

2035



تصمیم‌نهایی برای جبران زیان و تامین نقدینگی خودروسازان!

## هزینه تولید در شهریور ۱۴۰۱؛ مبنای قیمت خودرو تا اطلاع ثانوی

با توجه به شرایط حساس بازار خودرو در دوماهه پایانی سال، هرگونه تصمیمی درخصوص «فروش یکدهم تیراژ...»

نوسازی ۱۹۲ اون در تهران کلید خورد:  
تامین یک هزار دستگاه ون  
برای پایخت باسفارش داخلی  
برآورده شده که در تهران حدود ۸ تا ۹ هزار اتوبوس نیاز است...  
اماکن کمتر از ۲ هزار اتوبوس فعلی است...  
صفحه ۹

حداقل زمان انتظار برای خرید خودرو  
به ۱۰ سال رسیده است!

سامانه برای ثبت نام  
جدید خودروهای  
وارداتی مازاد، باز می‌شود

در راستای تقلیل مصرف بنزین و  
کاهش آلایندگی هوا  
سایپا «تویوتا کروولا  
هیبرید» وارد می‌کند  
این موضوع در کنار واردات و مونتاژ خودروهای برقی است  
که چندی پیش در نمایشگاه تحول صنعت خودرو ازان ها...  
صفحه ۱۱

## آیا اکستریم VX پر چمدار فصل جدید خودروهای لوکس در بازار ایران است؟

صفحه ۱۲



کاهش مدت ذخیره سهمیه بنزین در کارت‌ها به ۶ ماه

## سهمیه بنزین آزاد ۰.۵ لیتر کم شد

سهمیه سوخت یارانه‌ای هیچ تغییری نکرده است

اولین و بزرگ‌ترین هایپر قطعات خودرو در خاورمیانه

## حراج ویژه هایپرکار Happy Father's Day

«به مناسب روز پدر»

تخفیفات هیجان‌انگیز  
بر روی تمامی قطعات خودرو



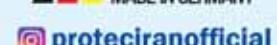
چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه ۴ تا ۶ بهمن ماه ۱۴۰۲ از ساعت ۰۸:۳۰ تا ۲۰:۰۰ شب

۰۲۱-۵۸۷۴۳ | www.Hypercariran.com | Hypercariran  
۰۹۰۵ ۳۵۶ ۸۰۳۵ | خ شریعتی، خ معلم، خ مرودشت، فروشگاه بزرگ هایپرکار

دارای تاییدیه از معتبرترین خودروسازان جهان



ENGINEERED AND  
MADE IN GERMANY



021 79406



## High Performance Engine Oil

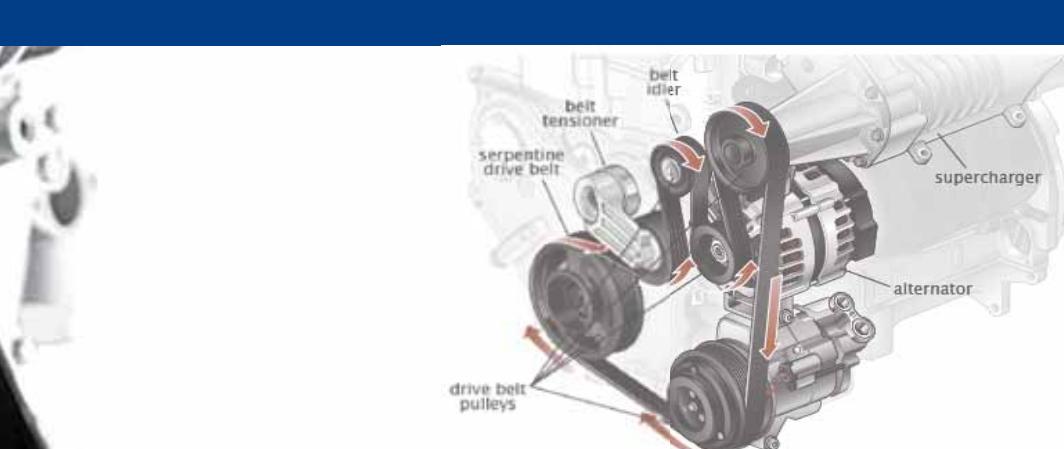
...because it works!

www.bluechemgroup.com | www.aryachemi.ir

**IREMCO**  
Ettehad Motor Co. Ltd Group

## گروه صنعتی اتحاد موتور

اتحاد موتور بانشان تجاری | IREMCO | انتخاب اول خودروسازان در ایران



مراقب بسته‌بندی‌های مشابه باشید...

Innovation and  
Performance

[www.iremco.co.ir](http://www.iremco.co.ir)

تضمیمهای خودرویی اتحاد موتور





تصمیم‌نهايی برای جبران زیان و تامین نقدینگی خودروسازان!

## هزینه تولید در شهریور ۱۴۰۱؛ مبنای قیمت خودرو تا اطلاع ثانوی!

با توجه به شرایط حساس بازار خودرو در دوماهه پایانی سال، هر گونه تصمیمی درخصوص «فروش یکدهم تیراز خودروسازان با نزدیکی به حاشیه بازار» یا «واقعی سازی قیمت‌های بازارساز صورت‌های مالی جدید» به زمانی دیگر موکول شده است.

**طرح در شرایط فعلی به بازار کمک کند یا بابت پیش‌بینی‌گری بازار خواهد شد؟ آیا این طرح پیش‌درآمدی بر آزادسازی قیمت خودرو بود؟**  
هر اقامتی زمانی دارد، وقتی زمان هارا زدست می‌شوند، واقعیت این است که چنین طرحی در زمان فعلی راه حل مناسبی نبود، چون بازار خودرو به خیلی عوامل وابسته است.  
به طور مشخص بازار خودرو به قیمت ارز و اقتصاد کلان وابسته است. اما اقدام مسولین در اجرای این راه حلها تعلل کردند که به ماه بهمن رسیدم. در این ماه‌های پایانی سال، بازار همواره دچار تنش‌هایی است که امسال چندبرابر هم شده است. چراکه ما شاهد شش ماه رکود بسیار شدید در بازار خودرو بودیم.

طبیعی است که دلالان بازار و رات خواران که ماههای قبلی را با کود گذراندند، حالا که بازار تکانی خوردید اس، اجازه‌نمی‌دهند که آرامش برقرار شود. طی ۵ تا ۶ سال گذشته حدوداً ۵۰ هزار میلیارد تومان رانت در بازار و بین دلالان توزیع شده است.

البته این رانت فقط بین دلالان توزیع نشده است و مردم عادی هم از آن سهم داشته‌اند. حالا اگر فرض بگیریم نصف این مبلغ به دلالان رسیده است، یعنی

هندلینگ و... وجود خواهد داشت. البته نمی‌خواهیم بیشتر وارد جزئیات شویم اما باید گفت خودرو منظور جزو بهترین محصولات ایتالیا باشد این است و در صورتی که خودرو منظور که شویم خودرو یا غیرممکن باشند. خودرویی که شویم خواهد امدو اولین اشتباہی که سازنده‌گان کی های موضوع بیشتر به شویم خواهد امدو اولین اشتباہی که سازنده‌گان کی های خودرویی مربوط می‌شوند بعاد است. بدین انجام اسکن دقیق با حداقل اندازه‌گیرهای دستی نمی‌توانید اینهای از بعاد محصول اصلی را به دست آورید و بنابراین خودرو کی شده تناسبی در زمینه طول، عرض، ارتفاع و فاصله بین مموري تغواص داشته باشد.

زیادی به نسخه اصلی داشته باشند. واقع کیمی کردن خودرو منتهی ساعت‌های لوکس نیست سپهار بزرگی نیست به ساخته ساخته باشند. خودرویی که شویم خواهد امدو این زمینه داشته باشند. خودرویی که شویم خواهد امدو این زمینه دارند. به این مرد باید پیشوانه را بینز اضافه کرد که کیمی آن تقریباً غیرممکن به نظر می‌رسد مگر اینکه پیشوانه و گیرکنس واقعی را جداگانه خوبی دارد و روی خودرو کیمی شده نصب کنند. این داخل می‌تواند جواب داد اما هنوز هم مشکلاتی در زمینه اینمی فعال باشد.

تبديل «دوو اسپرو»  
به «پاگانی هواپیرا»



## نوجوانان؛ پشت فرمان خودروهای سنگین!

یکی از کارهای خطرناک در شهر، آموزش رانندگی به نوجوانان زیر سن قانونی توسط والدین است. اما اگر فکر کردید در این زمینه ماجراجویی داشته باشد در اشتباههای خودرو از گذشته دادستان عمومی و انقلاب شهرستان ابرکوه بزیار توقیف چهار دستگاه خودرو سنتگین باراندگان زیر ۱۵ سال در این شهرستان خبر داد. محمد گلستانی از این بارگفت: چهار دستگاه خودرو سنتگین باراندگان زیر ۱۵ سال، توسط عوامل فرهات اتفاقی و برای آنها بروندۀ فضایی تشکیل شد. توقیف بلندمدت برای این خودروها که متناسبانه بکی از آنها سبب شده باشد. این خودروها که متناسبانه باشد. این خودروها که متناسبانه باشد. این خودروها که متناسبانه باشد. تا زاده در خلاف جهت مسیر هم در حال حرکت است، وجود دارد؟ به جرات می‌توان گفت چنین اقدامی حتی به صحندهای ترسناک خوناکترین فیلم‌های تاریخ سینماهای پهلوی‌زند: اصحابهای که مشاهده آنها می‌توانند هم زمان باشد با برخوردها و تصادفاتی که جان و مال شهروندان را به خطر می‌اندازد. بر اساس ماده ۷۲۴ قانون مجازات اسلامی، بخش تعزیرات: هر شخصی بدون داشتن گواهینامه رسمی اقامه به رانندگی پاره خودرو باوسایل موتوری کند که راندن آنها مستلزم اشتشن گواهینامه مخصوص است. برای بارگول به جلس تعزیری تادمه، پرداخت جرای نقدی باهر و مجازات معمکن شود و در صورت ارتکاب مجدد، به توائش ماه حبس محکوم خواهد شد. طبق همین قانون افرادی هم که خودرو را در اختیار فرآورده‌اند گواهینامه قرار می‌شوند. همچنین با توجه به ماده ۷ قانون مستنده مدنی که اشاره به افراد صغیر دارد، اگر در تصادفات تقصیر متوجه کودکان شود سربرست آنها که مشخصاً والدین هستند، پاسخگوی مستقیم خواهد بود. فراموش نکنیم رانندگی زیر سن قانونی جرم است و والدین بادرختیار قرادادن خودرو و موتورسیکلت به فرزندان زیر سن قانونی یا آموزش رانندگی به آنها، مرتكب جرم می‌شوند و در این میان اگر حادثه‌ای رخ دهد، اینده کودک یا نوجوان به خاطر عدم توجه والدین، با چالش‌های بسیار و بروخواهد شد. بر اساس قانون اگر افراد زیر ۱۸ سال سبب بروز حوادث جرحی ووفتی در زمان رانندگی شوند، به دادسرای اطفال معروفی می‌شوند و ممکن است مجازات‌های سنتگینی درانتظار این کودکان و نوجوانان باشد. همچنین بر اساس امارات‌الله، تقریباً در سال‌های اخیر رانندگی بدون گواهینامه در صدر تخلفات نوجوانان قراردارد. در این زمانه زنی پاییز راهور استان قمی کوید تنهای در اسفند سال گذشته ۱۳۹۱ کارشناسان پلیس، سن قانونی برای رانندگی کردن این سال است و قبل از این سن به صورت قانونی چنین امکانی برای افراد در نظر گرفته نشده است و والدین اگر ممکن خواهند فرزندان خود را در کودکی و نوجوانی با رانندگی آشنا کنند. بهتر است ابتدا قوانین راهنمایی و رانندگی را به آنها بیاموزند که یکی از اصول همین قوانین راهنمایی و رانندگی، رانندگی نکردن بدون رسیدن به سن قانونی و دریافت گواهینامه است!

**NEW ARRIZOS ۵**



تلفن: ۰۲۱-۱۴۷۶۵۱

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه شهید همت غرب، بین بزرگراه اشرفی اصفهانی و بلوار عدل، جنب کلانتری باغ فیض، پلاک ۱/۲۷

آریزو ۵ اسپرت

مدیران خودرو... ایده‌آل

[www.mvmco.ir](http://www.mvmco.ir)

چرخ‌های عقب در نظر گرفته شد و پیشرانه ۴ سیلندر درون سوز نیز نیورا به چرخ‌های جلویی فرستاد. هوندا مهندسین گیریکس هاس رعناء اتوماتیک با دکمه‌های اسبرت شفیط روی فرمان یوک را برای اسپاکت طراحی کرد هر چند گیریکس دستی می‌توانست تجربه راننده هیگز نیز نباشد. هرچند این اسپاکت شفیط روی فرمان یوک را برای اسپاکت طراحی کرد داشته باشد، متأسفانه این کامپیوت صرفاً محصولی نمایشی بود و بنابراین هرگونه اطمینان‌نگاری درباره مشخصات فنی آن را می‌توان گفتمانی دانست. البته قوی ترین سیستم هبیرید آن زمان هوندا خروجی ۹۳ اسپاکت خارجی و گشتاور ۵۷۶ نیوتن متري داشت.

هوندا یکی از اولین برندهای بازار جهانی بود که در زمینه توسعه پیشانه‌های هبیریدی فعالیت کرد. در سال ۱۹۹۹ اوین محصول هبیرید هوندا نام اینسایت تولید شد که خودرویی کم‌هزینه و کم‌صرف بود اما زبانی‌ها بدینال معروفی محصولی اسبرت تر و معنفه‌تر نیز بودند. با این هدف، مدل مفهومی اسپاکت معرفی شد. اسپاکت کامپیوت در نمایشگاه توکیو ۱۹۹۹ و تنها چند هفته قبل از از شروع فروش جهانی اینسایت، در معرض دید قرار گرفت. این خودرو مفهومی از قوای محركه هبیرید استفاده می‌کرد به کوئدهای که دو موتور برقی برای

## ایده‌های متفاوت «هوندا» برای هیبریدسازی



۴۰۰ میلیون تومان بر سر، خودرو ساز زیانی بابت آن برداخت نخواهد کرد. قیمت این خودرو در بازار ۵۸۸ میلیون تومان است. لازم نیست که قیمت گذاری خودروها بر اساس حاشیه بازار اتفاق بیفتد و کافی است که قیمت برآسان مدارک روز اصلاح شود. امروز قیمت‌های ایران خودرو و سایپارا مربوط به حساب‌های حسابرسی شده ۳۱ شهریور سال گذشته بوده است. بیش از ۱۶ ماه از این قیمت گذاری‌ها گذشته است. قیمت‌های باید برآسان مدارک اذرمه امسال تعیین شود تا دیگر شاهد این سقوط نباشند. در این صورت، ایران خودرو و سایپارا ضرر خارج می‌شوند. اما ناگزیر با افزایش ۰۰۰ میلیون تومانی قیمت خودرویی مانند پژوپارس در کارخانه، تراخ این خودرو در بازار به حدود ۷۰۰ میلیون تومان می‌رسد. در این حضور، سایاستگار باید تحمل داشته باشد، زیرا بر این موقعيت و با توجه به نزدیک شدن به عید نوروز، دستیابی به تعادل در بازار تا بایان خود را دارد و طول خواهد انجامید. در هر صورت، قیمت در بازار افزایش می‌پید، اما باید سایاستگار تصمیم گیرد که تولید کنندگان داخلی را زمین بزند یا نه. اگر زمین بزینم که تعیین بدی به همراه دارد. در چینین شرایطی، می‌توانیم اصلاح قیمت‌ها را به برآسان حاشیه بازار، بلکه برآسان اصلاح مکانیزم مالی انجام دهیم که در دسترس و در چارچوب قانون است. در این زمینه، واقع‌الاحتیاج به اصلاحات را دیگل داریم و با اقدامات کوچک، اینده از بین موردو بایک حرکت کوچک، به فاصله کم با چالش‌های بعدی روبرو می‌شویم. در هر صورت، این ساختار با توجه به زیان‌ها و هزینه‌های مالی که دارد، دوباره به فاصله سه ماه باید مشمول اصلاح قیمت شود. باید به سمت این حرکت کنیم که بازار را به رسمیت بشناسیم.

**اگر این افزایش قیمت‌ها اتفاق بیفتد، آیا خودرو سازان آمادگی افزایش تولید را دارند؟** خودرو سازان نیاز به زمان دارد و شرط‌شناسان روزبه روز می‌بدند می‌شود. اگر منظور توان این است که با افزایش قیمت، تولید خودرو سازان هم دوباره می‌شود، باید گفت این اتفاق نشدنی است و هر که چینین حرفي بزند، اشتباه است زیرا کامپانی‌های بر اقتصاد و صنعت خودرو حاکم است که ماز آن‌ها به شدت عقب هستیم، اما راه دیگری نیز جز واقعی سازی قیمت‌ها وجود ندارد.

نامگذاری کردند. بنابراین حالا که باید این خودروها را تحويل دهنند، به مشکل خود را دند و هیچ کس هم پاسخگو نیست. مستولان دولتی هم می‌گویند تولید گندهای زیر با این کار نموده است. دولت رهایت این را در حق خود را به کرسی می‌نشاند که نمونه آن تغییر مدیر عامل ایران خودرو بود. در حقیقت ایران خودرو و سایپارا ناگزیر از وزارت خانه فرمان برداری می‌کنند. البته موقع این اقداماتی انجام شده و ظاهرا مشکلات حل می‌شود، اما بعد از آن، خرابکاری‌ها گردن ایران خودرو و سایپارا می‌افتد.

**چرا مردم در خصوص برخی خودروهای عرضه شده در سامانه، تا این حد استقبال نشان دادند و در مورد برخی دیگر شاهد انصار افغانستان بودند؟** دلیل این که پارس تقریباً چرا پژوپارس تا این اندازه ثبت نام شد؟ به دلیل این که پارس ارزان ترین و پرکاربردترین خودرو سدان مادر ایران است. از سوی دیگر، بالاترین رانت راهنم در اختیار دارد. خریدار ۴۳۴ میلیون تومان باید این خودرو می‌دهد و آن را در بازار دست‌تکمیل ۸۸۸ میلیون تومان به فروش می‌رساند که حد رصد سود خالص است. به همین دلیل افراد بسیاری ثبت نام کردند که استراتژی اشتباختی بود که پیاوه شد. این اقدام از سوی سایاستگار انجام شده است. این اقدامات مانند کلافی است که گره کور خودرو و بايد فقط آن را قیچی زد. این قیچی می‌تواند فروش در حاشیه بازار باشد، اما متأسفانه دیر شده و بسیار در دنیا ک خواهد بود.

**قیمت در حاشیه بازار که بنا بر تخمین شما حدود ۲۵۰ میلیارد تومان تقاضیگی در آن وجود دارد، از سوی چه کسی تعیین می‌شود؟ آیا فروش ۵ درصد زیر قیمت بازار، رسمیت بخشیدن به قیمت تعیین شده از سوی دلال هاست؟** در این موقعیت باید این را بررسید حاشیه صحیح بازار یا بعداز ظهر بازار! باید در شرایط مناسب و باثبات در مورد حاشیه بازار هم صحبت کرد. راه حل درست و بدون دردی در حال حاضر وجود ندارد و این مربوط در حال مردن است. پس هر راه حلی در دنیا نیست. راه حل درست این است که باید قیمت‌ها اصلاح شود. به عنوان مثال پژوپارس ۲۹۴ میلیون تومان در کارخانه قیمت خود را دارد و اگر این قیمت به

کارشناسان بازها اعلام کرده بودند که راهنمایی سامانه فروش، راهکار اشتباخی است. به عنوان مثال ۱۲۰ هزار مستگاه برای سال آینده در این سامانه ثبت نام شده است. به این دلیل که از وزارت خانه دستور داده شد که برای برداشته شدن قرعه کشی، هر متضاضی باید امکان ثبت نام در این سامانه داشته باشد. بعد از آن اعلام شد که این سامانه برای فروش نیست و سامانه نوبت‌دهی است. این در حالی است که این سامانه بنام «یکپارچه فروش» به ثبت رسیده است. به نوعی برای این که قرعه کشی را بردازد و ظاهر بازار را آرام کنند،



**اعتبار خودرو سازان با ارقامی که برای ضرر و زیان آن‌ها اعلام شده، از بین رفته است و بانک‌ها حاضر به اعطای تسهیلات به آن‌ها نیستند. این در حالی است که این ارقام صرفاً مربوط به زیان‌های حسابداری بود؛ زمانی که زیانی با این ارقام اعلام می‌شود، اعتبار تولید کننده از بین می‌رود. باید این موضوع را مدنظر داشت که این ارقام مربوط به زیان‌های حسابداری بوده و زیان واقعی پشت برده است و مربوط به آینده فروشی‌هایی است که اتفاق افتاده و رفته خود را نشان می‌دهد. حتی بانک‌ها هم حاضر به ارائه وام نیستند. متأسفانه وضعیت بدی را سایاستگاران برای صنعت خودرو ایجاد کرده‌اند.**

این‌ها حدود ۲۵۰ هزار میلیارد تومان پول در اختیار دارند. پس این‌ها مانع مالی سیاری در اختیار دارند. طی مدت اخیر خودرو ۴۰۰ میلیون تومانی به ۷۰۰ میلیون رسیده است. این است که اگر در حال حاضر دولت طرح اراده‌سازی را مطرح کند، قیمت‌ها خود را خود افزایش بیداری می‌کند و حداقلش این است که قیمت خودرو پایین نخواهد آمد.

**این روند قیمت‌گذاری دستوری تاکجاده خواهد داشت؟** متأسفانه مسوولان به اصول و منطق اقتصادی که خودشان هم آن را دانند، عمل نمی‌کنند. مازا مدت‌ها پیش گفتیم که رویه قیمت‌گذاری دستوری صنعت خودرو را نایاب کردند. با چشمکش خود دیدیم که ایران خودرو و سایپارا را نایاب کردند. حالا مشکل اصلی این است که در این مدت این دو خودرو ساز با کمود شدید تقدینگی مواجه شده‌اند. عرضه‌ای تعداد خودرو در حاشیه بازار راه حل خوبی بوده شرط اینکه سه ماه پیش اجرایی شد. با راه حل مطرح کردیم که اجازه دهن خودرو سازان در حاشیه بازار خود را به فروش برسانند. در این شرایط بعد از سه ماه بازار به تعادل میرسد. اما در این موقعیت کسی چنین اجازه‌ای را نخواهد داد. از سوی دیگر، سیستم قفل شده است و عرضه با سختی انجام می‌شود. بنابراین بازار به شدت با تنفس مواجه است. اصولاً کسی هم جرات ندارد که تصمیمی مبنی بر میانسی اقتصادی اتخاذ کند. در دو ماه آینده، تنش‌های بسیاری در بازار خواهیم داشت. به قول معروف، کاری که نباید شد، شد و کار دیگری نمی‌توان انجام داد. آیا خودرو سازان توان این که تولید این پژوپارس را کنند دارند؟ خیر. چراکه تقدینگی بسیار زیادی می‌بلد. اعتبار ایران خودرو و سایپارا در این مدت از بین رفت. اعتبار در دنیای اقتصاد بعینی بول؛ زمانی که زیانی با این ارقام اعلام می‌شود، اعتبار تولید کننده از بین می‌رود. باید این موضوع را مدنظر داشت که این ارقام مربوط به زیان‌های حسابداری بوده و زیان واقعی پشت برده است و مربوط به آینده فروشی‌هایی است که اتفاق افتاده و رفته خود را نشان می‌دهد. حتی بانک‌ها هم حاضر به ارائه وام نیستند. متأسفانه وضعیت بدی را سایاستگاران برای صنعت خودرو ایجاد کرده‌اند.

## نمایندگی مجاز مدیران خودرو کد ۷۷۷ رتبه ۱ فروش مدیران خودرو در کشور

- ثبت نام بدون نیاز به مراجعته حضوری
- خدمات پس از فروش اختصاصی

- شعبه فعال در تهران و کرج
- اداره تحويل اختصاصی



کرج - شهر مهر - نیش بلوار افشار

۰۲۶ - ۳۴۰۵۸۸۰۰

کرج - عظیمیه - میدان مهران

۰۲۶ - ۳۴۰۵۷۷۰۰

تهران - سعادت آباد - بلوار دریا

۰۲۱ - ۴۸۰۰۰۷۸۱

تهران - ارگ تجاری تجریش

۰۲۱ - ۴۸۰۰۰۴۴۴











به سرعت فراتر از ۳۲۰ کیلومتر بر ساعت دست یابد. علاوه‌های مندان به با امو و آپینا B8 بهتر است تضمینهای خانواده دریاوه خرد آها را گیرند؛ زیرا شایعاتی درباره خاتمه تولید اعضا خانواده سری به گوش می‌رسد. گفته می‌شود با امو در سال‌های آنده تولید مدل‌های اوتوماتیک راهی می‌شود. برعکس انسان نیز در اواسط سال ۲۰۲۵ خط تولید کنار خواهد رفت و مدل‌های باقیمانده سری ۸ جدید در قامی یک گرن کوبه بر قی با پلت فرم نئو کلاس تولید شود؛ اما غافل جیزی به صورت رسی تایید نشده است.

شايد آينده در خشانی درانتظار آپینا گرن کوبه نباشد؛ اما جازه هديد فلاوری زمان حال خودرو لوکس را در خود جای داده است؛ چراکه از طراحی متمایز، پیشانه قدر تمند سواری راحت، فضای کابین استای خوب و تکنولوژی های مدرن سود می‌برد. اگرچه این خودرو به سیستم iDrive اقدامی مجهز است؛ اما شاید برخی افراد از دین کابین آن حس خوبی داشته باشند؛ زیرا هجنهای دکمه‌های زیرکی زیبایی در داشبورد وجود دارند و خبری از نمایشگرهای بزرگ نیست. محصول لوکس آپینا پرفورمنس بسیار خوبی هم دارد. و اندی این سدان شبی با حضور در اتوبان‌های آمان نواسته

## ایده‌های آپینا در گرن کوبه B8

بلندگو سیستم ترمز چهارچرخ دیسکی با مکانیزم نینک‌شونده پیشرفت به‌امان‌گی ABS، EBD و سیستم کنترل پایداری دینامیکی اشاره کرد. جالب است بدانید که از ۷۰٪ اینمی است که این روزهادر سیستم کمکی پیشرفت، اندگی قرار می‌گیرد و بدليل کاربری آن، در تمام خودروهای سال ۲۰۱۶ میلادی به بعد نصب شده است. بنابراین می‌توان گفت سری ۷ نسل چهارم در زمان تولید از امکاناتی برخوردار بوده که این روزهادر خودروهای روز جهان مشاهده می‌شود.

### قلبی که همیشه قدر تمنداست

3



سری ۷ نسل چهارم (یا همان E65) در ساخته بازار عرضه شد. نسخه مورد بررسی ماهمن ۹۵۰۰ است. این نسخه در حقیقت نسخه قدر تمنداز سری ۷ نسل چهارم به سایر امدادهای ABS و سیستم کنترل پایداری دینامیکی اشاره کرد. جالب است بدانید که از ۷۰٪ اینمی است که این روزهادر سیستم کمکی پیشرفت، اندگی قرار می‌گیرد و بدليل کاربری آن، در تمام خودروهای سال ۲۰۱۶ میلادی به بعد نصب شده است. بنابراین می‌توان گفت سری ۷ نسل چهارم در زمان تولید از امکاناتی برخوردار بوده که این روزهادر خودروهای روز جهان مشاهده می‌شود.

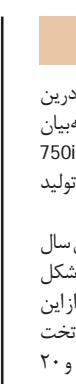


## نگاهی به ۷۵۰i E65 خاص‌ترین گزینه در دنیای لاکچری‌ها

# وقتی لوکس بودن با سری ۷ معنای‌پیدا می‌کند!

سری ۷ نماد لوکس باواریایی ها و یک سدان تمام‌لوکس است که در بازار سدان‌های فول‌سایز لاکچری جایگاه بسیاری ویژه دارد. تا به امروز هفت نسل از سری ۷ به بازار جهانی معرفی شده است. نسل چهارم سری ۷ موسوم به E65 در حقیقت نقطه آغاز رود باواریایی های دینامیکی مدرن با پرچمدار لوکس خود بود. سری ۷ اتاق ۲۰۰۱ میلادی که به جهان معرفی شد تا اوخر سال ۲۰۰۸ روز خود توییل چهاری با مو فار داشت. این نسخه از سری ۷ در چند مدل به بازار جهانی عرضه شده است و نسخه ۷۵۰i آن در این مطلب مورد بررسی قرار می‌گیرد.

حمید محمدی  
h.mohammadi@autoworld.ir



### استایلی که از زمان خود جلو تربود

1

اواخر دهه ۹۰ میلادی بود که دو طرح سرشناس و خلاق کمپانی با مو یعنی کریس بنکل و ادرين

ون هوپونک، سدان فول‌سایز لاکچری باواریایی ها را دستخوش تغیرات طراحی قرار دادند. بهینان

دیگر سری ۷ آغازگر سیر جدیدی در طراحی با مو بود. با تناهی به استیلن ظاهری E65

می‌توان به جرات گفت که طراحی بدن این سدان فول‌سایز لاکچری چند مدل از سال تولید خود جلوتر بوده است.

در بدنه این سدان فول‌سایز خانوادگی، هیچ خبری از طراحی قدیمی و خسته کننده ای اول سال

پیش از آن دیده نمی‌شود. چراغ‌هایی مشابه متفاوت عکاب که امداد آن جلو پنجه کلیوی شکل

باریکی قارگرفته، در کاراکی کاپوت کشیده و خطوط تیز روی آن، چهره اسپرت و جذابی از این

سان‌فول‌سایز را بهمنایش می‌گذاردند. در نمای جانبی، خط سبک تیز افقی روی بدن، سطوح تخت

و تنانیات پخته، پینگ‌های استاندارد ۱۸ اینچی در جلو و عقب (در نسخه اسپرت پکیج ۱۹ و ۲۰)

اینچی)، کاراکتر ناگذار و سنجینی به این سدان می‌بخشد.

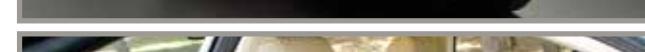
در دهه ۲۰۰۰ پهديل فیس لیفت جذبی که روی بدن این خودرو اعمال شد، در نمای عقب شاهد

طراحی چراغ آشنا با مو (اشکل هستیم) که با کریم پردازی و پیوند، نمای سبک شمشونواره

زیبایی از ۷۵۰i E65 را بهنمایش می‌گذاردند. جالب است بدانید این سری ۷ اتاق ۲۰۰۱ میلادی تا اکتبر سال ۲۰۰۸ میلادی توییل چهاری از هزار و ۳۶۰ متر مربع در استگاه در ایالات متحده فروش

داشتند. این عدد برای سدان فول‌سایز لاکچری مانند این خودرو، عدد فوق العاده است. سری ۷

اتاق ۷۵۰i E65 جزو پرفروش‌ترین محصولات با مو در سال تولید خود بوده است.



### کابین لوکس با امکانات جذاب

2

در زمان ورودیه کابین ۷۵۰i و تمام مدل‌های سری ۷۵۰i احساس ورودیه یک هتل مجل تداعی

می‌شود. ترکیب سیار هوشمندانه چرم و جوب در کنار باکیفیت ترین متریال، فضای داخلی این

سدان فول‌سایز لاکچری را ویژه می‌کند. در میانه کلاستر کامپیک این خودرو نیز یک نمایشگر

به‌چشم می‌خورد. همچنین یک نمایشگر افقی لمسي در مرکزیت داشبورد و جوگارد که

در کاراکتر تیزیات که سیاری از تنظیمات ادوات و تجهیزات در این نسل کاملاً تکنولوژیکی و هوشمند

نگهداشتند که سیاری از تنظیمات ادوات و تجهیزات در این نسل کاملاً تکنولوژیکی و هوشمند

است. طراحی در پنجه‌های افقی سیستم تهویه مطبوع، مدرن بودن فضای داخلی را دوچندان می‌کند.

چوب باکیفیت در کنار کروم و پوشش سراسری چرم الکانتر، کابین ۷۵۰i را رسیار جذاب جلوه

می‌دهد. از مهم‌ترین امکانات این سدان فول‌سایز لاکچری باواریایی می‌توان مسیست ارتباط کاربری

می‌دهد. از مهم‌ترین امکانات این سدان فول‌سایز لاکچری باواریایی می‌توان مسیست ارتباط کاربری

نحوه اولیه خودرو، سیستم نور مستقیم هوشمند، سیستم ترمز پارک بر قی، کروز کنترل تطبیقی،

ضدوازن گونی خودرو، سیستم ایجاد ایندیکاتور خودرو، عقب، گرمکن غربیلک فرمان، آینه‌های

اکتروکرومیک، سیستم گرمکن و سردنگ صندلی های‌سیستم VIP و سیستم صوتی حرفای با

این خودرو در بازار کشورمان در تعداد بسیار محدود موجود است که ارزش آن در بازار جهانی ۲۵۰ میلیون تومان قرار دارد. با مو ۷۵۰i E65 در بازار جهانی با کارکرد ۲۵۰ هزار کیلومتر در بازار قیمتی ۱۵ هزار و ۸۵۰ دلار قرار دارد.



رادر معرض دید علاقه مندان فرازی دهد. شرکت «ایران دوجرج» نیز با موتور سیکلت جدید KPT PRO و DS200 در کنار تریل X2 و تریل ۲۰۰ و انواع موتور سیکلت های جیران، کلک، کاپتان و آرشیا ۲۰۰ و سه جرخ بر قبی حضور بیانی کرد. سیزدهمین نمایشگاه خودرو، موتور سیکلت، اوازم و تجهیزات وابسته قزوین از دیروز دو شنبه دوم بهمن ماه آغاز به کار کرده است. تجمعه نششم بهمن ماه از ساعت ۱۵ تا ۲۱ در محل دائمی نمایشگاهی این شهر برگزار می شود.

گروه بهمن با محصولات سواری، تجاري، موتور سیکلت و خودروهای وارداتی خود در نمایشگاه قطعات خودرو، موتور سیکلت، اوازم و تجهیزات وابسته قزوین حضور پیدا می کند. «بهمن دیزل» در دسته خودروهای تجاري با کشنده بایک ۶X و ۹X و شرکت «سیما موتو» - تنهای نایابنده انحصاری FAW در ایران - با کشنده های سری J6 و J7 حضور پیدا می کند و بهمن موتو «نیز باون باری ایندوونز، وانت کاپرو و پیکاپ ۶۹ به این نمایشگاه می رود. این شرکت همچنین خودروهای وارداتي H5 و بستويون T77 خود



## نمایش خودروهای تجاري گروه بهمن در قزوین



### فروش کامیون کشنده H5 فوتون و کامیونت باری آرناپلاس ایران خودرو دیزل

ایران خودرو دیزل برنامه فروش دو محصول کامیون کشنده H5 فوتون و کامیونت باری آرناپلاس را در دستور کار قرار داده است. با برنامه بیزی صورت گرفته، ثبت نام کشنده فوتون اتوماتیک H5 مجهز به سیستم ADR با ساعت ۱۰ صبح یک شنبه هشتم بهمن ماه و کامیونت باری آرناپلاس شش تن از ساعت ۰۷ صبح دو شنبه بهمن ماه به صورت اینترنتی رزفالت از طرق سایت فروش رسمی شرکت به نشانی esale.irkd. انجام خواهد گرفت که جزئيات و شرایط این فروش متعاقباً در شناسنامه های فروش شرکت اعلام شد. کشنده فوتون H5 ایران خودرو دیزل مجهز به موتور شش سیلندر خطی ۱۱۸۴ سی سی با استاندارد آزادی دیزلی DPF Euro 4+، حداکثر قدرت ۴۶۰ اسپی-بارکار، گشتاور ۲۳۰ نیوتن متر و تریق مستقیم بوده که دارای توربوشارژ اینتر کولر، کامن ریل و سیستم SCRT و سیستم تغییض دندان اتوماتیک ZF با ۱۲ دندن جلو و چهار دندن عقب است. از جمله دیگر امکانات این محصول می توان به کلیدهای کنترل روی فرمان، دوخت خواب ساز و فری، کروز کنترل، بخاری در جا، آبینه های جانی بر قبی مجذبی که گرم کن، سیستم هشدار احراز از مسیر (LDWS) و ترمزهای دودمداده بنوماتیکی دیسکی مجذبی فیلتر رطوبت گیر و سیستم های ABS، ASR، ESP و سیستم ترمز اضطراری هوشمند AEBS اشاره کرد. کامیونت باری آرنا پلاس شش تن نیز به موتور معروف کامیونت ۳۸ لیتری توربوشارژ گیربکس ZF، سیستم ترمز دودمداده بنوماتیک (ترمز جلو و عقب هر دو دیسکی) و کابین خواب دار آپشن های جدید و متنوع نسبت به رقبا مجهز است و به سبب برخورداری از طول بالگیری مناسب، قابلیت نصب انواع کاربری از جمله باری فلزی، کفی جرثقیل دار، بالبر، حمل خودرو، حمل زباله و پرس آن، پیچال و غیره دارد.



### برآورد شده که در تهران حدود ۸ تا ۹ هزار اتوبوس نیاز است، اما اکنون کمتر از ۲ هزار اتوبوس فعال است

صحت های رئیس سازمان تغییر اقلیم و هوا، نشان از نقص خودروهای فرسوده به بیرون اتوبوس هادر آزادی گی شهرها و اعیان نوسازی هرچه سریع تر آن ها و رود مدل های الکتریکی به ناوگان شهری دارد. رسیدن به این هدف به طور قطع هماهنگ بین دستگاه ها و سازمان های متولی رایی طبلدو بدون برنامه و باهداف کوتاه مدت و یک شنبه میسر نخواهد شد.

اقدامات پیشگامانه شهرداری در بر قی ناوگان معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری در بر قی ناوگان دستگاه و نوسازی شده و تفاهم نامهای با یک شرکت داخلی برای خرید هزار دستگاه از نجاح شده است. محسن هرمزی تاکید کرد: علاوه بر تکالیف مقرر، شهرداری تهران با نوچه به احساس مسئولیت اجتماعی، فعالیت های دیگری را در زمینه کاهش آلودگی هوا در جام داده است. اگرچه براساس قول این، توسعه حمل و نقل بر قی در کشور بر عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نیرو و وزارت کشور است؛ اما شهرداری تهران در تأثیرین صحت های خود اعلام کرد که داشته درین زمینه پیشگام شده و با شرکت ملی پست برای بر قی سازی ۵۰۰ دستگاه موتور سیکلت تفاهم نامه امضاء کرده است وی افزود: سازمان حمل و نقل و ترافیک نیز نسبت به ایجاد ۱۵ ایستگاه شارژ خودروهای بر قی شامل ۷۴ پلاک شارژ از اقدام کرده است. در حالی که از نظر قانونی، متولی این امر وزارت نیرو بوده است، علاوه بر این ها، در سفر شهردار تهران به چین تفاهم نامه شهرداری با شرکت ایران دستگاه موتور سیکلت بر قی امضا شد. با اشاره به تفاهم نامه شهرداری با شرکت ایران خودرو دیزل بر قی خرید هزار دستگاه و نیز به منظور اجرای پروژه اتوبوس بر قی، نسبت به برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار و سپس عقد قرارداد و بروز ۵۰ دستگاه اتوبوس بر قی برای مسیر بهارستان، جمهوری اسلامی ایران اتفاق افتاد.

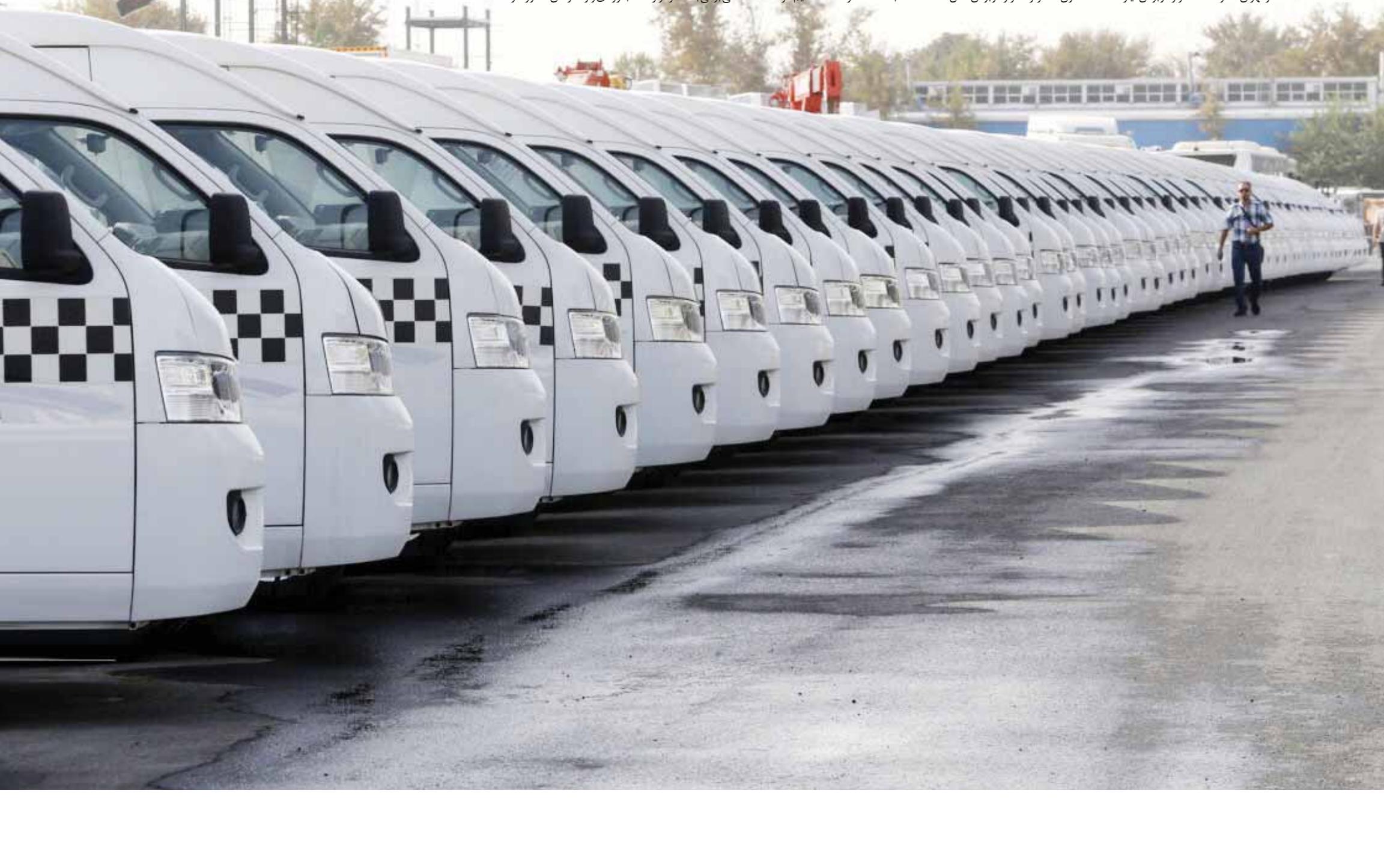
قیارداد شهرداری تهران نیازی و بازسازی بیش از ۴۶۰۰ اتوبوس شهوداری تهران در ماه های اخیر اقدامات زیادی در راستای نوسازی ناوگان مسافری کشور کرد. این راستا، شهرداری تهران نیز به تازگی اعلام کرده است که شهرداری برای کشیدن ۱۲۶۹۴ اتوبوس بر قی می شود و این حرکت بی نظر است. علیرضا اکانی در همین خصوص اظهار کرد: «برای حمل و نقل عمومی ۸ و ۱۰ مترو ساخته شده و ۲۱ در دست ساخت و نصب تجهیزات است. وی گفت: «۱۶۰۰ اتوبوس تحويل گرفتیم که ۸۸۰ عدد در حال خدمت بود، اما الان بیش از ۱۷۵۰ اتوبوس نواحی کردیم و بازسازی اساسی هم داشتیم». «از دیگر اقدامات شهرداری برای نوسازی ناوگان سفر شهرداری پایتخت به چین بود که در نتیجه آن قراردادی به منظور خرید هزار دستگاه اتوبوس به امضا رسید، اتوبوس هایی که در این دفتر اداری از دستگاه های این شهری دستگاه هایی که می خواهند که هر دو دستگاه را در این مسیر پیش قدم باشند، اما در ادامه تضمیم گرفته شده همگی بر قی باشند و قرار است بجزوی وارد ناوگان کشور شوند.

تهران سال هاست وارد و دستگاه هایی که بخته برخی از آزادی های ریست محيطی شده و به یکی از آزاده ترین شهرهای دنیا تبدیل شده است. این شهر، امروز بیش از

فرانک آفاصی  
f.aghasafi@autoworld.ir

همیشه نیازمند خودروهای نو تازه نمی خود است؛ به ویژه در ناوگان حمل و نقل عمومی خود است؛ به ویژه در ناوگان اتوبوس ای کشور که به کفته برخی از مسولوگان در دهه های اخیر نوسازی چندانی در آن صورت نگرفته و به بالاترین میزان فرسودگی در تمام طول فعالیت خود رسیده است. حالا پس از آن که در هفته های اخیر خبرهای سیاری درخصوص نوسازی ناوگان اتوبوس ای کشور به بیرون از پایتخت شنیده شد، به نظری مرسدنوسازی این ناوگان از بالقوه، به من هراسیده است. بر اساس آن چه محسن هرمزی، معاون حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران اعلام کرد که در تهران حدود ۱۹۲ دستگاه و نوسازی شده و علاوه بر آن تفاهم نامه های هم با یکی از خودرو سازان داخلی به منظور تأمین یک هزار دستگاه دیگر به امضا رسیده است. به گفته وی، با آن که توسعه ناوگان بر قی در کشور وظیفه سازمان صنعت، معدن و تجارت، وزارت نیرو و وزارت کشور بوده، اما شهرداری در این مسیر پیش قدم شده است.

اتوبوس های فرسوده کجا آزادی تهران است؟  
رئیس مرکز هوا و تغییر اقلیم در تازه ترین صحبت های خود سهم خودروهای آزادی های اولین ادانته و اظهار کرد: «سهم خودروها به عنوان منابع منحر کر در انتشار آلاینده های لحاظ ذات معلق کمتر از ۲۵ میکرون در تهران حدود ۴۰ درصد است؛ این منابع منحر کر، خودروهای دیزل شامل اتوبوس، کامیون و مینی بوس و در مجموع آزادی گی منابع متحرك را به خود اختصاص می دهدند که اگر این که اگر این خودروها فرسوده باشند، انتشار افزایش می باشد. «داریوش گل علیزاده با شاره به اینکه برای کاهش سهم این منابع در انتشار آلودگی چند کار پایان جام شود، افزود: «بکی این که با استفاده از فناوری های نوین به سمت ارتقای استاندارد خودروها حرکت کنیم، دوم این که کیفیت سوخت را ارتقا دهیم و سوم این که به مرور به سمت خودروهای بر قی، همیرید و گاز سوز برویم، به ویژه در خودروهای حمل و نقل عمومی در کلان شهرهای مانند تهران که سهم زیادی در انتشار آلاینده های بر قی برویم، اکنون فضایی در حال ابجاد است و مصوبات دولت و مجلس راهیم داریم که سهم حمل و نقل عمومی پاک را افزایش دهیم، «گل علیزاده با تأکید بر نقش تועسه حمل و نقل عمومی در کاهش آلودگی های اظهار کرد: «هر او را شده که در تهران حدود ۸ تا ۹ هزار اتوبوس نیاز است، اما اکنون کمتر از ۲ هزار اتوبوس فعال است.»







www.petrosharlub.com  
petrosharlubricants  
021-88762650

**SK ZIC**  
EVERY DROP WITH GENUINE TECHNOLOGY



**FOSSER**  
German Motor Oil

کامل‌ترین سبد  
روانکار و اکسسوری

کاهش مدت ذخیره سهیمه بنزین در کارت‌های ۶ماه

## سهیمه بنزین آزاد ۵لیتر کم شد

سهیمه سوخت یارانه‌ای هیچ تغییری نکرده است



بر اساس پیگیری‌های منابع خبری گویا سهیمه سوخت با نرخ آزاد ۱۵۰ لیتر به ۱۰۰ لیتر کاهش یافته و سهیمه سوخت یارانه‌ای هیچ تغییری نداشته است. به گزارش روزنامه «دُنیای خودرو» به نقل از ایلانا، بر اساس پیگیری‌های منابع خبری، سهیمه سوخت با نرخ آزاد ۱۵۰ لیتر کاهش یافته و سهیمه سوخت یارانه‌ای هیچ تغییری نداشته است. و به این ترتیب دارندگان خودرو با فرایش هزینه مواجه خواهند شد. از آنجاکه بر اساس بررسی‌های انجام‌شده گویا معمولاً سهیمه یارانه‌ای سوخت تقرباً برای مصرف خودروها به صورت نرمال کفایت می‌کند بنابراین مردم می‌توانند برای تأمین نیاز بیشتر از حد معمول از سهیمه آزاد و حتی از کارت سوخت جایگاه‌دار استفاده کنند. این گزارش حاکی است: در برخی استان‌های مرزی عدایی به اهداف کسب سود از چاق سوخت، به محض واریز شدن سهیمه ۱۵۰ لیتری اقدام به تهیه سوخت و قاچاق آن می‌کرند که برای جلوگیری از این انفاقات، سهیمه‌ها کاهش یافته است. این گزارش از شیوه کرونا و در نتیجه کاهش سفره‌امکان ذخیره سوخت به مدت ۹ ماه در کارت‌های فاضم شده بود اما اکنون با توجه به سپری شدن آن دوران مدت زمان ذخیره و حفظ سوخت در کارت‌های ۶ماه کاهش یافته است.

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

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

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



**TITAN FORMULA SM**

روغن موتور بنزینی نیمه سنتزی با عملکرد فوق العاده بالا- مناسب خودروهای سواری بنزینی - دارای خواص پاک‌کنندگی و ضد سایش در موtor

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

گرید: SAE 10W-40

**FUCHS**  
LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

www.fuchs.ir  
fuchs.ir  
+91 21 71164  
www.aparat.com/fuchs.ir



داد: با بررسی های میدانی و تحقیقات گستردۀ ماموران پلیس، سرانجام اینبار مورد نظر شناسایی و ضمن هماهنگی با مرتعه قضاوی و در بازرسی ماموران از محل تعداد ۲۴۶ خودرو از یک انبار درین شهر خبر داد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز فرمانده انتظامی شهرستان خمینی شهر گفت: با اطلاع ماموران از دیروز تعداد زیاده‌ای از انواع لاستیک خودروهای سواری سبک و سرتیفیک شده از اینبار موضع در دستور کار بایس قرار گرفت. سه‌هنجۀ غلام رضابیرانی افزود: در بررسی های ماموران پلیس، ازین اینبار رس از تشکیل پرونده برای انجام اقدامات قانونی به مرتعه قضاوی معرفی شد.

## کشف میلیاردی تایرهای قاچاق از یک انبار خمینی شهر



سهام استارت آپ «ویاداکت» در اختیار تایرساز ژاپنی قرار گرفت

# سرمایه‌گذاری «سومیتومو» در هوش مصنوعی

بدون حسگر اختصاصی سومیتومو را پشتیبانی کرده و ارزیابی وضعیت خودرو را ممکن پذیر می‌کند. انتظار می‌رود ارائه این راهکارهای پیش‌بینی خرایی خودرو، اینمی در جاده را فرایش دهد و هزینه‌های تعمیر و نگهداری را برای مقابله با چالش‌های پیش روی این راهکارهای ناوگان و خودروسازان کاهش دهد. ارسوی دیگر برای نشان دادن سطح بالای اینمی و عملکرد زیست محیطی در پاسخ به ظهور دیدگاه‌های جدیدی به خدمات خودرو محور در ژاپن که تحت عنوان Case MaaS شناخته شده‌اند. هدف گذاری آنها به سمت تسریع پیشرفت فناوری‌های مرتبط با تایر و خدمات جانبی آن، همچنین حیاتی از مفهوم تایر هوشمند تغییر پیدا کرده است. این شرکت اعلام کرده که با مدیران ناوگان و سازندگان خودرو برای اطمینان از مفاهیم تکنولوژی استفاده شده در ویاداکت که به نام فناوری سنسنینگ کور شناخته می‌شود، به طور کامل همکاری خواهد کرد. سومیتومو قصد دارد تا اواخر دهه ۲۰۲۰ راهکارهای مدیریت ناوگان نوین را که ترکیبی از تعمیر و نگهداری، بیمه و اجاره است، ارائه دهد.



سهمیل سیاوشی  
s.siaashi@autoworld.ir

سومیتومو کوپوریشن اعلام کرده که در استارت آپ آمریکایی ویاداکت (Viaduct Inc) سرمایه‌گذاری خواهد کرد. این مجموعه یک شرکت تجزیه و تحلیل وسائل نقلیه متصل مبتنی بر هوش مصنوعی به حساب می‌آید و به تایرساز ژاپنی کمک خواهد کرد تا به راه حل‌های مدیریت تاوان گان جامع تری دست یابد. با پیدا شدن اینده‌هایی برای همکاری مشترک با Viaduct که پیش از این بروزهای مشترک آن اجرا شده بود، شرکت استارت آپ با این شرکت را ز طریق این سرمایه‌گذاری تقویت خواهد کرد و از این طریق استقرار خدمات مرتبط با راهکارهای همچون پیش‌بینی خرایی برای کل وسیله نقلیه از جمله تایرها ارتتسیع می‌بخشدند. استارت آپ ویاداکت در سال ۲۰۱۸ فعالیت خود را آغاز کرد و خدمات کل آن شامل ارائه راهکارهای مرتبط با پیش‌بینی خرایی خودرو مبتنی بر هوش مصنوعی است و همچنین داده‌های تحلیل شرایط تایر به دست آمده از فناوری سنسنینگ کور (Sensing Core) به عنوان فناوری سنجش

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	165/65R13	65	13	412	190	17,000,000	ام وی ام ۱۱-سایپا ۱۳۱-سایپا ۱۳۲
	KB2000	175/60R13	60	13	412	210	18,000,000	انواع پراید
	369KB14	175/70R13	70	13	475	190	16,500,000	پیکان-ربو-تیبا
	KB88	185/60R14	60	14	475	210	16,500,000	تیبا
	229KB27	185/65R14	65	14	530	210	20,000,000	پژو ۲۰۶ پژو-پژو شیا
	229KB27	185/65R15	65	15	560	210	21,000,000	سمند-تندر ۹۰-داندرو-ساندرو استپ وی-زانیا
	449KB77	205/60R14	60	14	560	210	22,000,000	اسپرت اونو پژو
	KB77	205/60R15	60	15	615	210	28,000,000	اسپرت سمند-تندر ۹۰-داندرو-ساندرو استپ وی
	KB44	205/50R16	50	16	545	240	22,000,000	دانگ فنگ H30 کراس-دان پلاس تروبو
	KB55	205/55R16	55	16	615	240	26,000,000	مگان-سراتو-جک-چری X22 تویوتا باریس
	KB66	215/65R16	65	16	850	210	35,000,000	لیفان X60-ام وی ام X33
	KB55	205/50R17	50	17	580	240	25,500,000	آریزو ۵-۶-آریا
	KB57	215/55R17	55	17	670	270	28,000,000	توبوتاکمی-سوانا
	KB66	215/60R17	60	17	710	210	36,000,000	ام وی ام X33S-ام هایما 5-X55-خودرو فردا
	KB200	215/50R17	50	17	615	270	34,000,000	چانگان-سواتو
	KB700	225/65R17	65	17	850	210	35,600,000	تیگو ۵-سوزوکی ویتا-را
	KB700	235/65R17	65	17	900	210	34,500,000	S7 هایما
	KB900	265/65R17	65	17	1,120	210	51,200,000	پرادو-پیکاپ فوتون-آستانا (آمیکو)
	KB200	215/45ZR18	45	18	650	270	32,000,000	تیوولی
	KB500	225/55R18	55	18	750	240	34,500,000	چک 55-توسان-کوراندو
	KB800	235/55R18	55	18	800	210	37,000,000	اسپورتیج-دیگنیتی
	KB700	225/60R18	60	18	800	210	33,500,000	تیگو ۷-ام و ایکس ۳ (۲۰۱۷-۲۰۲۰)-رنو کولیوس-SWM
	KB700	235/60R18	60	18	875	210	35,800,000	ساتانه-اسپورتیج-هیوندای IX55
	KB900	265/60R18	60	18	1,060	210	51,700,000	پیکاپ تویوتا T8 (کرمان خودرو)
	KB700	235/55R19	55	19	825	240	39,500,000	ساتانه-تیو-لکسوس RX-تویوتا تیو-نو SX
	KB555	255/45ZR20	45	20	825	270	43,000,000	فیدلیتی-رکستون



متتنوع ترین سبد محصولات  
صنعت تایرسازی کشور





استفاده کنندگانی در غیر این صورت باید از زنجیر چرخ استفاده شود. معاف آموزش  
سرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران همچنین بیان کرد: آج لاستیک، آب های سطحی  
را به کناره اه متنقل می کند و اصطکاک پیشتری را با سطح راه و برفی خوب دارد.  
نتیجه از سر خودن خودرو جلوگیری می کند. سرهنگ کشیر افزود: رانندگان باید از  
لاستیک استفاده نمایند. همچنان که این رانندگان این اتفاق را باز خواهند داشتند.  
برند، لاستیک تنهای سیلیکونی از بین خودرو و راه است و این یعنی اگر خودرو بی  
لاستیک استفاده نمایند و دارای آج مناسب باشد، رانندگان می توانند آن برای تردد ها در روز برفی  
یخ شکن در سطوح پاشش باشند.

مهر: سرهنگ فیروز کشیر از تأثیر آج مناسب بر این منی خودرو در معابر برفی خبر  
داد و گفت: بد خوبی می توانیم نقش آج مناسب را در روزهای برفی حسن کنیم و متوجه  
تان بر آن در کنترل و سیله تقیل و هنگام ترمز کمی شویم. آج لاستیک مناسب  
باشد در برخی موارد حتی شاید نیاز به تغییر چرخ هم نباشد. چون آج لاستیک باعث  
شکستگی لایه از بینی از بینی شود، رانندگان در خودرو خیل راحت می توانند از این  
آنکه لاستیک تنهای سیلیکونی از بین خودرو و راه است و این یعنی اگر لاستیک  
یخ شکن در سطوح پاشش باشند، رانندگان می توانند آن برای تردد ها در روز برفی

## تأثیر آج مناسب بر این منی خودرو در معابر برفی



# افزایش ۴۷ درصدی آمار کشف خودروهای لوکس قاچاق در سال ۱۴۰۲ خودروهای لوکس قاچاق؛ از امحای فنی تا صادرات یا و اگذاری به بُرخی دستگاههای دولتی

قاچاق لوکس بیان کرد: این اقدام به صورت امحای فنی انجام گرفت، به این معنی که  
قطعات این خودروها جمله موتوهای آزاد اختصار کنندگانهای فنی قرار می گیرند  
تا داشجویان این داشکدهای بین مظفر استفاده از فناوری های آن از این قطعات استفاده  
کنند. اینها دارای افزون طبق مصوبهای که برای این کار خودداران اینها را بازیابی صورت  
فی باشد و موتوهای این خودروها را بازیابی کنند. استفاده از فناوری های موجود در اختبار  
داشکدهای مهندسی و فنی کشور قرار خواهد گرفت تا داشجویان در یوزهای  
همچون مهندسی معکوس از آنها استفاده کنند. و در خصوص دلایل اینها  
این خودروهای بُرخی که اینها را جمله کالاهای پیدا شده به دلایل از جمله  
مسائل پهداشی و سلامت و شرایط خاص آن کالا، احبابیدار بازیابی نظر گرفت شرایط  
بهداشتی خاصی صورت گیرد. در خصوص بُرخی کالاهای جمله کالاهای قاچاق لوکس  
نیز چون براساس قانون امکان فروش آنها در کشور وجود ندارد، باید این قبیل کالاهای  
بهداشتی خارجی صادر شوند و اگر صادرات این قبیل کالاهای این امکان پذیر نباشد  
و به دلایلی موقوف به صادرات آنها شدید، طبعاً هر کاری که قانون گذار پیش روی ما  
گذاشته، اینها را قبیل کالاهای است. دیر کمیسیون برنامه ریزی، همانگاه نیز نظرات  
بر مبارزه با قاچاق کالا و ارز خراسان رضوی نیز در خصوص آمار خودروهای لوکس  
قاچاق در این استان گفت: در این حیطه آمار دقیقی وجود ندارد که بگوییم چه میزان  
خودرو لوکس قاچاق داریم، سود جویان در این زمینه کار کرده و فضایی وجود دارد.  
طرف دیگر دستگاههای نظارتی و امنیتی نیز کار می کنند تا خروجی مشتبه بگیرند و  
سوجویان به چنگال قانون بیفتند. حسین دشتیان بیان کرد: وجوه عمومی استفاده  
امان برخی خودروهای قانون باید تکمیل شود و قانون محکمی داریم.  
در این فضاهای خالی استفاده کنند و همینه این موضوع وجود داشته است. و  
در خصوص چگونگی روز دین خودروهای غیر قانونی این قرار می گیرد  
چندی پیش، رئیس سازمان اموال تعیینی نیز بایان اینکه طبق قانون امکان فروش  
کالاهای لوکس در کشور وجود ندارد، گفت: این قبیل کالاهای پایه صادر شوند و اگر  
امکان صادرات نیز وجود نداشت، کالاهای لوکس قاچاق پایه بار نظر گرفت شرایط  
از کالاهای خاص به ارگان های سازمان های دولتی فروخته می شوند. براساس یکی  
از بنددهای این مصوبه، کالاهایی که برای سازمان اطلاعاتی، امنیتی، نظامی و  
از روزی آن مدل بنز قدیمی باز می کنند و روی یک خودرو جدیدی که به صورت  
غیرقانونی وارد کشور شده، نصب می کنند. اخیراً ماموران پلیس امنیت اقتصادی



علی زرآندوز  
a.zarandouz@autoworld.ir

آبان ماه رئیس پلیس امنیت اقتصادی فرماندهی انتظامی تهران  
بزرگ از کشف یک دستگاه خودرو بین اس ۵۰۰، چاچاق در پارکینگ برج  
صدر اواقع در سعادت آباد خبر داد و اعلام کرد کارشناسان ارزش این  
خودرو را بیش از ۱۰ میلیارد تومان برآورد کردند. خبر کشف خودروهای  
قاچاق که بیشتر آنها هم خودروهای قاچاق گشته توسط پلیس  
منتشر می شود؛ اما این خودروهای قاچاق گشته توسط رسانه ها  
چه سروشی بین امی کنند؟ در ادامه این موضوع ابررسی می کنیم.

خودروهای قاچاق چگونه وارد کشور می شوند؟  
رئیس پلیس امنیت اقتصادی فرا جاریه این که خودروهای لوکس قاچاق جگونه  
به شهر های رستند، توضیح داد: خودروهای لوکس قاچاق به سیله کشته های  
خررها آورده شده و در آنجا بگیری می شوند و اکثر آنها به مقادیر شهرهای  
جاده های فرعی می کنند. اغلب این خودروها پورشه، بنز، لندرورز و...  
هستند که به صورت قاچاق وارد کشور می شوند. درواقع این خودروهای به صورت  
قانونی بلکه نمی شوند چرا که قادمه از قانونی هستند. سار حسین رحیمی  
افزود: برخی افراد با روش های غیر قانونی، پلاک هایی برای این خودروها تیپه  
می کنند؛ به عنوان مثال، یک بنز قدیمی به صورت رسمی توانسته است از پلیس  
راهنمایی و رانندگی پلاک دریافت کند، چرا که آن زمان آن مدل ماشین قانونی  
وارد کشور شده و برای پلاک کدن مشکلی نداشته است. حال این افراد پلاک را  
از روزی آن مدل بنز قدیمی باز می کنند و روی یک خودرو جدیدی که به صورت  
غیرقانونی وارد کشور شده، نصب می کنند. اخیراً ماموران پلیس امنیت اقتصادی

**Bareliz®**

PSL 7570  
Antifreeze Concentrate

# ANTIFREEZE CONCENTRATE

## مایع ضدیخ و ضدجوش

G-11  
ANTIFREEZE  
Bareliz®

G-12  
ANTIFREEZE  
Bareliz®

G-12+  
ANTIFREEZE  
Bareliz®

Deutsche Methode Formuliert

021-88762650

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

[petrosharlubricants](http://petrosharlubricants)

سه شنبه ۳ بهمن ۱۴۰۲. سال نهم. شماره ۲۰۳۵



نخستین روزنامه خودرویی جهان

# دنیای خودرو

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

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: خشایار نظریان و رستمی | نشانی: تهران- میدان هفت تیر- خیابان  
رئیس شورای سیاستگذاری: حسین نظریان رستمی | متفاوت خودرویی- خیابان ورکش- بلاک ۱۹- طبقه ۲-  
تلفن تماش: ۰۰۰۶۷۴۰۰۰-۰۱۰-۸۸۳۰۸۱۰-۰۱۰-۸۸۳۰۷۹۶۱ | سالانه پیام کوتاه: ۰۰۰۶۷۴۰۰۰-۰۱۰-۸۸۳۰۸۱۰-۰۱۰-۸۸۳۰۷۹۶۱

بیلبورد  
Billboard

**رویای جذاب!**  
گری سایپلتون، مدیر بازاریابی و مدیریت برنده سویارو کانادا می‌گوید: «جذبترین مدل BRZ باید حسی خاص و ماجراجویانه در رانندگان ایجاد کند.» با توجه به این تفکر، پوستر این خودرو با شعار «صحنه را به آتش بکش» توسعه آزادسازی تبلیغاتی «Zulu Alpha Kilo» طراحی شده است.

### مراقب مطالب نادرست در فضای مجازی باشید!

◀ این روزها فضای مجازی نقش پررنگی در زندگی ما پیدا کرده و روزانه وقت زیادی را صرف آن می‌کنیم، اما آن جا که مطالب در بستر فضای مجازی به شهر شکلی منتشر می‌شوند و نظراتی بر آن های نیست، بنابراین باید از بازار شایعه و نشر اکاذیب بین در این فضای اراده زیادی داغ است. برای این اساس حدود ۵ سال است در فضای مجازی به ویژه شکله اجتماعی ایستگام برخی شرکت‌ها و فروشگاه‌های خدمات رسان در حوزه خودرو در ارتباط با کارشناس آن چنان تبلیغ می‌کنند که گویی در تمام کشور، تنها همین شرکت است که می‌توان به خدمات آن اطمینان کرد! این در حالی است که معمولاً در پی چنین تبلیغاتی چیزی نیست جزء مطمع برای بدست افراد سود هرچه بیشتر، درواقع چه سیار دیده شده که متناسبه در این راستای فدمبینی و امانتور تنها با تکایه‌اطلاعات پایه و در عین حال با سوءاستفاده از دانش کم مخاطب، مطالعی را در فضای مجازی منتشر می‌کند که به هیچ عنوان درست نیست و هدف وی نیز تنها فربیض مشتری و دستیابی به سود هرچه بیشتر و گاه نامتعارف است. البته در این باره ذکر نموده بسیار است و خود مجال دیگری را می‌طلبد. درنهایت ضروری به نظر می‌رسد که مالکان خودرو و آن دسته از افراد که بازار و صنعت خودرو فعالیت چشمگیری دارند، بهر مطلبی در فضای مجازی اطمینان نکنند و برای هر گونه اقدامی در این راستا، حتماً از نظر کارشناسان و تکنسین‌ها ماهر بپرسند. در غیر این صورت احتمال سوءاستفاده و خالی کردن جیب مشتری از سوی سودجویان بسیار خواهد بود.

حروف آخر  
The Last Wordحمدی محمدی  
خبرنگار

دهان



آن‌ها را نیز در صورتی که حین پیاده روی در معابر شلوغ شهری از تلفن همراه استفاده کنند (جین تایپ کردن) تا سقف ۳۵ دلار جریمه می‌کند. آن‌ها معتقدند این قانون نقطه عطفی برای افزایش ایمنی رانندگان و عابران خواهد بود. بر این اساس مسئولان ایالت‌های بزرگ از جمله کالیفرنیا نیز به دنبال وضع قوانین مشابهی هستند.

◀ این روزها استفاده از تلفن همراه اجتناب ناپذیر است؛ زیرا بسیاری از کارها از طریق این وسیله به راحتی و در کوتاه‌ترین زمان انجام می‌شود. در عین حال به منظور جلوگیری از تصادف برای کسانی که هنگام رانندگی از موبایل استفاده می‌کنند، قوانین و جریمه مشخصی وضع شده است. امادر برخی شهرهای ایالات متحده، پلیس به منظور کاهش آمار تصادف عابران پیاده،

منع استفاده از تلفن همراه برای عابران پیاده!



# DAYUN Y7

شاسی مستقل ۴x4  
پیشانه ۲.۰ لیتری  
میتسوبیشی

[www.ilia-auto.com](http://www.ilia-auto.com)

## اصل بخرید

01

کد روی لیبل جعبه را از طریق پیامک به سریشماره ۳۰۰۰۵۳۱ ارسال کنید.

02

روش‌های تشخیص  
اصالت قطعات

[www.isaco.ir](http://www.isaco.ir)

