و البرز





|                 |   |     |   |   |
|-----------------|---|-----|---|---|
| کرج، خ داریوش   |  | فتح |  | تجربیس  |
| کرج، جهانشهر    |  | فتح |  | سعادت آباد  |
| کرج، جهانشهر    |  | فتح |  | شہرک گلستان   |
| کرج، عظیمیه     |  | فتح |  | کاشانی  |
| کرج، عظیمیه     | XTRIM   | فتح |  | بامنند  |
| کرج، عظیمیه     |  | فتح |  | نیایش مال   |
| کرج، میدان سپاه |  | فتح |  | تهرانپارس   |
| کرج، خ داریوش   |  | فتح |  | عباس آباد مولتی بند   |
| شهریار          |  | فتح |  |  |
| اسلامشهر        |  | فتح |  |  |



باور بر این است که نسل جدید سیستم پلاگین-هیبرید نور جیلی روی شاسی بلند گلکسی استارشیپ ۷ معرفی خواهد شد. اما اسنس اطلاعات منتشر شده توسعه وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چن، گلکسی استارشیپ ۷ به پیش رانه ۱۵.۱ بیشتر از ۱۱۰ اسب بخار قدرت دارد. این پیش رانه قوی تر از نمونه به کار رفته در سیستم ۵.۰ DM با خروجی ۴۹ اسب بخار خواهد بود.

اوایل سال جاری بی وای دی تکنولوژی جدید **DM 5.0** خود را معرفی کرد تا دست بر ترا را در مقابله باشند: اما به نظر می رسد جیلی نیز برای رقابت با همراه خود سیستم جدید سیستم نور را معرفی می کند. گان جیا بوئه، مدیر عامل گروه جیلی به تازگی اعلام کرد این سیستم در یک سال تولید شود و پیش از درون سوز آن راندمان گرمانی ۶۴ کیلومتر دارد. این سیستم می تواند نوان پیمانی ترکیبی بیش از ۳ هزار کیلومتر داشته باشد و مصرف سوختش نیز بی زیر ۳ لیتر در صد کیلومتر برسد.

## نسل جدید سیستم پلاگین-هیبرید «نور جیلی»



آزاد راضی شویم یا با تاخیرهای طولانی مدت در تولید مواجه می شویم.

### به نظر شما چه اقداماتی باید از سوی وزارت صمت با نهادهای مربوطه برای حمایت از قطعه سازان انجام شود؟

دولت باید حمایت هایی بیشتری از قطعه سازان به عمل آورد، به ویژه در زمینه تخصیص ارز و تسهیل فرایندهای گمرکی همچنین قوانین مالیاتی و تسهیلات بانکی باید به گونه ای تنظیم شوند تا قطعه سازان بتوانند به راحتی به منابع مالی سترسی داشته باشند. علاوه بر این، خودرو سازان باید به تعهدات مالی خود بپردازند و شدن و دولت باید نظارت بینتری در این زمینه داشته باشد تا مشکلاتی که قطعه سازان با تاخیر در دریافت مطالبات خوددارند، حل شود.

### با توجه به تاخیر در پرداخت مطالبات قطعه سازان، این مساله چه تأثیراتی بر توانایی شرکت ها داشته است؟ دولت برای کاهش مصائب تولید و حمایت از بنگاه های قطعه سازی چه اقداماتی را می تواند دستور کار قرار دهد؟

تاخیر در پرداخت مطالبات قطعه سازان از سوی خودرو سازان نه تنها توانایی این شرکت های برای پرداخت به موقع حقوق کار کنان را مختل می کند، بلکه باعث ایجاد مشکلات جدی در تامین هزینه های جاری مانند حق بیمه کار کنان، قبوض برق، آب و گاز نیز می شود. این موضوع می تواند منجر به جریمه های مالی، قطع خدمات یا حتی ایجاد بحران های نقدینگی شود که در نهایت فشار مضاعفی بر واحد های تولیدی وارد می کند و روند تولید را مختل می کند. این مسائل در کنار هزینه های مالی ایتی و سایر تعهدات، عمل آدامه فعلیت سیاری از قطعه سازان را در شرایط سخت اقتصادی تهدید می کنند.

### درنهایت، آینده قطعه سازی را در ایران چگونه می بینید؟

صنعت قطعه در ایران پتانسیل بالایی دارد، به شرط آن که

خدماتی داشته باشد: اما به نظر می رسد جیلی نیز اندیشه شدید تر از تامین مطالبات قطعه سازان می تواند سیار موثر باشد.

### باقیه به این مشکلات مالی و عدم تخصیص ارز به قطعه سازان، وضعیت تامین مواد اولیه چگونه است؟

مشکلات مربوط به تخصیص ارزی قطعه سازان همچنان پلر جاست. عدم دسترسی به ارز کافی و نوسانات شدید نرخ ارز، باعث شده اند سیاری از قطعه سازان برای واردات مواد اولیه بامشکلات زیادی مواجه شوند. بسیاری از قطعات و مواد اولیه که برای تولید نیاز دارند، وارداتی هستند و وقتی ارز به موقع تخصیص داده نمی شود یا مجبور به تامین ریال در کوتاه مدت می شویم، فرصت خوب را از دلت را بدست نمی آوریم. چرا که نقدینگی لازم در آن برره زمانی شاید وجود نداشته باشد و باید مجددا در صفت تامین ارز فراز بگیریم. یا آن که به خرید با قیمت های بالاتر از بازار

### نور باز

**طبق توافق اخیر قرار است  
خودرو سازان به جای پرداخت  
چک های خرید دین به بانک ها،  
چک های دریافتی خود را مستقیما به  
قطعه سازان ارائه دهند تا قطعه سازان  
این چک ها را در موعده سرسری دشان  
به بانک برند و وجه آن ها را وصول  
کنند. این راه حل بهتری از خرید دین  
است. اما همچنان نیازمند راهکار  
تسهیل شده تری هستیم**



## تیگو پرومکس 2.0 Lit TGDI - AWD

فونیکس



جهت اطلاعات  
تماس  
خدمات  
۰۲۱ - ۴۷۶۵۱  
اسکن کنید

www.founix.com  
@ founix.official



چالوچرخه فعل اسپی ممشهور بروگاتی هستیم که آبته ایعاد کوچک تر و زوایای پیشتری سبست به سخن نهایی توربینون دارد. به این مورد باید کتابهای جانی این متفاوت است. رانیز بیفرا ایم، در طرح دشده دیرگری بخش پیشی تقریباً مشابه با ناسخه نهایی توربینون دیده می شود اما چراگهای جلوی آن پیشتر شبیه بروگاتی دبوی هستند. همچنین با توجه در این دیدویی که دستگاه مک لارن  $F1$  رانیز می توان تشخیص داد. این روش و افسانه ای در کنار دیگر طرح های لاطراح بروگاتی قرار دارد. شاید محظوظه باشد رانیز  $F1$  به نوعی در تنسیبات و محاسبات طراحان و مهندسان بروگاتی تأثیر داشته است.

# عدم رعایت شیوه‌نامه شورای رقابت در قیمت‌گذاری دستوری خودرو

دولت در تمام زنجیره کسب و کار خودرو دخالت می کند، از جمله توزیع و نحوه عرضه آن. اما قیمت گذاری حتی اگر دستوری باشد، باید با شرایط کسب و کار و نرخ تورم هماهنگ بوده و به طور مستمر اصلاح و اجرایشود



قیمت گذاری این دادوستدها قیمت موجود در بازار است و بازار واقعی هرگز از سیاست‌های تنظیم بازار تبعیت نمی‌کند بنابراین اراده دولت برای تنظیم بازار در مقوله خودرو ناکام مانده و این مصوبات در حقیقت فقط برای کارخانه‌های خودروسازی اعمال شده است که پشت در کارخانه و بللاً فاصله‌پس از تحويل یا حتی قبل از آن به صورت حواله‌ای و غیر قانونی به قیمت بازار معامله می‌شوند. ازوی دیگر، براساس مطالعات بازار، ایران سالانه به یک میلیون دستگاه خودرو جدید نیاز دارد و به رغم آن که در شرایط کنونی میزان تولید خودرو بیش از این مقدار است، اما همچنان صفت تقاضا وجود دارد. ریشه این اختلاف، قیمت گذاری دستوری و دخالت در توزیع و عرضه خودرو است. بنابراین، در صورت آزادسازی قیمت خودرو خودروسازان هستند که باید به دنبال مشتری باشند و مانند سال بارانه پیشنهادهایی مردم را به خود بخواهند و تشکیه کنند.



خودروسازان مجبورند محصولات خود را با قیمتی کمتر از بیهای تمام شده به فروش برسانند. نتیجه این جبارهای زیان ۱۲۵ هزار میلیارد تومانی ایران خودروزیان ۱۰۰ هزار میلیارد تومانی سایپا تا پایان سال ۱۴۰۲ بوده که در ماههای اخیر بر میزان این زیان اضافه شده است. این عداد نشان می دهد سیاست های قیمت گذاری دستوری تاچه اندازه آسیب زا هستند: مادامی که خودروهای صورت دستوری قیمت گذاری شود، ارزیابی دقیق در صد عوامل تکاری امیدی این صنعت در ایجاد زیان دشوار خواهد بود و نهی توان تشخیص داد چند درصد مشکلات خودروسازی مستقر آرایی دستوری است یا چند درصد ریشه در سوء مدیریت دارد. اما پر واضح است که بیشترین سهم زیان سرکت ها مربوط به قیمت گذاری دستوری بوده و البته دخالت های مختلف در توزیع و عرضه خودرو در این

WuXi

خودروسازان درخصوص  
عرضه ۷۰ درصد از تولیدات خود  
نمی‌توانند تصمیم‌گیری کنند  
چراکه قانون آن‌ها را مکلف  
کرده است؛ عمدۀ تولیدات خود  
را ذیل قانون جوانی جمعیت و  
جاگزینی خودروهای فرسوده  
به فروش برسانند. اما این  
مشوق‌ها تازمانی جذاب هستند  
که بین قیمت کارخانه و بازار  
فاصله باشد و خود به این  
فاصله دام: م- ند

راهکارهای احیای صنعت خودرو و هرگز زیان هنگفت فعلی  
در ایران مدیرانی داریم که می‌توانند صنعت خودرو را  
متتحول کنند. اما باید مقررات و محیط کسب و کار حداقل  
برای مدت مشخصی تغییر نکند و موارد غیرمعتارف،  
اصلاح و حذف شود.  
در صورتی که قوانین موجود رعایت و اصلاح شوند، می‌توان  
تغییر و بهبود وضعیت صنعت خودرو را ایجاد کرد. علاوه  
بر این، دولت باید استراتژی توسعه صنعتی را حداقل در  
بخش صنعت تدوین و ابلاغ کند و به آن پایبند باشد و  
محیط کسب و کار را بر این مبنای بهبود بخشند. در مورد  
وارادات نیز دولت باید ریسک محیط کسب و کار را برای  
تولیدکننده شناسایی کند و به هر کدام وزن تعریف آید.  
بر این مبنای، تعرفه واردات استخراج می‌شود تا صنعتگر  
حمایت شود. تعرفه در حقیقت برای جبران ضرف دولت  
در بهبود فضای کسب و کار نسبت به رقبای خارجی است.

عدم اجرای صحیح سیاست قیمت‌گذاری دستوری دولت حتی آینه‌نامه قیمت‌گذاری دستوری خودرو رانیز به درستی اجرانمی کند. براساس شیوه‌نامه شورای رقابت، قیمت خودرو هر شش ماه باید مورد بازنگری قرار گیرد، اما تاکنون این اتفاق برای همه خودروهای نهاده‌این در حالی است که دولت در تمامی زنجیره کسب و کار خودرو دخالت می‌کند، از جمله توزیع و نحوه عرضه آن. اما قیمت‌گذاری حتی اگر دستوری باشد، باید با شرایط کسب و کار و نرخ

شکست سیاست قیمت‌گذاری دستوری در کنترل بازار هدف از سیاست قیمت‌گذاری دستوری، کنترل بازار خودرو بوده است. اما باید در نظر داشت سالانه بیش از

راپس  
Raps

Spare Tire

که برابر ۳۰ درصد رقم قانونی تعیین شده است. با این حال سازمان امور مالیاتی اعلام کرد هاست جمع کل مالیات مطالبه شده در سال ۱۴۰۲ هزار میلیارد تومان بوده است که از این رقم ۵۰ میلیارد تومان پرداخت شده است. باید به این نکته توجه داشت طی سال های اخیر همواره اختلاف زیادی بین رقم تعیین شده و قانون بودجه، رقم زمان معامله خودرو و ناچار به پرداخت اصل و جریمه



بود، جمع کل مالیات مطالبه شده ۲ هزار میلیارد تومان بوده که نزدیک به هزار میلیارد تومان آن پرداخت شده است. در سال ۱۴۰۱ نیز مجموع کل مالیات مطالبه شده ۲۱ هزار میلیارد تومان بوده که حدود ۹۰۰ هزار میلیارد تومان آن پرداخت شده است. با توجه به گزارش دیوان محاسبات کشور، در سال ۱۴۰۲ تنها ۲۱۷ میلیارد تومان از مطالبات مطالبه شده که نزدیک به ۳۵۰ هزار میلیارد تومان بوده است.

## طرح‌های رشدیه بوجاتی توربیون»

# پیگیری یاک موضوع follow up

یحیی آل اسحاق  
رئیس اسبق اتاق بازرگانی تهران

تولید در کشور باید  
با تکنولوژی روز انجام شو  
مقوله تولید این روزهای در کشور از  
اهمیت بسیاری برخودار است. در برخی  
صناعیع از جمله خودروسازی و قطعه سازی  
با توجه به حجم استغایل که این دو صنعت  
ایجاد می کنند، حمایت دولت از آن ها مهم  
قلمداد می شود. حال در این رابطه، یعنی  
آل اسحاق رئیس اسبق اتاق بازرگانی  
تهران به تشریح این مساله پرداخته است.

**برای رونق تولید چه باید کرد؟**

مهم ترین تاکید و توصیه رهبر معظم انقلاب به دولت همواره مساله تولید است.

در حوزه اقتصاد هم مهم ترین مساله یعنی همین موضوع تولید است. اگر یک کشور بتواند مجموعه زنجیره موثر و عوامل تاثیرگذار بر تولید را بر اساس واقعیت های تولید و رفاه ایاماتی که در زنجیره تولید است، بسترسازی و مراقبت کند؛ نقطه کلیدی همچنانیست. **خواهد بود**.

در این رابطه چه نکته‌ای از همه  
کلیدی تراست؟

اما باید به این مساله توجه کرد که تولید نه  
با خواهش و نه با شعار دادن و نه با تعریف و  
تضمیحیده دست نمی‌آید بلکه تولید مقوله‌ای  
از جنس خودش است که اگر الزاماتش را  
فاهمه نکنی، بانم گرد.

**مختصات یک سیاست تولیدی**  
**موفق چیست؟**

وقتی در مورد تولید صحبت می کنیم باید  
بدانیم تولید چه محصولی منظر ماست و  
برای چه می خواهیم تولید کنیم، ضمن اینکه  
در تولید باید به خصوصیات کالای تولیدی و  
کیفیت آن نیز توجه داشت. وقتی محصولی  
را تولید می کنیم باید بدانیم که آن محصول  
برای کدام بازار و با چه مشخصات چه سلیقه  
کاربر است. وقتی و استانداردی تولید می شود در  
و چه کیفیت و استانداردی تولید باید باشد.  
تولید باید مصرف کننده ملک تولید باشد.  
بعنوان بدانیم که هدف از تولید مابایر رفع نیاز  
کدام بخش است. تولید باید اندازه داشته باشد  
زیرا اگر بیشترین و یا کیفیت ترین کالا را تولید  
کیم اما برای آن مصرف کننده نداشته باشیم  
بیوهود کالا را تولید کردیم: تولید احتیاج به  
مطالعه و بازار شناسی دارد.

**نقش تکنولوژی در این رابطه چیست؟**

باید با تکنولوژی های روز دنیا تولید انجام دهد و باید در این زمینه از قبایل ماندزیرا در صورتی که تولید با تکنولوژی های روز دنیا انجام نشود، تولید کننده نمی تواند در فضای رقابتی داخلی و خارجی پیروز شود. با توجه به فضای رقابتی باید تولید کننده هرینه های مختلفلر ابررسی و کالارا به گونه های تولید کند.





که بیهوده‌های قابل توجهی را نسبت به نسخه قبلی ۳.۰ نشان می‌دهد. نظر رانندگی هوشمند بین نوشته، پیشگیری از تصادفات و پارک خودرو کاملاً را تقاوی یافته است. به این طف افزون داده‌های منبع و تست‌های اقیعی، شخصیت‌ها تغییر ADS ۳.۰ ABS برای پیشرفت دارد. این سیستم دارای ویزوسی‌گردی صاحبی از جمله پارک خودرو بوده که راننده‌ها جاذبه‌مدیده خودرو پیاده شود و پارک کردن خودرو را تماشا کنند. قبل و پس از این اتفاق، لایکسید ۵۷ درصد گذاشته شده بود. البته پی اواید می‌گوید این همکاری باعث شکسته شدن نماش گذاشتند. این اتفاق را می‌توان این‌گونه توصیف کرد: این مرزهای سنتی رانندگی هوشمند شود و آن را به فضای آفروده هم وارد می‌کند.

چینی‌ها در موسامی و بیزه اعلام کردند به توافقی با هاوی در زمینه تمرکز بر تحقیق و توسعه مشترک برای سیستم رانندگی هوشمند دست یافته‌اند. این دو شرکت که در شنزن چین مستقر شده‌اند، بر توسعه تکنولوژی‌های جدید برای برنده فانگ چنگ با هاوی وای اوی به سیستم رانندگی هوشمند پرداختند. خواسته دارند فانگ چنگ و هاوی وای اوی تمرکز خواهد داشت. خواسته دارند فانگ چنگ و هاوی وای اوی به زودی عرضه خواهد شد اولین محصول پیوی دی به سیستم رانندگی هوشمند هاوی است. پیوای اوی اعلام کرد طبقاً عواید به دنبال لوید اوینیسیست آفرود هوشمند دنیا خواهد بود. قرار است خودرو و بازوی ۸۰٪ سیستم ADS شیان کان عرضه شود. هاوی سیستم مورد بحث راچندهما قبل رو نمایی کرده است. سیستمی

## بے روز رسانی دو کراس اور «جتا»



و جلوپرجه و همچنین کاهش جزئیات کروم رو به رو هستند. طول بندنه و فاصله محوری جتا VS7 بدون تعییر به ترتیب برابر با ۴,۱۸۴ و ۲,۶۳ متر اعلام شده است. جتا VS7 هم برمبنای پلتفرم MQB طراحی شده و در مدل جدید این خودرو می توان جلوپنجه بدون قاب با جزئیات همنگ باشد، طراحی متفاوت سپر جلو و امکان سفارش را کاب جانی و صفحه زیرسپر به رنگ نقره ای یا مشکی را مشاهده کرد. طول بندنه و فاصله محوری جتا VS7 به ترتیب ۴,۶۲۴ و ۲,۷۳ متر اعلام شده که با مدل قبلی پرایر است. در هر دو خودرو، می توان به وزن سائی طراحی، لوگو جلو و عقب را تشخیص داد.

سوبارو «چیفون Try» برای محیط خارج جاده



سوبارو چیفون (Chiffon) به عنوان همتای دایهاتسو تانتوز سال ۲۰۱۶ وارد خط تولید شد. نسل بعدی این دو خودرو کلاس کی (kel) در سال ۲۰۱۹ معرفی شد. سه سال بعد یعنی در سال ۲۰۲۲ هم نسخه به روزرسانی شده از این خودروها به بازار آمد. نسخه مسافرتی دایهاتسو تانتو با لقب فان کراس در همان سال‌ها عرضه شد و حالا نوبت به سوبارو چیفون ترای (Try) رسیده است. قطعات پلاستیکی در سبیر جلو و پخش جانبی بدنه، جلوپنجره مشکی برآق بارند سقفی و البته حذف جزئیات کروم، چهره سوبارو چیفون Try را مدل استاندارد تمثیل کرده است. خریداران این مدل می‌توانند دورنگ آبی Forest Lake یا سبز Forest را هم سفارش بدهند. وینگ مهمن و البته مشترک سوبارو چیفون با دایهاتسو تانتو زیادی متفاوتند. طبق نبود ستون B، هنگام باز بودن درها، فضایی به عرض ۴۹۰ میلی‌متر ایجاد خواهد شد. در فضای کابین سوبارو چیفون Try با روکش مقاوم در برابر آب برای صندلی‌ها یا جزئیات زانیچی روپه و هستیم، فرم مکعبی بدنه، فضای نسبتاً گذاشتگی برای سرنژیان سوبارو چیفون Try فراهم کرده است. نیمیکت قبّه را، توان به اندازه ۲۰۰ میلی‌متر جایجا کرد، ضمن این که صندلی‌های جلو هم تاشو است.

# برنامه‌های ایلان ماسک بُلندپروازانه است!

نتایج منفی اقتصادی از رونمایی تسلا

میتسوبیشی «اوتلندر  
۲۰۲۵ مدل PHEV

شعبه اروپایی میتسوبیشی موتورز،  
سامی بلند کلاس D یعنی اولتلدر PHEV  
دل ۲۰۲۵ را به اهالی قاره سیز معرفی  
گردید است. البته میتسوبیشی اولتلدر  
مدل ۲۰۲۵ خودرویی کاملاً جدید  
بست و در سایر بازارها بامیمین شکل و  
نماییله فروش می‌رسد اما خودرو ساز  
پنی از اعمال برخی تغییرات مخصوص  
ازار اروپا خبر داده است: نسل قبلی این  
و دور پلاگین-هیبرید نیز با فروش  
يش از ۲۰۰ هزار دستگاه در مدت ۱۰ سال،  
حضور موفقی در بازار اروپا داشت. فروش  
میتسوبیشی اولتلدر PHEV مدل ۲۰۲۵  
از آلمان با قیمت پایه ۴۹,۹۰۰ یورو و  
ارانتی ۵۷۵ میلیون ریالیتی افزایش  
ده است. بعد از این میتسوبیشی اولتلدر  
مدا ۲۰۲۵، طعا، عرض، اتفاق



فاصله بین محورها به ترتیب ۴،۷۱۹ و ۲،۷۰۴ متر اعلام شده است که به اشکودا کوڈیکا نزدیک است. ابر اعلام میتسوبیشی، صدا و لرزش اینین اوتلندر PHEV مدل ۲۰۲۵ نسبت نسل قبل، کاهش یافته و البته فضای شتری در اختیار رئنژینان قرار دارد. و نمایشگر دیجیتال ۱۲،۳ اینچی، شارژر سیم ۱۵ وات، دوربین عقب در آینه یاری، امکان ارتباط بی سیم اپل کارپلی و درودبند، دستیار صوتی و سقف پانوراما روش با بعاد ۰،۹۲۸ در ۰،۷۰۲ میلی متر، صورت استاندارد در اوتلندر PHEV دل ۲۰۲۵ نصب شده است صندلی های قب به نسبت ۴۰٪ از یکدیگر جدا شده است با خم کردن کامل صندلی ها،

نجاچیش محفظه بار از ۴۹۵ لیتر به ۱۴۰ لیتر افزایش می‌باید. قوای حرکتی پیسوبیشی اولتلندر PHEV مدل ۲۰۲۵ سامانه پلاگین-هیبرید شامل یک پیشرانه ۰.۸ لیتر و دو موتور برقی تامین کننده شود. موتور برقی روزی محور جلو، ۱۱۴، ۲۵۵ نیوتن متر گشتاور اسپیکس خارق درت و ۱۹۵ نیوتن متر اعلام گردید می‌کند. این اعداد برای موتور عقب، ۱۳ اسب بخار و ۱۳۳ نیوتن متر اعلام شده است. پیشرانه درون سوزو با حجم ۳۶۰ سی سی و ۱۳۳ اسب بخار درت و ۲۰۳ نیوتن متر گشتاور مشابه باقی است.

A photograph of Elon Musk, wearing a black leather jacket, speaking into a microphone. He is standing in front of a large screen displaying a gold-colored Tesla Model S sedan and a white Tesla Cybertruck. To his right is a full-sized Tesla robot. The background is dark with purple lighting.

سیدهیل سیاوشی

شرکت تسلا به تازگی از محصول جدید خود با نام «روبوتاکسی» رونمایی کرد؛ خودرویی تمام خودران که حتی پدال و فرمان ندارد. اینل ماسک، مدیر عامل تسلا ادعا می‌کند این خودروها به قدری پیشرفته هستند که بدختالت انسان نیاز ندارند و البته قرار است از سال ۲۰۲۶ وارد بازار شوند. سابقه تا خبرهای تسلا در معرفی محصولات مشابه و سوالاتی درباره امنیت این تکنولوژی، تردیدهای جدی در آمده؛ مبنیه به وجود آمد، از جمله این است.

آنینه را تصاحب خواهد کرد. این یک پیش‌بینی بر اساس همان رفتار تاریخی است که از نوع بشر تاکنون دیده‌ایم. تکنولوژی به سمتی حرکت می‌کند که بتوان مداخله انسانی در بسیاری از امور را به حداقل برساند. حذف عامل انسانی و ماشینی شدن صنعت حمل و نقل می‌تواند علاوه بر افزایش بهره‌وری، منجر به کاهش تلفات یا خدمات جاده‌ای شود.

### آینده تسلا

باتوجه به کاهش فروش مدل‌های قدیمی سلا و ظهور رقبای جدید در صنعت خودروهای الکتریکی، ایلان ماسک به‌وضوح تلاش می‌کند تا تصویر تسلا را به عنوان یک شرکت فعال در عرصه‌هوس مصنوعی و رباتیک تقویت کند. «روبوتاکسی» نه تنها به عنوان یک محصول انقلابی معرفی شده، بلکه ماسک آن را بخشی از تلاش بزرگ‌تر تسلا برای ورود به دنیا هوش مصنوعی می‌داند. آینده «روبوتاکسی» و تسلا به توانایی این شرکت در حل چالش‌های تکنولوژیکی، ایمنی و اعتماد عمومی بستگی دارد. اگر تسلا بتواند به وعده‌های خود عمل کند و مشکلات موجود را برطرف کند، «روبوتاکسی» می‌تواند آغازگر یک انقلاب جدید در صنعت خودرو و حمل و نقل باشد. در غیر این صورت، این خودرو ممکن است تنها یک ایده بلندپروازه از

گزارش‌هایی از تصادفات و خطاهای فنی خودروهای تسلا تشیدد شده است. تمازی که این سائل به طور کامل حل نشود و مردم به فناوری خودران اعتماد پیدا نکنند، موقوفیت تجاری «روبوتاکسی» در هاله‌ای از ابهام خواهد بود.

### افزایش ارزش سهام رقبا با وجود هیجان اجاد شده در بی این رویداد، برخی سهامداران و تحلیلگران سبست به برنامه‌های بلندپروازانه ماسک ایاز نگرانی کردند. آن‌ها خواستار ارائه جزئیات بیشتر در مورد برنامه‌های آینده تسلا و نحوه تجارتی سازی این محصولات شدند. همچنین، نگرانی‌هایی در مورد چالش‌های قانونی و فنی پیش روی پروژه‌ها مطرح شد. کاهش<sup>۹</sup> درصدی ارزش سهام تسلا در بی این رویداد، نشان‌دهنده نگرانی سرمایه‌گذاران نسبت به آینده این شرکت است. برخی تحلیلگران معتقدند ماسک در این رویداد تنوانته است به اندازه کافی بر بیهود سیستم خودران تسلا تمرکز کند و اطلاعات کافی در مورد همکاری با شرکت هوش مصنوعی AI راهه نداده است. به نقل از بلومبرگ، سهام اوبر در هفته‌های متبوعی به رویداد تسلا در حال کاهش بود چراکه سرمایه‌گذاران تهدید احتمالی

مقامات نظری در امریکا چندبار تحقیقاتی در این زمینه انجام گردید. اگرچه ماسک مدعی است سیستم‌های خودران نسلان به سطحی رسیده‌اند که دیگر نیازی به نظرات انسان ندارند اما برخی کارشناسان امنیتی و متخصصان هوش مصنوعی همچنان به این ادعا با دیده تردید نگاه می‌کنند. حتی اگر «روبوت‌اسکی» واقعاً به سطح خودران کامل برسد، مسائل مربوط به اینمنی، بیمه و قوانین ممکن است موانع جدی در مسیر عرضه آن به بازار ایجاد کنند.

### چالش‌های اینمنی و اعتماد عمومی

بکی از مهم‌ترین مسائل در رابطه با خودران‌ها، بحث اینمنی است. تاکنون چند حادثه مرتبط با خودروهای خودران نسلان‌گزارش شده که متأسفانه منجر به مرگ یا جراحت شده‌اند. بسیاری از این موارد به دلیل خطاهای نرم‌افزاری یا تاتوایی سیستم در تشخیص موضع پیش رورخ داده‌اند. با یینکه تسلامه‌واره بر وزارتی‌های نرم‌افزاری برای بهبود عملکرد خودروهای خودران ارائه می‌کند اما تردیدها در مورد اینمنی کامل این خودروها همچنان وجود دارد. اعتماد عمومی به خودروهای خودران نیز یک چالش بزرگ است. بسیاری از مردم هنوز از خود رسانه‌های سینتل کامل خودرو به

«E-408»، كراسنودار، روسيا

ضایی کابین تاثیر منفی بگذارد. طراحی داخلی پژو ۴۰۸ E-peugeot فلسفه ایجاد انسان و محیط انسانی را در خودرو تقدیم می‌کند. این خودرو با این نظریه ایجاد شده است. خطوط شکسته و زاویه دار داشبیورده همان نمایشگر اینچی لمسی با پشتیبانی از سیستم ایجاد می‌شود. دستیار صوتی، چت GPT و ارتباط اپل کاربی اندروید اوتو از مهم ترین نکات قابل توجه در کابین این خودرو به شمار می‌آید. پژو ۴۰۸ E-peugeot GT با تمیزی شامل پمپ گرمایی، چند سامانه دستیار راننده و غیره، در دو تیپ Allure و GT، فضایی ۷۱۴ لیتری محفظه بار پژو ۴۰۸ E-peugeot پس از تاکردن صندلی‌های خودرو خواهد شد. اینترافایش می‌باشد. یک محفظه ۵۵ لیتری هم در زیر کاپوت قرار دارد. مخفی بـ ۴۵۴ E-peugeot می‌تواند یک از سه حالت اقتصادی، عادی و اسپرت را انتخاب کند که ایندنه پژو ۴۰۸ E-peugeot را محدوده ۱۶۶ کیلومتر در ساعت می‌رساند.

۲۴) شرکت پژو قصد دارد نسخه برقی از کراس اوور کوبه ۴۰۸ را در نمایشگاه پاریس  
رومنایی کند. البته این دو خودرو پژو ۴۰۸ بازار چین، کاملاً متفاوت هستند.  
ابعاد بدنه پژو E-408 در طول، عرض، ارتفاع و فاصله بین محوراهای ترتیب ۱,۸۵، ۰,۹۶، ۱,۸۵، ۰,۹۶  
۴۹) متر مترالام شده که با همتای درون سوز یکسان است. البته این مساله جای  
تعجب ندارد، چراکه هر دو مدل براساس پلتفرم E-EMP2 طراحی شده‌اند. تمها تفاوت  
بازی میان این دو مدل رامی توان طراحی جدیدرینگ‌های ۹ اینچی پژو E-408 داشت.  
۵۰) مشتری می‌تواند یکی از ۵ رنگ سفید، آبی، خاکستری Obsession، آبی، قرمز Elisis یا  
مشکی صدفی را برای این خودرو انتخاب کند. به لطف فاصله نسبتاً  
زیاد بین محوراهای فضایی کافی برای نصب مجموعه باتری فراهم شده است، بدون آنکه بر







را به خود جلب کرد. نسخه ۱۲۰۴۴ این بلندقامت اسپرت بریتانیایی موسوم به SV است. قلب تپنده رنجروور SV بیشترانه ۸ سیلندر با آرایش و شکل ۴،۴ لتری توین توربو شارژ است. این موتور همان پیشرانه N63 است که با ساختار هیبریدی متوسط MHEV می‌تواند داکتر ۵۲۲ نا این سیستم تغیر قدرت و ۷۵۰ نیوتن متر گشتاور تولید کند. این قدرت و گشتاور به کمک گیربکس ۸ سرعته اتوماتیک ZF بدچهار چرخ منتقل می‌شود. در حقیقت نسب پیشرانه با این خودرو ساز برای بریتانیایی سبب شده است قابلیت‌های فنی این خودرو بهبود یابد.

کمپانی لندرور با تولید مدل رنجروور توائیست در بازار بلندقامتان جایگاه مناسبی پدست آورد و خودروها بلندقامت بازار جهانی را به جالش بکشد. تامروز پنج نسل از رنجروور (که از سال ۱۹۷۰ میلادی روی خط تولید این خودرو ساز بریتانیایی وجود دارد) تولید شده است.

و

ج

د

ه

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

ر

ن

و

بیمه بدهن و هز بنه شماره گذاری خودرو، رقمی بالغ بر ۵میلیارد و ۹۴۵ میلیون تومان علام شده است.

گروه پیغمبر حزبیات طرح فروش اقساطی مینی بوس پیگاسوس را با استفاده از نسخه های انتشاری اعلام کرد. بر اساس این گزارش، تحویل مینی بوس پیگاسوس در این طرح، ۰۹۰ زور کاری سوز از تکمیل مدارک و آیدی مدارک و عقد راه را در آغاز شده است. پیش از این مینی بوس پیگاسوس در طرح فروش اقساطی لیزینگی شرکت بهمن دیزل با پیش ریخت اتفاق بیانی میکنند. پیش از این مینی بوس پیگاسوس در سرتاسر ایران از زور ۱۴ مهرماه اما از آنکه دو خانم معنی برتر در مسترنس متقاضیان قرار دارد. جمع و این تقدیم با محاسبه

فروش لیزینگی مینیبوس  
«پگاسوس»



## از خودروسازان دولتی تا خودروسازان خصوصی

# تولید خودروهای تجاری افت کرد

عدم امکان ثبت‌سفارش جدید برای تامین ارز در ماههای نخست سال از جمله دلایل این افت تولید بوده است

با خش تجاري در صنعت خودرو و کش-سور با آن که بنياز رور و مدل های جديده ناوگان و بازار است، هنوز نتوانسته خود را از تحریمه ها مشکلات داخلی کشور نجات دهد و همچنان بافت در تولید و فروش مواجه است. اين وضعیت هم در میان خودرو سازان بخش دولتی دیده مي شود و هم در میان خصوصی ها. آخرین آمار های منتشر شده در سامانه کداد نشان از آن دارد که تجاري سازان خصوصی و دولتی در نيمه نخست سال جاری چندان و پعيت مطلوبی در تولید اين خودروها نداشتند و اكر بخش هانسيب به مدت مشابه سال گذشته باافت توليد همراه بوده اند. عدم امكان ثبت سفارش جديده برای تامين ارز در ماه های نخست سال از جمله دلایل اين افت توليد بوده است.



کاهش تولید خودروهای تجاری به بزرگ‌ترین تجاری ساز دولتی رسید

شش ماهه نخست، و ۳۷ دستگاه تولید و ۳ دستگاه فروش رادر شهر یورمهاد شیت کردند. در این بخش نیز ایران خودرو بیزل نسبت به سال گذشته بافت تولید و فروش همراه بوده است؛ آمارهای سال قبل حاکی از تولید ۷۰۸ دستگاه کامپیون سبک و فروش ۴۵۶ دستگاه از آن هاست. در بخش دیگر که شامل ون و پیکاپ های این شرکت می شود، ایران خودرو بیزل در شهر یورمهاد ۱۲۰ دستگاه تولید و ۱۶۳ دستگاه فروش را ثبت کرده که در مجموع شش ماه این ارقام به ترتیب به ۹۱۲ دستگاه و ۹۵۳ دستگاه رسانیده است. آمار تولید و فروش این خودروها در مدت مشابه سال گذشته نیز به ترتیب ۲ هزار و ۷۶۴ دستگاه و یک هزار و ۷۲۳ دستگاه بوده است. در بخش مینی بوس نیز آمار تولید و فروش در تمام شش ماه سال جاری صفر بوده که این آمار در بخش تولید مشابه سال گذشته اعلام شده است. تنها در نیمه نخست سال گذشته این خودروسازی موفق به فروش ۲ دستگاه مینی بوس شده بود.

نولید در محصولات تجاری ساز بزرگ خصوصی هم کمرنگ شد

بهمن دیزل ۲۴۲ دستگاه از این خودروهای تولید و ۲۵۲ دستگاه از آن هارا به فروش رساند. در باخش کامپیونت ۵ تن نیز تولیدر سال جاری صفر اعلام شده و فروش ۵ دستگاه بوده است. در حالی که مدت مشابه سال گذشته ۱۲ دستگاه از این خودرو تولید و ۷ دستگاه از آن به فروش رسید. بهمن دیزل در شش ماه سال جاری ۱۶۹ دستگاه میانی پاس تولید و ۱۴۸ دستگاه فروش داشته که سهم شهریور ماه از تولید این خودرو نامشخص و سهم از فروش آن ۲۰ دستگاه عنوان شده است. تولید این خودروها در شش ماه سال جاری ۲۸۵ دستگاه و فروش آن ۱۹۶ دستگاه بوده است. در سگمنت کامپیون هانیز ۰۲۰ دستگاه تولید شهریور ماه و ۱۸۵ دستگاه فروش آن به فروش رسانده که در مجموع شش ماه این ارقام به ۵۷۷ دستگاه و ۴۳۴ دستگاه رسیده است. از سوی دیگر، یک هزار و ۱۴۸ دستگاه از این خودروهای دار نیمه نخست سال قبل تولید و ۷۲۲ دستگاه از آن ها به فروش رسید.

#### فت مشهد تولید در سبد محصولات ساپایدیز

سال گذشته این تولید کننده خودروهای تجاری کشور بافت تولید مواجه شده است؛ چراکه آمارهای نشان می دهد در مدت مشابه سال قبل این خودروسازی در بخش کامپیون های سنگین موفق به تولید ۴۰۴ دستگاه و فروش ۳۹۷ دستگاه شده بود. در بخش کامپیونت نیز سپاه پاسداری در نیمه ابتدای سال ۱۴۷ دستگاه تولید و ۸۹ دستگاه فروخته را به ثبت رساند که از این بخش ۵۰ دستگاه تولید و ۴۱ دستگاه فروخته شده مریوط به شهریور ماه بوده است. آمار تولید و فروش این خودروهادر نیمه نخست سال ۱۴۰۲ نیزه ترتیب ۶۱۱ دستگاه به داده است که کاهش حشمگ تلدد، اب، خدم، وسای، انشا، مردهد.

به نظر می‌رسد سایپادیزیل در سال‌های گذشته، روند سختی رادر زمینه تولید پشت سر گذاشته، در شش مین ماه از سال، با افزایش تولید نسبت به ماه‌های ابتدایی سال همراه بوده است. هرچند در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته این رقم بافت شدیدی همراه بوده است. تازه‌ترین آمار منتشر شده از تولیدات شش ماهه این خودروسازی، حاکی از آن است که سایپادیزیل تایپایان شهریورماه سال جاری موفق به تولید ۱۰۰ دستگاه کامپیون سنگین شده و ۷۵ دستگاه آن هارا به فروش رسانده است. ۵۰ دستگاه از تولیدات و ۲۶ دستگاه از ف. ا. هابن: مهظمه شده ماه بدهه مانعه دای، ۵، ماهه‌سا. م. مقابله با نامه نخست

زمینه ایجاد؛ تنها تجارتی ساز با، وند صعودی،

زماید نیز به عنوان یکی دیگر از خودرو سازان تجاری گروه سایپا تا پایان شهریور ماه تولید ۲۵ هزار و ۸۰ دستگاه نیسان و فروش ۱۸ هزار و ۲۶ دستگاه از این خودرو را به ثبت رسانده است. سهم تولید و فروش شهربور ماه ازین خودرو به ترتیب ۳ هزار و ۳۴۰ دستگاه و یک هزار و ۶۰ دستگاه بوده است. این ارقام در شش ماه ابتدایی سال گذشته نیز به ترتیب ۲۴ هزار و ۷۰ دستگاه بوده اند. این هزار و ۱۸ دستگاه در تولید و فروش عنوان شده است. در بخش محصولات نیمه سنگین نیز، زماید در شش ماهه سال جاری ۱۱ دستگاه تولید آشته که فروش آنها صفر عنوان شده اند. این در حالی است که نیمه نخست سال قبل تنهای یک دستگاه از این خودروها تولید شده بود. تولید محصولات گروه سایپا تا پایان شهریور ماه





به خودی خود سبب بالا رفتن حجم سرمایه‌گذاری در این بخش از بازار می‌شود و مطابق با بررسی‌های بعمل آمده، این روزها قیمت مدل‌های کلاسیک خودرو در مقایسه با دوره مشابه در سال گذشته حداقل ۵۰ درصد رشد داشته است.

«این رسم بازار خودرو است که همواره خرید و فروش مدل‌های کلاسیک در بی‌افت تقاضا برای مدل‌های جدید و به روز، رونق می‌گیرد و در چند ماه گذشته نیز شاهدان پدیده در بازار خودرو بوده‌ایم. رشد تقاضا برای خودروهای کلاسیک

## افزایش قیمت کلاسیک‌ها



### استراتژی مناسب برای مونتاژ کاران در مواجهه با وارداتی‌ها

## رقابت در بازه قیمتی سه میلیارد تومان سخت شد

مدل‌های وارداتی و ادامه مسیر تولید به روش فعلی است. براین اساس می‌توان گفت اگرچه حجم واردات این مدل خودروهای در مقایسه با

خودروهای چینی برای مواجهه با شرایط موجود اهمیت زیادی دارد. نخست این که آن‌ها برای حفظ سهم خود در بازاری توانند متوجه کردن تولید خودروهای ازان‌تر در محدوده نزدیک به قیمت خودروهای داخلی شوند (همانند استراتژی کرمان موتور که متمرکز بر تولید خودروهایی در محدوده قیمت ۹۰۰ میلیون تا ۱/۵ میلیارد تومان شده است). روشن دیگر نیز دلخواش بدن به تیرازاند که این کند.

ورود خودروهای به روز و پرآشن به کشور به تعداد تجارتی، سبب افزایش تنوع در بازار بالادستی شده است. این موضوع رقابت را در محدوده قیمت پیش از ۳ میلیارد تومان تاحدیزیابی برای مونتاژ کاران سخت کرده است.

در عین حال در محدوده قیمت پیش از ۲ میلیارد تومان نیز این رقابت اگرچه کمتر، اما به چشم می‌خورد. براین اساس اتخاذ استراتژی مناسب از سوی مونتاژ کاران

**تحلیل**  
Kamran Talebi Fard  
کارشناس بازار  
k.talebifard@autoworld.ir

## جدول قیمت‌های کارخانه و بازار خودروهای داخلی، چینی و خارجی

| نام خودرو                           | قیمت کارخانه (میلیون تومان) | قیمت روز بازار (میلیون تومان) | تفییر قیمت (میلیون تومان) | افزایش / کاهش |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|
| چک S3                               | ۹۳۰                         | (۱۴۰۳)                        | -                         | -             |
| کی ام‌سی X5                         | ۶۱۵                         | ۴۷۵                           | -۱۴۰                      | -             |
| کی ام‌سی J7                         | ۵۷۵                         | ۴۸۲                           | -۹۳                       | -             |
| کی ام‌سی T8                         | ۶۰۵                         | ۶۹۶                           | +۹۱                       | ▲             |
| ام‌اوی‌ام X22 پرونده                | ۸۹۰                         | ۸۵۹                           | -۳۱                       | ▼             |
| ام‌اوی‌ام X5 پرو                    | ۴۲۰                         | ۴۰۵                           | -۱۵                       | ▼             |
| فونیکس تی‌گو ۷ پرو پریموم           | ۸۸۰                         | ۷۳۰                           | -۱۵۰                      | ▼             |
| فونیکس FX پریموم                    | ۷۰۰                         | ۶۲                            | -۷۸                       | ▼             |
| فونیکس آریزو عپرو                   | ۵۱۰                         | ۴۳۲                           | -۷۸                       | ▼             |
| اکستروم ۷X                          | ۴۵۰                         | ۴۰۵                           | -۴۵                       | ▼             |
| دیگنیتی پرستیز                      | ۲۱۵                         | ۲۱۵                           | ۰                         | -             |
| فیدلیتی پرایم ۵ نفره (رینگ ۱۰ پرده) | ۷۴۰                         | ۴۰۹                           | -۳۳۱                      | ▼             |
| فیدلیتی پرایم ۷ نفره (رینگ ۱۰ پرده) | ۸۱۰                         | ۴۱۴                           | +۱۴                       | ▼             |
| هایما S5 جدید                       | ۳۹۵                         | ۳۹۵                           | ۰                         | -             |
| هایما S7 پلاس                       | ۶۴۰                         | ۴۹۰                           | -۱۵۰                      | ▼             |
| لاماری ایما                         | ۸۵۵                         | ۴۳۱                           | -۴۲۴                      | ▼             |
| تیگارد X35                          | ۲۴۰                         | ۳۵۰                           | +۱۱۰                      | ▲             |
| اسکایول ET5 نیکا                    | ۶۷۰                         | ۱۲۳                           | -۵۴۷                      | ▼             |

| نام خودرو                      | قیمت کارخانه (میلیون تومان) | قیمت روز بازار (میلیون تومان) | تفییر قیمت (میلیون تومان) | افزایش / کاهش |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|
| تیبا ۲                         | ۴۰۰                         | ۴۰۰                           | ۰                         | -             |
| ساینا ۵                        | ۴۱۷                         | ۴۱۷                           | ۰                         | -             |
| ساینا ۵ دوگانه                 | ۲۳۵                         | ۲۸۳                           | +۴۸                       | ▲             |
| ساینا ۵ اتومات                 | ۴۴۹                         | ۳۳۱                           | -۱۱۸                      | ▼             |
| کوبیک GXH                      | ۳۴۰                         | ۴۵۲                           | +۱۱۲                      | ▲             |
| کوبیک RX (سفید مشکی)           | ۲۸۸                         | ۴۵۵                           | +۱۶۷                      | ▲             |
| کوبیک GXL (سفید مشکی)          | ۳۷۵                         | ۴۲۲                           | +۴۷                       | ▲             |
| کوبیک RX (سفید مشکی)           | ۲۹۳                         | ۴۳۳                           | +۴۰                       | ▲             |
| کوبیک S (سفید مشکی)            | ۳۷۰                         | ۴۲۰                           | +۵۰                       | ▲             |
| کوبیک اپلัส اتومات (سفید مشکی) | ۳۵۲                         | ۵۴۰                           | +۱۸۸                      | ▲             |
| کوبیک اپلัส (سفید مشکی)        | ۳۳۸                         | ۵۶۰                           | +۲۲۲                      | ▲             |
| سنهد (دون سانروف)              | ۴۵۹                         | ۴۹۲                           | +۳۳                       | ▲             |
| اطلس (سفید مشکی)               | ۴۰۵                         | ۵۱۸                           | +۱۱۳                      | ▲             |
| شاهین (بدون سانروف)            | ۴۲۴                         | ۶۹۵                           | +۲۷۱                      | ▲             |
| شاهین (سانروف و ESP)           | ۴۳۵                         | ۷۳۰                           | +۲۹۵                      | ▲             |
| شاهین اتومات (دون سانروف)      | ۴۳۷                         | ۸۱۳                           | +۳۷۶                      | ▲             |
| نیسان آپشنال (دریچه برقی)      | ۵۶۰                         | ۶۰۱                           | +۴۱                       | ▲             |
| نیسان آپشنال (دریچه سیمی)      | ۵۳۰                         | ۶۳۰                           | +۱۰۰                      | ▲             |
| پارس سال (دریچه برقی)          | ۶۴۹                         | ۶۴۵                           | -۴                        | ▼             |
| پارس سال (دریچه سیمی)          | ۶۲۶                         | ۶۸۱                           | +۵۵                       | ▲             |
| پارس سال سفارشی (دریچه برقی)   | ۵۲۴                         | ۷۲۹                           | +۲۰۵                      | ▲             |
| پژو پارس TU5 (دریچه برقی)      | ۴۸۱                         | ۸۹۷                           | +۴۰۶                      | ▲             |
| پژو ۲۰۶ تیپ ۲                  | ۵۸۲                         | ۵۸۲                           | ۰                         | -             |
| پژو ۲۰۶ پانوراما               | ۶۳۳                         | ۶۳۳                           | ۰                         | -             |
| پژو ۷ موتور TU3 (گانه)         | ۳۴۰                         | ۶۳۶                           | +۲۹۶                      | ▲             |
| پژو ۷ تیپ ۲۵                   | ۳۴۹                         | ۶۵۱                           | +۱۱۲                      | ▲             |
| پژو ۷ دندنه‌ای هیدرولیک (گانه) | ۷۱۶                         | ۷۱۶                           | ۰                         | -             |
| پژو ۲۰۷ اتومات (گانه)          | ۶۱۰                         | ۸۸۲                           | +۲۷۲                      | ▲             |
| پژو ۷ پانوراما (گانه)          | ۵۰۵                         | ۷۷۸                           | +۲۶۸                      | ▲             |
| پژو ۷ پانوراما اتومات (گانه)   | ۹۹۲                         | ۹۹۲                           | ۰                         | -             |
| پژو ۷ پانوراما اتومات (گانه)   | ۷۹۳                         | ۵۸۵                           | -۲۱۸                      | ▼             |
| پژو ۷ پانوراما اتاقایفته       | ۵۸۵                         | ۷۹۳                           | +۲۰۸                      | ▲             |
| پژو ۷ پانوراما اتاقایفته       | ۶۰۲                         | ۳۱                            | -۲۷۱                      | ▼             |
| سونر پلاس XU7P                 | ۶۱۲                         | ۴۶۵                           | -۱۵۷                      | ▼             |
| سونر پلاس با مانیتور بدن رینگ  | ۷۱۲                         | ۷۱۲                           | ۰                         | -             |
| سونر پلاس فول (گانه)           | ۷۳۰                         | ۷۳۰                           | ۰                         | -             |
| سونر پلاس دوگانه               | ۷۴۸                         | ۶۲۸                           | -۱۲۰                      | ▼             |
| رانا پلاس (گانه)               | ۶۲۸                         | ۶۲۸                           | ۰                         | -             |
| رانا پلاس پانوراما (گانه)      | ۶۷۵                         | ۶۷۵                           | ۰                         | -             |
| دنا پلاس (دندنه)               | ۴۴۵                         | ۷۷۵                           | +۳۳۰                      | ▲             |
| دنا پلاس (گانه)                | ۵۵۱                         | ۹۲۰                           | +۳۶۹                      | ▲             |
| دنا پلاس توپو ۶D               | ۵۵۸                         | ۵۵۸                           | ۰                         | -             |
| دنا پلاس اتومات (گانه)         | ۵۴۵                         | ۹۴۵                           | +۴۰۰                      | ▲             |
| تارا ۵D                        | ۷۶۶                         | ۷۶۶                           | ۰                         | -             |
| تارا ۵D پانوراما (گانه)        | ۸۰۰                         | ۸۰۰                           | ۰                         | -             |
| تارا ۵D اتومات (گانه)          | ۹۲۵                         | ۹۲۵                           | ۰                         | -             |
| تارا ۵D اتومات (گانه)          | ۹۷۲                         | ۶۸۹                           | -۲۸۳                      | ▼             |

| نام خودرو                     | قیمت کارخانه (میلیون تومان) | قیمت روز بازار (میلیون تومان) | تفییر قیمت (میلیون تومان) | افزایش / کاهش |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|
| هیوندای توسان                 | ۴۵۰                         | ۶۰۰                           | +۱۵۰                      | ▲             |
| هیوندای کونا                  | ۵۴۰                         | ۵۰۵                           | -۳۵                       | ▼             |
| هیوندای کرتا                  | ۲۲۰                         | ۲۲۰                           | ۰                         | -             |
| هیوندای الانترا               | ۲۰۰                         | ۲۰۰                           | ۰                         | -             |
| هیوندای اکسنت                 | ۲۰۰                         | ۱۸۵                           | -۱۵                       | ▼             |
| کیا K5                        | ۹۰۰                         | ۵۹۸                           | -۳۰۲                      | ▼             |
| سراتو ۲۰۰ سی اتوماتیک GT لاین | ۲۰۰                         | ۲۰۰                           | ۰                         | -             |
| کیا سلتون                     | ۳۵۰                         | ۲۶۵                           | -۸۵                       | ▼             |
| کیا سونت                      | ۲۰۰                         | ۲۰۰                           | ۰                         | -             |
| توبوتالوین هیبرید             | ۱۰۰                         | ۲۲۷                           | +۱۲۷                      | ▲             |
| توبوتاکرولا                   | ۲۴۵                         | ۱۲۰                           | -۱۲۵                      | ▼             |
| جتا VS7                       | ۲۵۰                         | ۲۵۰                           | ۰                         | -             |
| جتا VS5                       | ۲۰۰                         | ۲۰۰                           | ۰                         | -             |
| فیات ۵۰۰                      | ۲۰۰                         | ۱۲۰                           | -۸۰                       | ▼             |
| سوزوکی سیاز                   | ۴۳۰                         | ۴۳۰                           | ۰                         | -             |
| نیسان سیلفی E-Power           | ۳۵۰                         | ۱۵۰                           | -۲۰۰                      | ▼             |
| نیسان سیلفی E-Power پلاس      | ۴۰۰                         | ۳۵۰                           | -۵۰                       | ▼             |
| نیسان سانی                    | ۷۵۰                         | ۵۰۵                           | -۲۴۵                      | ▼             |
| هوندا اوژل                    | ۵۵۰                         | ۴۸۰                           | -۷۰                       | ▼             |
| هونگچی H5                     | ۹۰۰                         | ۷۵۰                           | -۱۵۰                      | ▼             |
| هونگچی EOM5                   | ۱۳۷                         | ۱۲۰                           | -۱۷                       | ▼             |
| جی‌ای‌سی امکو                 | ۳۸۵                         | ۲۰۴                           | -۱۸۱                      | ▼             |
| جی‌ای‌سی امپو                 | ۱۸۵                         | ۱۸۵                           | ۰                         | -             |
| جی‌ای‌سی Emzoom               | ۹۹۳                         | ۹۹۳                           | ۰                         | -             |
|                               |                             |                               |                           |               |



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

**SK ZIC**  
EVERY DROP WITH GENUINE TECHNOLOGY



**FOSSER®**  
German Motor Oil

کامل‌ترین سبد  
روانکار و اکسسوری

### مدیر اصناف مشهد:

## نرخنامه جدید صنف تعویض روغن اعلام شد

خودرو برای خودروهای داخلی که تا پایان فرودن امسال معتبر بوده است، هزینه تعویض فیلتر بینن برای خودروهای پراید ۹۰ هزار تومان و تیبا ۲۱۰ هزار تومان تعیین شده بود. برای خودروهای پیشنهادی EF7 نیز می‌توان به طور میانگین هزینه‌ای برای ریا ۱۵۰ تا ۸۵۰ هزار تومان برای تعویض روانکار پیشنهاده کرد. گفتنی است اجرت تعویض روغن و فیلترها معمولاً توسط سرویس کار داشاید برخی شود و صرف هزینه روغن و فیلترها از مشتری دریافت می‌شود. اما شاید برخی مرکز خدمات دهنده سرویس و تعویض روغن مبلغ نه چندان زیادی بعنی در حد ۱۰۰ تا ۲۰۰ هزار تومان راه عبور از العمل دریافت کند. همچنین قیمت روغنها بر اساس قیمت‌های روز روغن موتور بهران (تابستان ۱۴۰۳) اعلام شده است.

هوایگیری و ریختن ضدیغ بر اساس نرخنامه اتحادیه صنف تعییر کار خودرو تهران برای خودروهای ریو، ساینا و کوپیک ۱۲۰ هزار تومان در نظر گرفته شده است که البته همین خودروهای برای تعویض فیلتر بینن ۱۵۰ هزار تومان باید پردازند. این مبلغ برای خودروهای داخلی تا همین حدود در نظر گرفته شده است. بر اساس همین نرخنامه برای خودرو دنا پلاس اتوماتیک تو رو نیز هزینه‌های نسبتاً مشابه دریافت می‌شوند.



مدیر بازرگانی و نظارت بر اصناف مشهد گفت: نرخنامه مصوب سال ۱۴۰۳ اتحادیه صنف خدمات روغن موتور، فیلتر جات و تعویض روغن، شستشو و توافقنامه مشهد اعلام شد. محسن صیادی در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: در صورت هرگونه تخطی و اضافه درایفی نسبت به این نرخنامه تخلف گرفتوشی محروم است و با واحد صنفی برخورد تغییری می‌شود. وی اظهار کرد: منصدیان این واحدهای صنفی موظف هستند نرخنامه جدید را در معرض دید مراجعت کنندگان قرار دهند و مطابق برخانمه عمل کنند. شایان ذکر است جزئیات ترخانمه جدید اتحادیه صنف خدمات روغن موتور، فیلتر جات و تعویض روغن، شستشو و توافقنامه مشهدیه این ترتیب تشریح شد: خودروهای پراید، پژو و سمند، تعویض روغن ۲۷۰ هزار تومان، تعویض فیلتر روغن ۸۰ هزار تومان، تعویض فیلتر هوایکش های غیر اتوماتیک ۲۰ هزار تومان. این در حالی است که گفته می‌شود هزینه تعویض روغن پراید شامل ۴۰۰ تا ۵۰۰ ایتر روغن ۵۰-۲۰ ایرانی و فیلتر روغن در تهران در حدود هزار تومان است. همچنین بر اساس نرخنامه اتحادیه صنف تعییر کاران

| نرخنامه | روغن پیشنهادی شرکت ایرانول | روغن پیشنهادی شرکت بهتام روانکار | درجه گرانیزوی      | محصول  | شرکت تولیدی |
|---------|----------------------------|----------------------------------|--------------------|--------|-------------|
| (5W30)  | پارس سوپر پیشرو(5W30SN)    | سوپر رونیا(5W30SN)               | Behtam Quanticplus | 5W30SN | یاریس       |
| (5W30)  | پارس سوپر پیشرو(5W30SN)    | سوپر رونیا(5W30SN)               | Behtam Quanticplus | 5W30SN | پرادو       |
| (5W30)  | پارس سوپر پیشرو(5W30SN)    | سوپر رونیا(5W30SN)               | Behtam Quanticplus | 5W30SN | کرولا       |
| (5W30)  | پارس سوپر پیشرو(5W30SN)    | سوپر رونیا(5W30SN)               | Behtam Quanticplus | 5W30SN | کمری        |
| (5W30)  | پارس سوپر پیشرو(5W30SN)    | سوپر رونیا(5W30SN)               | Behtam Quanticplus | 5W30SN | لندروروزر   |
| (5W30)  | پارس سوپر پیشرو(5W30SN)    | سوپر رونیا(5W30SN)               | Behtam Quanticplus | 5W30SN | رافور       |
| (5W30)  | پارس سوپر پیشرو(5W30SN)    | سوپر رونیا(5W30SN)               | Behtam Quanticplus | 0W20SN | CH-R        |
| (5W30)  | پارس سوپر پیشرو(5W30SN)    | سوپر رونیا(5W30SN)               | Behtam Quanticplus | 5W30SN | هایلوکس     |

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

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




**شرکت روغن فوکس آیرانیان**  
شعبه فوکس آلمان در ایران

**روغن موتور دیزلی CI-4 با سطح کیفی**  
**10W-40, 15W-40, 20W-50**

روغن موتور دیزلی با کارآیی فوق العاده بالا (SHPD)

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

**FUCHS**  
LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

[www.fuchs.ir](http://www.fuchs.ir)  
[fuchs.ir](https://fuchs.ir)  
[+98 21 71164](tel:+982171164)  
[www.aparat.com/fuchs.ir](http://www.aparat.com/fuchs.ir)



وی افزود: «اموران پس از بررسی موفق به کشف ۲۰۴ حلقه لاستیک خودرو خارجی قاچاق شدند، در این خصوص راننده خودرو به دستگاههای قضایی معروف شد. جانشین فرمانده انتظامی شهرستان دماوند از کشف لاستیکهای قاچاق در کارشناسان ۱۰ میلیارد ریال اعلام شده است. وی تصریح کرد: برخورد قاطع پلیس با بدیده شوم قاچاق کالا و ارز به منظور رونق و حمایت روز آذون از تولیدکنندگان داخلی در سطح جامعه انجام می‌پذیرد.

« جانشین فرمانده انتظامی شهرستان دماوند از کشف لاستیکهای قاچاق در این شهرستان خبر داد و گفت: ارزش لاستیکهای قاچاق ۱۰ میلیارد ریال برآورد شده است. سرمهنگ مجتبی سهرابی متنش در تشرییح این خبر اظهار کرد: در اجرای طرح مبارزه با قاچاق مالیاتی شبانه‌روز گذشته کارکنان انتظامی کلانتری ۱۵ آبعلی ضمن کنترل معورهای موافقانی شهرستان به دستگاه نیسان خاور مشکوک و آن را مورد بررسی قرار دادند.

## کشف انبار تایر قاچاق در دماوند



رئیس اتحادیه فروشندهان لاستیک:

# کمبودی در توزیع لاستیک دولتی نیست



لاستیک که دارای مصرف و مشتری بالایی است کمبود نداریم و در بازار به وفور رینگ ۱۳ و ۱۴ موجود است. او اضافه کرد: در حال حاضر در بازار فقط با کمبود مشتری مواجه هستیم که در ماههای اخیر تقاضاییان با سند خودرو خود اقدام به خرید لاستیک کردند. صنعت تایر با ۳۰ میلیون دلار می‌تواند کل مواد اولیه موردنیاز خود را تأمین کند. این در حالی است که میزان ارزشی صنعت تایر بکارهای هر کیلو است ولی ارزی واردات حدود ۳۷۷ دلار است. تعریفه واردات تایر سواری با قطر رینگ ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و سایر تایپیان سال جاری معادل عرضه تعبیین شده است. بر همین مبنای تعریفه واردات تایر سواری با قطر رینگ ۱۳، ۱۴ و سایر معادل عرضه تعبیین شده است. البته این تعریف صرفات تایپیان سال جاری اعمال خواهد شد. طبق آمار گمرک میزان واردات ۴ ماهه ابتدای سال جاری بشی از ۸۶ هزار تن به ارزش بیش از ۷ میلیون دلار است که حدود ۴۰ درصد این حجم از واردات مربوط به تیرماه بوده و البته این رقم نسبت به سال گذشته ۱۰۸ درصد رشد داشته است.

سهیل سیاوشی  
s.siaavashi@autoworld.ir

رئیس اتحادیه فروشندهان لاستیک، فیلتر و تعویض روغن تهران گفت: در حال حاضر کمبودی در عرضه تایر دولتی در بازار مشاهده نمود و تولید مانند قل ادامه دارد. محمد رضا آل‌سارا، در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان در خصوص خبری مبنی بر کمبود لاستیک دولتی در بازار گفت: در حال حاضر کمبود لاستیک در انواع رینگ‌ها در بازار نداریم و تولید مانند قل ادامه دارد.

رئیس اتحادیه فروشندهان لاستیک، فیلتر و تعویض روغن تهران اضافه کرد: در ماههای گذشته کمبود لاستیک در بازار به دلیل قطعی برق کارخانجات بود چون تولید کنندگان در آن شرایط نمی‌توانستند تولید داشته باشند. آن سارا در خصوص وضعیت تولید لاستیک در رینگ‌های ۱۳ و ۱۴ گفت: در تولید و توزیع این رینگ‌های

| کویر تایر (ایران) | مدل     | سایز تایر (میلی‌متر) | افق تایر | قطر رینگ (اینچ) | وزن قابل تحمل (کیلوگرم) | حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت) | قیمت بازار تهران (یک جفت-ریال) | خودرو پیشنهادی                               |
|-------------------|---------|----------------------|----------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
|                   | 269KB12 | 165/60R13            | ۶۵       | ۱۳              | ۴۱۲                     | ۱۹۰                           | ۲۱,۰۰۰,۰۰۰                     | ام‌وی‌ام ۱۱-سایپا ۱۳-سایپا ۱۴                |
|                   | KB2000  | 175/60R13            | ۶۰       | ۱۳              | ۴۱۲                     | ۲۱۰                           | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰                     | انواع پراید                                  |
|                   | 369KB14 | 175/70R13            | ۷۰       | ۱۳              | ۴۷۵                     | ۱۹۰                           | ۲۳,۰۰۰,۰۰۰                     | پیکان-ربو-تیبا                               |
|                   | KB88    | 185/60R14            | ۶۰       | ۱۴              | ۴۷۵                     | ۲۱۰                           | ۲۲,۰۰۰,۰۰۰                     | تیبا   |
|                   | 229KB27 | 185/65R14            | ۶۵       | ۱۴              | ۵۳۰                     | ۲۱۰                           | ۲۳,۲۰۰,۰۰۰                     | پژو ۵-پژو ۴۰۵-پژو ۲۰۶                        |
|                   | 229KB27 | 185/65R15            | ۶۵       | ۱۵              | ۵۶۰                     | ۲۱۰                           | ۲۳,۸۰۰,۰۰۰                     | سمند-تندر ۹۰-دان-ساندرو-ساندرو استپ وی-زانیا |
|                   | 449KB77 | 205/60R14            | ۶۰       | ۱۴              | ۵۶۰                     | ۲۱۰                           | ۲۷,۰۰۰,۰۰۰                     | اسپرت انواع پژو                              |
|                   | KB77    | 205/60R15            | ۶۰       | ۱۵              | ۶۱۵                     | ۲۱۰                           | ۲۷,۰۰۰,۰۰۰                     | اسپرت سمند-تندر ۹۰-دان-ساندرو-ساندرو استپ وی |
|                   | KB44    | 205/50R16            | ۵۰       | ۱۶              | ۵۴۵                     | ۲۴۰                           | ۳۱,۷۴۰,۰۰۰                     | دایگ فنگ H30 کراس-دان پلاس توربو             |
|                   | KB55    | 205/55R16            | ۵۵       | ۱۶              | ۶۱۵                     | ۲۴۰                           | ۳۴,۵۰۰,۰۰۰                     | مگان-سرا تو-چک-S3-تویوتا یاریس               |
|                   | KB66    | 215/65R16            | ۶۵       | ۱۶              | ۸۵۰                     | ۲۱۰                           | ۴۸,۴۰۰,۰۰۰                     | لیفان X33-ام‌وی‌ام X60                       |
|                   | KB55    | 205/50R17            | ۵۰       | ۱۷              | ۵۸۰                     | ۲۴۰                           | ۳۷,۰۰۰,۰۰۰                     | آریزو ۵-۶-آریزا                              |
|                   | KB57    | 215/55R17            | ۵۵       | ۱۷              | ۶۷۰                     | ۲۷۰                           | ۳۷,۱۰۰,۰۰۰                     | تویوتا کمربی-سوانا                           |
|                   | KB66    | 215/60R17            | ۶۰       | ۱۷              | ۷۱۰                     | ۲۱۰                           | ۵۵,۱۰۰,۰۰۰                     | ام‌وی‌ام S5-X33S-خودرو فردا                  |
|                   | KB200   | 215/50R17            | ۵۰       | ۱۷              | ۶۱۵                     | ۲۷۰                           | ۴۷,۴۰۰,۰۰۰                     | چانگان-سواتو                                 |
|                   | KB700   | 225/65R17            | ۶۵       | ۱۷              | ۸۵۰                     | ۲۱۰                           | ۵۱,۹۰۰,۰۰۰                     | تیگو ۵-سوزوکی ویتا-6                         |
|                   | KB700   | 235/65R17            | ۶۵       | ۱۷              | ۹۰۰                     | ۲۱۰                           | ۵۲,۳۰۰,۰۰۰                     | S7-هایما                                     |
|                   | KB900   | 265/65R17            | ۶۵       | ۱۷              | ۱,۱۲۰                   | ۲۱۰                           | ۷۴,۴۰۰,۰۰۰                     | پرادو-پیکاپ فوتون-آستانا(امیکو)              |
|                   | KB200   | 215/45ZR18           | ۴۵       | ۱۸              | ۶۵۰                     | ۲۷۰                           | ۴۶,۹۰۰,۰۰۰                     | تیوولی                                       |
|                   | KB300   | 215/55R18            | ۵۵       | ۱۸              | ۶۹۰                     | ۲۷۰                           | ۵۱,۴۰۰,۰۰۰                     | فونیکس اف ایکس، ری، فرداتی، سوباما ۴         |
|                   | KB500   | 225/55R18            | ۵۵       | ۱۸              | ۷۵۰                     | ۲۴۰                           | ۵۰,۰۵۰,۰۰۰                     | چک-S5-توسان-کوراندو                          |
|                   | KB800   | 235/55R18            | ۵۵       | ۱۸              | ۸۰۰                     | ۲۱۰                           | ۵۶,۳۰۰,۰۰۰                     | اسپورت-چ-دیگنستی                             |
|                   | KB700   | 225/60R18            | ۶۰       | ۱۸              | ۸۰۰                     | ۲۱۰                           | ۵۲,۱۰۰,۰۰۰                     | تیگو ۷-ب ام‌وی‌ام (۳)-۲۰۱۷-۲۰۲۰-SWM          |
|                   | KB700   | 235/60R18            | ۶۰       | ۱۸              | ۸۷۵                     | ۲۱۰                           | ۵۴,۹۰۰,۰۰۰                     | سانتافه-اسپورت-چ-هیوندای IX55-لکسوس          |
|                   | KB900   | 265/60R18            | ۶۰       | ۱۸              | ۱,۰۶۰                   | ۲۱۰                           | ۷۵,۱۰۰,۰۰۰                     | پیکاپ تویوتا T8-(کرمان خودرو)                |
|                   | KB700   | 225/55R19            | ۵۵       | ۱۹              | ۸۲۵                     | ۲۴۰                           | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰                     | هایما ۸-اس، اکسترمیم ال ایکس                 |
|                   | KB700   | 235/55R19            | ۵۵       | ۱۹              | ۸۲۵                     | ۲۴۰                           | ۵۷,۰۰۰,۰۰۰                     | سانتافه نیو-لکسوس RX-تویوتا راو-۴-سورنوت SX  |
|                   | KB555   | 255/45ZR20           | ۴۵       | ۲۰              | ۸۲۵                     | ۲۷۰                           | ۶۲,۴۰۰,۰۰۰                     | فیدلیتی-رکسون                                |



# تهران را پاک بگردیم



۴۵ در صد بازار باتری  
در اختیار اروپاست

است و بازیگران اصلی و البته بزرگ ترین آن‌ها -LG Chem, Samsung SDI، CATL و BYD هستند که در مجموع ۴۵ درصد از این بازار سرب اسیدی و باتری لیتیوم-یونی که این نوآوری را بیشترین رشد برخوردار است. در سال ۲۰۱۸، ۴۰ میلیارد دلار بهبادری های سرب اسید و ۳۷.۵ میلیارد دلار بهبادری های لیتیوم-یون-امتصاص داشت. البته باشد که جفت تویید کنندگان آلمانی که نیمی از سرمایه‌گذاری خود را به چین اختصاص می‌هند، اکثر تویید کنندگان عمدتاً در کشورهای چین، زبان و کره جنوبی نویسند. اما در سال ۲۰۱۸، این رقم کمتر از ۳ درصد بود. هم‌گزارش سایت آنچه می‌شود: اما کنون حدود یک درصد از بازاری های اروپایی در حال حاضر تقسیم بازارین خودروهای هیبریدی و الکتریکی ۵۰-۵۰ است.

در صنعت تویید باتری دو نوع فناوری بر بازار جهانی تسلط دارند: بازیگران سرب اسیدی و باتری لیتیوم-یونی که این نوآوری را بیشترین رشد برخوردار است. در سال ۲۰۱۸، ۴۰ میلیارد دلار بهبادری های سرب اسید و ۳۷.۵ میلیارد دلار بهبادری های لیتیوم-یون-امتصاص داشت. البته باشد که جفت تویید کنندگان آلمانی که نیمی از سرمایه‌گذاری خود را به چین اختصاص می‌هند، اکثر تویید کنندگان عمدتاً در کشورهای چین، زبان و کره جنوبی نویسند. اما در سال ۲۰۱۸، این رقم کمتر از ۳ درصد بود. هم‌گزارش سایت آنچه می‌شود: اما کنون حدود یک درصد از بازاری های اروپایی

# برنامه‌های جدید اتوخسروانی برای مشتریان مشهدی!

## رونمایی از تویوتا «فرانت لندر» در نمایندگی «نگین تندیس الماس»

علی خسروانی ابراز امیدواری کرد به جای شرکت در قرعه کشی، خودرو از نمایندگی‌ها خریداری شود



### غافلگیری اتوخسروانی برای مشهدی‌ها

در ادامه مراسم، علی خسروانی در پارکینگ افتتاح این شعبه در استان خراسان رضوی گفت: «ما در زمینه توسعه کسب و کار، شیوه فروش و خدمات پس از فروش، طبقاً شهر مشهد را بعنوان یکی از اصلی‌ترین و مهم‌ترین کلانشهرهای ایران مدنظر داشتیم و تلاش می‌کردیم در این جا ورزش کسب و کار را بیگری و دنیا، اکثر برندها و مشاغل، معمولاً بعد از افتتاح تهران، شهرو مشهد را در اولویت قرار می‌دهند. ما هم با همین انگیزه در این حاضر پیدا کردیم». خسروانی در ادامه بیان کرد: «در حال حاضر مجموعه ما برای حدود ۵۰ نفر به صورت مستقیم شغل ایجاد کرد است. در شعبه مشهد و برند تویوتا حداقل ۳۵ نفر شاغل خواهد شد». وی در پاسخ به این سوال که اتفاق ویژه در افتتاح این نمایندگی چه بوده؟ گفت: «از اوپیه کسب و کار، ماصقداداً به این موضوع نگاه متفاوتی داشته باشیم. طبقاً غافلگیری هایی نیز برای عزیزان مشهدی داریم؛ مدل جدیدی از برنده تویوتا هست که پافتخار برای نخستین بار در ایران رونمایی می‌کنیم. ما هفته گذشته هم در تهران رونمایی کردیم. در تهران کمربی رونمایی شد و یکی از محصولات را برای نخستین بار در مشهد معرفی کردیم». خسروانی با شاره‌های این که ماحصله‌ساز برندها نیز در این خدمات را راه خواهیم کرد، گفت: «به عبارت دیگر ما هم به صورت تخصصی به برند تویوتا خدمات را که داریم و هم در کنارش مولتی برند خواهیم داشت. در اینجا می‌توانیم این را برای خودروهای شعبه مشهدی داریم؛ مدل جدیدی از نایپرنس اتحادیه صنف فروشنده‌گان خودرو و مدیریت مجموعه اتوخسروانی هم در تهران رونمایی کردیم. در اینجا می‌توانیم این را برای خودروهای شعبه مشهدی داشتیم. مجموعه ما نیز حدود ۵۰ سال است که دایر شده و کرمان غایلیت خود را آغاز کرده بودند. لازم به ذکر است این مجموعه سعی در ارائه خدمات بهصورت مولتی برند یا چند نمایانم داشته و کوشش می‌کند برای تمام علاقه‌مندان به خودرو در کشور خدماتی را در نظر بگیرد.

### سابقه ۵۰ ساله اتوخسروانی

اوی خسروانی از سال ۱۳۵۱ فعالیت خود را در زمینه خرید و فروش خودروهای صفر کیلومتر و کارکرده داخلی و خارجی آغاز کرد. این مجموعه پس از افتتاح شعبه مشهد خود در بلوار وکیل اباد در مجموع با ۱۱ شعبه، یکی از بزرگ‌ترین مجموعه‌های ارائه خدمات و فروش خودرو در کشور محسوب می‌شود. پیش از افتتاح این شعبه در سال گذشته شاهد افتتاح نمایندگی

### خرید خودرو از نمایندگی‌ها به جای شرکت در قرعه کشی

علی خسروانی در پارکینگ این شعبه ایجاد کرد: «تمام خودروهای جدید بیان کرد: «تمام خودروهایی که وارد می‌شوند، باید قیمتی زیر ۲۰ هزار بیرون داشته باشند. ما می‌داریم که بدروزی و با شایعه بازار، موضوع خرید از سامانه منتفع شود و مردم باید خرید و مجبور نباشند. سامانه مراجعة کند و به جای قرعه کشی بتوانند مستقیماً به نمایندگی هما راجعه کرده و خودرو موردنظر خود را خریداری کنند. مثلاً این که می‌مرد از خدماتی که در رایتیت می‌کنند نیز باشند: نه این که صرافی و رسید و محصولات تویوتا به کشور ذوق زده باشند. زیرا این اتفاقی بود که قیلایزی در کشور مان را داده بود. بهترین خودروهای همیشه در ایران پورهند بمنظر من مباید این مراسم را فقط به قالب یک بگیریم و بایدیم که این کف خواسته مردم ایران است. مصروف این موضوع خوشحالیم که این راه دوباره باز شده و امیدواریم که این اتفاق شروع مسیر تازه‌ای باشد. کار تازه شروع شده و باید همه برندهای خود دنیا و همه محصولات با کیفیتی زیبای مردم ایران باشند: حالا جه وارد یا مونتاژ یا تولید شوند. فرقی نیز نیست؛ مصرف کننده این برند تازه از خودروهای اس اس و اس اس شروع شود». مدیر مجموعه اتوخسروانی در ادامه بیان کرد: «ما در مردم گسترش شباهتی می‌کنیم از یک شرکت تجارتی باشیم و باید بتوانیم در این قرعه کشی که این شعبه مشهدی داشته باشد، مدل تویوتا

### تولید خدمت را جدی بگیرید

علی خسروانی (نایپرنس اتحادیه صنف فروشنده‌گان خودرو و مدیریت مجموعه اتوخسروانی) در این مدت، شرایط مختلفی را پشت سر گذاشت: اما همواره باور داشته ایم که مردم ایران لایق بهترین هاستند. دوست قدیمی ام دکتر محمدی (مدیریت شعبه مشهد) حضور داشتند و بالآخر بعد از ۴۷ سال، آشنازی بنده و ایشان منجر به آغاز یک فعالیت تجاری شد. مجموعه خسروانی افتخار می‌کند که شعبه جدید خود را در شهر مقدس مشهد به لحاظ فرهنگ، تاریخ، صنعت و... افتتاح می‌کند. بند احساس می‌کنم تصویر درستی از تولید خدمت را جووندارد. بر این اساس یکی از لایل تاریخی مصرف کننده به مردم خودروهای ملی تویوتا در این مدت، شرایط مختلفی را پشت سر گذاشت: اما همواره باور داشته ایم که مردم ایران لایق بهترین هاستند. ما خوشحالیم که در آغاز مسیر تازه خودروهای ملی تویوتا



عرضه می‌شود: اما این نباید سقف انتظار جامعه باشد و باشد. در این مدت، شرایط مختلفی را پشت سر گذاشت: مردم ایران لایق بهترین هاستند. تولید خدمت را جدی بگیرید. در این مدت، شرایط مختلفی را پشت سر گذاشت: مردم ایران لایق بهترین هاستند. اما همواره باور داشته ایم که مردم ایران لایق بهترین هاستند. ما خوشحالیم که در آغاز مسیر تازه خودروهای ملی تویوتا

### خودروهایی با محوریت پیشرانه به روز

چهارچهار محرك در «کروولا کراس» و «گیریکس ای-سی وی تی» در «فرانت لندر» خروجی‌های مختلفی برای توان ارائه شده به چرخ‌ها اعلام شده است. در بحث آشنی هاینی که این هاستند، در آمد حاصله را به مرکز منتقل کنیم، ماقصد داریم به سهم خودمان کمک کنیم تا کسی و کار در محل افتتاح شعبه‌های مان رونق بگیرد. بنابراین حتماً از نیروهای بومی استفاده می‌کنیم تا بتوانیم کسی و کار را در شهرهای مختلف کسیور رونق دهیم». علی خسروانی در پارکینگ این شعبه هایی خواهد شد: «گفت: این که همکاری با نگین تندیس الماس منجر به افتتاح چند شعبه هایی خواهد شد. همکاری با نگین تندیس الماس، سبب افتتاح چند شعبه شتری باید ندی تویوتا شرکت نگین تندیس الماس شود و هم معتقد بیم که در تهران، اصفهان، مشهد را داشتیم و بجزی مراکز فروش و ارائه خدمات را اندانزی کنیم، بعد از تهران، اصفهان هم رونمایی خواهیم کرد. این نمایندگی هایی مان در شیراز، تبریز و اصفهان هم رونمایی خواهیم کرد. این نمایندگی هایی بسیار افتتاح شوند و هم اکنون برخی از این شعب، امداده را اندانزی هستند.»

پس از خودرو کمری، شعبه جدید نگین تندیس الماس اتوخسروانی در شهر مشهد اقدام به رونمایی از کروولا کراس و فرانت لندر کرد که محصولاتی با ظاهری شبیه بهم، اما با مشخصاتی متفاوت به شماره می‌رند. در هر سه محصول داشتند: از نگین تندیس الماس ۱۳۲۲ اسپیکر، نیز دیده می‌شود. در نمای ظاهری، صراف تغییراتی در جلوپنجه و ترکیب داخلی هدایت‌های فرانت لندر و کروولا کراس دیده می‌شود و در نمای عقب هم تغییرات صرفه برگی بخشی از ۴ سیلندر بافتاوری به روز هبیرید ملایم ۴۸ ولتی برخوردارند که به خاطر تفاوت در سیستم

دان کرمان و از طرقی اجمن وسائل نقلیه تاریخی استان، مراحل اخذ پاک و مودار تسریع گیرنده‌ای داده، چند فراوان برای دعوت از متخصصان از سازی خودروهای کلاسیک در رشتۀ های برق، موتور، بدنه و تزیینات صادر شده است، اما در سطح استان کرمان متخصصان معدودی وجود دارد و برای این پیشنهاد نیز بروز این محدودیت در حال برپانهاده بوده اما زنگنه از بررسی پیشنهاد بود و در پیشنهاد از این خواسته شد که این نکس از واردین اولین کارگاه و بیزارسازی بود و در پیشنهاد این کارشناسی از تاریخی در استان کرمان در آنده نهاده شد که اراده ای از مشغله و محابی نیز برینهای اصول کارشناسی برای بازسازی خودروها کلاسیک خواهد بود.

**۴- ایران** مسئول انجمن وسائل نقلیه تاریخی در استان کرمان گفت: مسیر لایک گذاری خودروهای تاریخی و کلاسیک با عمر بالا ۴۰ سال هموار شده و لایک گذاری در استان انجام می شود. علیرضا گنیکنس در این باره اظهار گردید: تز تماهي دارندگان این خودروها که تاکنون موقع به اخذ پلاک نشده اند دعوت می شوند پلاک گذاری اقدام کنند. نهادی از اینجا که حدود دست را تردد خودروهای با تاریخی با مصوبه های جدید برداشت شده و تز تماهي خودروهای تاریخی با خدمتمندی های فرستادن، فرض مناسبت پرای از دارندگان خودروهای کلاسیک است تا با مردم آجدهم که اکنون چهارگاهی توپیلرانی

## پلاک گذاری خودروهای تاریخی در کرمان امکان پذیر شد



و سازی آسغالت در مسیرهای کندرود حال انجام بوده اما ممکن است  
نمود مفیدی که از آسغالت ریزی انتظار داریم با میسر نشود گرچه وضعیت  
آن بهترانگشت شده است. صدقایق افزود: به نظر مرسد اگر بخواهیم  
ندامی اساسی برای رفع مشکلات این معرف انجام هدیم باید اقدام تراویکی  
حکیم بستر انجام شود؛ کاری که در هشت کیلومتری انتهای آزادگان  
بزرگراه ساووه تا همت انجام شد و بینه برای اینکار مجبور هستیم نیم  
انداین آزادراه را مدت ۲۰ روز مسدود کیم که این امر باعث سرزدگی  
آفیک دهد، مسیر بزرگراه به شود.



بانوسازی و کفساسازی در این بزرگراه مهم در پاییخت انجام می‌شود، همچنان مشکلات به قوت خود باقی است و کار اصلاح به خوبی صورت نمی‌گیرد. وی بایان اینکه عمر آسفالت بزرگراه آزادگان از دیگر معابر تهران کمتر است، اظهار کرد: این مساله به دلیل وجود مشکلات موجود در کفساسازی اولیه این بزرگراه است که بر گذشته مقدمات زیرسازی آن ضعیف بوده است. مدیر عامل سازمان مهندسی و عمران شهر تهران افزوه: سال گذشته برای رفع مشکل بزرگراه آزادگان، سطح تمام مسیر تندرو این بزرگراه طول ۳۸ کیلومتر و کش جدید آسفالت شد و امسال نیز

همشهری آنلاین: مدیرعامل سازمان مهندسی و عمران شهر تهران ضمن تایید وجود مشکلات در معتبر بزرگ آزادگان تهران گفت: هر چقدر سطح این معتبر شهری آسفالت می‌شود باز هم کیفیت لازم احساس نمی‌شود؛ گرچه کیفیت آن از گذشته بسیار بهتر شده است. مهدی صداقتی افزود: مشکل این معتبر بزرگ مربوط به کفسازی ضعیف آن است که مربوط به دوره‌های پیشین مدیریت شهری بوده و صرافیاً نوسازی را کوش آسفالت حل نخواهد شد. اکنون زیرسازی این بزرگراه دچار مشکلات فراوان است به طوری که هر چقدر فالات‌های مرتبه

## ندباره همچنان چاله دارد؟

همشیر آنلاین مدیا | سایت اینترنتی همشیر | همشیر اخبار

**عدم ابلاغ دستورالعمل محاسبه افت قیمت خودرو در تصادفات**  
افت قیمت فقط یک بار شامل وسائل نقلیه می شود

نهاده است، اما در برخی موارد اختلاف نظراتی میان فرایاج و مجموعه کانون و کلای دادگستری وجود دارد. این مقام مسئول در ادامه اظهار نزد: تأنجاکه توансیم این اختلاف نظرات را به یکیگر (به ویژه با فرایاج) نزدیک کردیم، اما با کانون و کلای دادگستری اختلاف نظراتی وجود دارد. باید زمان دیگری را برای کفایت مذاکرات بگذاریم و مستور العمل را به شورای عالی بیمه ارسال کنیم تا شورا تصمیمات نهاده انجان کند.

خواستار جزئی شامل افت قیمت وسایل نقليه نمي شود  
اين سیاست مرکز مدیریت بهيمه مرکزي نيز اعلام كرد: از اين پس افت قیمت  
وسایل نقليه مشمول بهيمه شخص ثالث خواهد شد. دولت زيان مالي را  
بر اساس زيان فزييکي تعريف كرده بود به طوری که افت ارزش وسائل  
نقليه در اين نامه اجرائي ماده ۳۰ تعريف نكرده بود که مقرر شد اين  
ناتيجه باشد.

بیننندگانه در همایه ۲۰ تجلی از خود شدند. حسن رضا عابسیان فر در ادامه افوه: افت قیمت در خسارت باشد اساس ضریب شدید به خودرو باشد و این نیست که خسارت جزئی خودرو وارد شده و بینمه افت قیمت، شامل این خودرو شود. سنتورالعمل افت قیمت پیش بینی شده است. افت قیمت فقط در کبار شامل وسایل نقلیه می شود. گاهی آسیب‌های جزئی و کلی در اصادفات رانندگی باعث کاهش شدید قیمت خودرومی شوند. این امر موجب خواهد شد اگر خودرو صفر یا گران باشد، صاحب خودرو هنگام ریوژ خودرو خود باضرر چشمگیری روبه رو شود. وی همچنانی وقت: با اصلاح آینین نامه اجرایی بینمه اجرایی خسارت‌های وارد به شخص ثالث، شرکت‌های بینمه گر مکلف شدند خسارت‌هایی ناشی از افت قیمت وسایل نقلیه متوری را بدون دریافت حق بینمه ماضعف پردازند، این هدیه خوبی به مردم برای حمایت‌های بینمه ای است. سر برگ رکت‌های بینمه باشد خسارت افت قیمت خودرو تصادفی را پرداختند. این امر یک الزام جدی است؛ هم شورای حل اختلاف و هم قوه قضائیه نظر ممکن است، اقاما دارد.



اختلاف نظر میان فرaja و مجموعه کانون و کلای دادگستری  
علی استادهاشمی، رئیس کل ساقی پیمه مرکزی در این زمینه گفت: به  
عملت اینکه در قانون بیمه شخص ثالث، در آینین نامه اجرایی ماده ۳۰ به  
طلور کامل افت قیمت تصریح نشده بود بنابراین برای کسانی که حادثه  
ییده بودند و به شرکت‌های بیمه گر مراجعه می‌کردند، مشکلاتی ایجاد  
کشید. برای حل این مشکل، بیمه مرکزی پیشنهادی ارائه کرد که  
صورت یک لایحه در هیات دولت مطرح و در نهایت ۲۳ خردادماه  
اصحوصه آن نهایی شد. حالا بیش از ۳ ماه از تضویب اصلاح آینین نامه بیمه  
شخص ثالث برای بحث پرداخت خسارت افت قیمت خودرو می‌گذرد و  
همچنان خبری از تبیین تکلیف و ابلاغ دستورالعمل محاسبه خسارت  
افت قیمت به شرکت‌های بیمه نیست. مجید مشعلچی، قائم مقام  
رئیس کل بیمه مرکزی نیز در اینباره گفت: دستورالعمل نخوه محاسبه  
افت قیمت خودرو در تصادفات تقریباً منظر بیمه مرکزی نهایی،

اینجات و یا انتقال و سیله نقشه خسارت دیده به نزدیک‌ترین محل نسبت برای تعمیر، کسر قیمت و سیله نقشه را در نظر گیرد و نسبت به دادخواست این موارد تاسف تعهدات مالی مندرج در بیمه نامه شخص ثالث بار اعیان تبصره ۳ ماده ۸ قانون اقام کند. هر گونه افزایش حق برکت‌های بیمه گر و مراجع تضمیم گیر در تعیین حق بیمه و خرچ آن در سال جاری و سال‌های آتی مجاز نیست. دستورالعمل حجده محاسبه خسارت کسر قیمت و سیله نقشه توسط بیمه مرکزی اسلامی ایران با همکاری فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، راهنمایی و رانندگی، مرکز و کلاس کارشناسان رسمی و شناسواران خانواده قوه قضائیه و کانون کارشناسان رسمی دادگستری همچه می‌شود و طی حداقل سه ماه پس از ابلاغ این آیین نامه به تصویب مجلس شورای اسلامی اعلیٰ بیمه میرسد.

به گفته مسئولان، دستور العمل نحوه محاسبه افت قیمت موارد در تصادفات تقریباً منظر بینه مرکزی نهایی شده است، مادر برخی موارد اختلاف نظر میان فرaja و مجموعه کانون و کلای ادارگستری وجود دارد که احتمالاً به زودی حل می شود. در ادامه موضعی این سه ص. کنیه.

صلاح آین نامه اجرایی بیمه اجباری خسارت‌های وارد به شخص ثالث کی از معضلاتی که هنگام تصادفات معمولاً در کنار سایر هزینه‌ها اندندگان با آن مواجه هستند، بحث پرداخت خسارت افت قیمت خودرو است. چالشی که پس از کش و قوس‌های فراوان در دولت بیمزیده‌نمای تکلیف شد، اما همچنان اجرای آن چشم‌انداز اقدام زم است. خردمندانه برادری جهرمی (سخنگوی دولت سیزدهم) از اصلاح آین نامه اجرایی بحث افت قیمت خودرو در تصادفات خبر داد گفت: اصلاح آین نامه اجرایی بیمه اجباری خسارت‌های وارد به شخص ثالث تصویب شد؛ بر این اساس شرکت‌های بیمه‌گر مکلف بددند خسارت‌های ناشی از افت قیمت وسائل نقلیه موتوری را بدون ریافت حق بیمه مصافع پیردازند.

دین ترتیب و با اصلاح صورت گرفته، متن جدید ماده ۷ آین نامه اجرایی ماده ۳۰ قانون بیمه اجباری خسارات وارد شده به شخص ثالث را از حادث ناشی از وسائل نقلیه به شرح زیر خواهد بود:

بیمه‌گر موظف است در ارزیابی خسارت مالی وارد شده به وسیله‌نقلیه یا نقلیه علاوه بر هزینه‌های جایگزینی قطعات آسیب‌دیده و اخرت تعجب وسیله‌نقلیه، مالات بر ارزش، افزوده و هزینه برداخت شده

فناش ناشر های تهران

شهر نصب شود. آقامیری با تاکید بر اینکه پنج تیم نظاری و تشکیلاتی برای بررسی وضعیت فعالیت پله های برقی شکل گرفته است، گفت: این تیم ها به صورت گردشی به وضعیت پله ها نظارت می کنند تا در صورت بروز مشکلات، برای رفع سب آغاز شود.



همشهری آنلاین: رئیس کمیته عمران شورای اسلامی شهر تهران با اینکه نصب ۶۰ پله بر قی برابر یاریپایاده در دستور کار قرار داشت، گفت: قرار شده های عابریپایاده شود. سید محمد اقامیری درباره نصب رمپ برای پلهای عابریپایاده اظهار کرد: نصب رمپ ها آغاز شده و اولین رمپ در شیخ زید به دنبال داشته است. رئیس کمیته عمران شورای اسلامی شهر تهران با اینکه رایزنی با چند شرکت برای ساخت رمپ ها صورت گرفته است، یادآور شد: تلاش برای بوده است که هزینه ساخت رمپ ها متعادل باشد. یک رمپ نصب شده و بعد از دیگر نیز آماده نصب شده و براساس اولویت بارگذاری خواهد شد. او با اینکه نصب ۶۰ پله بر قی برابر یاریپایاده نیز در دستور کار قرار داشت، تصریح کرد: قرار برین شده که تا اینجا یا بیش از ۶۰ پله بر قی، جدید نیز در سطح

**مهر:** معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران گفت: طرح ترافیک جدید در صورت تایید شوراهای ترافیک از ابتدای سال بعد اجرایی می شود. محسن هرمزی در این باره اظهار کرد: مشاور طرح ترافیک حديث تهران تا پایان آذربایجان غربی مسافت ۱۰۰ کیلومتر را کم خواهد کرد. این طرح ابتدا در



یکشنبه ۲۲ مهر ۱۴۰۳. سال دهم. شماره ۲۱۸۸



نخستین روزنامه خودرویی جهان

# دنیای خودرو

چاپ: امید نشر و چاپ ایرانیان

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

پست الکترونیکی:

info@Autoworld.ir

نشانی: تهران- میدان هفت تیر - خیابان

مفتخرخونی- خیابان ورکش- پلاک ۱۹-۶

تلفن ثابت: ۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰

۰۰۰-۶۷۴۰۰۰