

چند خودروی پرطرفداری که در سال ۲۰۲۰ نونوار می شوند



همیشه در نخستین روزهای آغاز سال میلادی، مجلات و وبگاه‌های مرتبط با دنیای خودرو پر می‌شود از معرفی تازه‌ترین محصولاتی که خودروسازان بزرگ جهان می‌خواهند آن سال روانه بازار کنند. انتظار می‌رود دنیای خودرو در سال ۲۰۲۰ با ورود مدل‌های فوق‌العاده و جذاب، سال پرهیجانی باشد.

به گزارش روزنامه جام جم، آینده دنیای خودروها به‌واسطه پیشرفت لفظه‌به‌لحظه فناوری‌های جدید، عمومی شدن خودروهای الکتریکی، توسعه زبان طراحی و بسیاری دیگر از عوامل وابسته به خلق یک خودرو باید روشن‌تر از سال‌های قبل باشد.

فلا شرایط نخستین پشت رل چنین روزهایی را در خیابان‌های کشورمان بعید است داشته باشیم. با این حال به جهت اطلاع از آنچه در دنیای روز خودروها می‌گذرد در ادامه با ۱۰ خودرو که از سابقه حضور درخشانی در سال‌های اخیر برخوردار بوده و برای سال جدید نیز لباس نو بر تن کرده‌اند بیشتر آشنا شده و از به‌روزرسانی‌های تازه آن‌ها خواهیم گفت. برگرفته از:

میتسوبیسی میراژ فیس لیفت

شرکت ژاپنی میتسوبیسی نسخه به‌روز شده هاچبک میراژ و نمونه سدان آن را که اتراک (Atrage) نام‌گذاری شده است، در نمایشگاه موتور اکسپو تایلند امسال رونمایی کرد. هر دو این خودروها از طراحی جدید محصولات میتسوبیسی استفاده کرده‌اند که نمای لوکس و جدیدی را برای آن‌ها به ارمغان آورده است.

به‌جز تغییر در طراحی بیرونی این خودرو در داخل اتاقک اتفاقات جدید زیادی را شاهد هستیم و همه تغییرات در جزئیات بسیار ریز خلاصه شده است. صندلی‌ها نیز در این محصولات تغییر کرده و ترکیبی از پارچه و چرم مصنوعی برای آن‌ها در نظر گرفته شده است. در عین حال که هر دو خودرو کوچک میتسوبیسی در دسته ارزان قیمت‌ها قرار می‌گیرد، اما به‌جدیدترین نسخه از سیستم اطلاعاتی - سرگرمی میتسوبیسی مجهز شده است و صفحه‌نمایشگر هفت اینچی موجود در این مدل‌ها از اپل کارپل پشتیبانی می‌کند. از مشخصات فنی و پیشرفته نسخه فیس‌لیفت شده میراژ و اتراک اطلاعات کاملی در دسترس نیست، اما احتمالاً انتظار می‌رود با همان پیشرفته ۱/۲ لیتری سه سیلندر قبلی به بازار عرضه شود.

فولکس واگن کلف ام‌کی ۸

کلف اولین بار در سال ۱۳۵۳/۱۹۷۴ میلادی معرفی شد و تا امروز بیش از ۳۵ میلیون دستگاه از آن فروش رفته و بی‌شک تاریخی‌ترین هاچبک صنعت خودروسازی به حساب می‌آید. فولکس واگن کلف نسل هشتم را به مناسبت سال نوی میلادی تنها در مدل پنج‌در با قابلیت انتخاب قوای محرکه نیمه‌هیبریدی پیشرفته خود به فروش خواهد رساند.

نسل جدید کلف به یک موتور ۱/۰ لیتری سه سیلندر با نام تی‌اس‌آی (TSI) با دو خروجی متفاوت یعنی ۸۹ و ۱۰۹ اسب بخاری نیرومجهز شده است. موتور ۱/۵ لیتری چهار سیلندر تی‌اس‌آی (TSI) نیز با دو خروجی متفاوت ۱۲۹ و ۱۴۸ اسب بخاری برای علاقه‌مندان قابل‌عرضه است. مدل‌های نیمه‌هیبریدی نیز که با نام اختصاری ای‌تی‌اس‌آی (eTSI) خوانده می‌شوند با سه قدرت خروجی ۱۰۹، ۱۲۹ و ۱۴۸ اسب بخاری عرضه می‌شود و طبق ادعای سازندگان ۱۰ درصد در زمینه مصرف سوخت و تولید گازهای گلخانه‌ای بهینه‌تر شده است. در کلف جدید دو صفحه‌نمایش ده اینچی به‌صورت استاندارد کنار هم قرار گرفته‌اند تا تمام اطلاعات موردنیاز را به راننده انتقال دهند. تنظیمات سیستم تهویه مطبوع و اطلاعات و سرگرمی به‌طور کامل با یک صفحه‌نمایش لمسی انجام می‌شود. سیستم اطلاعات و سرگرمی موجود در این خودرو نیز به آخرین نسخه نرم‌افزار فولکس واگن مجهز شده که قابلیت کنترل لمسی و صدا و تصویر را دارد. همچنین در این نمونه قابلیت اتصال به سیستم آمازون الکسا نیز در نظر گرفته شده است.

مرسدس جی‌ال‌ای کوپه

نمونه اولیه مرسدس جی‌ال‌ای کوپه در سال ۱۳۹۴/۲۰۱۵ عرضه شد و حالا برای سال جدید شاهد معرفی نسل دوم آن خواهیم بود. در نسل جدید جی‌ال‌ای کوپه که به‌زودی شاهد عرضه عمومی آن خواهیم بود، فاصله محورها به میزان ۳۹ میلی‌متر کمتر شده و به میزان ۷ میلی‌متر نیز عرض آن بیشتر شده است.

مرسدس جی‌ال‌ای با پیشرفته ۴ سیلندر عرضه خواهد شد. پیشرفته‌ای که در ۵/۷ ثانیه می‌تواند سرعت خودرو را به ۱۰۰ کیلومتر در ساعت

مطبوع، شیشه‌های برقی، قفل مرکزی و صفحه‌نمایش هفت اینچی که با سیستم‌عامل اندروید اتو و اپل کارپل سازگار است از تجهیزات رفاهی این خودرو به شمار می‌رود.

قابل‌ذکر است که فیات ۵۰۰ به موتور ۴ سیلندر ۱/۳ لیتری توربو با قدرت ۱۷۷ اسب بخار و گشتاور ۲۸۵ نیوتن متری مجهز شده و نیروی تولیدشده با گیربکس ۹ سرعته اتوماتیک و سیستم چهارچرخ متحرک به چرخ‌ها منتقل می‌شود.

پژو ۲۰۰۸

پس از عرضه موفقیت‌آمیز اولین نسل ۲۰۰۸، پژو دومین نسل کراس‌اور را معرفی کرد. طبق اعلام شرکت پژو، این خودرو در آینده با موتور تمام الکتریکی هم عرضه خواهد شد. همچنین ۲۰۰۸ جدید نمای جلوی جذاب‌تر، چراغ‌های شبیه مدل ۲۰۰۸ و ال‌ای‌دی‌های منحصره‌فرد شرکت پژو را دارد.

با افزایش حجم اتاق ۲۰۰۸ فضای داخل اتاقک به‌خصوص در قسمت عقب بیشتر شده و در این محصول افراد قدبلند نیز راحتی بیشتری را تجربه خواهند کرد. قرار است ۲۰۰۸ از پیشرفته‌های متنوع بهره‌بردار. پیشرفته سه سیلندر ۱/۲ لیتری پورترک با قدرت‌های ۱۳۰ و ۱۵۵ اسب بخاری و موتور چهار سیلندر ۱/۵ لیتری دیزلی با خروجی‌های ۱۳۰ یا ۱۳۰ اسب بخار از جمله پیشرفته‌هایی است که برای این خودروی محبوب در نظر گرفته شده است.

تویوتا یاریس

تویوتا یاریس خودرویی است که بیشتر قابلیت‌ها و نوآوری‌های موجود در خودروهای بزرگ و گران‌قیمت را با خود همراه دارد و با تکیه بر سطح قیمتی مناسب توانسته اعتبار بسیار خوبی برای خود به دست بیاورد. فناوری پیشرفته کمک‌راننده و صندلی‌های چرخان، سیستم تمام چرخ متحرک و سیستم محرکه هیبریدی از جمله این موارد هستند که در این هاچ‌بک پنج‌در کوچک عرضه می‌شود.

یاریس جدید از پلتفرم جدیدی بهره‌میرد که نسبت به نمونه قبلی ۵۰ کیلوگرم سبک‌تر و تا ۳۰ درصد نیز مستحکم‌تر گردیده است. همچنین ارتفاع این خودرو ۱۵ میلی‌متر کمتر شده که تعادل آن در جاده‌ها و پیچ‌ها افزایش چشم‌گیری خواهد داد.

هاچبک تویوتا یاریس ۲۰۲۰ به پیشرفته ۱/۵ لیتری سه سیلندر همراه با جعبه‌دنده سوئی‌تی مجهز شده که البته طبق اعلام سازندگان با جعبه‌دنده دستی شش سرعته نیز قابل‌عرضه است.

بامو آی‌یکس ۳

پس از معرفی خودروی مفهومی آی‌یکس ۳ در فروردین ۱۳۹۷/۱۳۹۷ آوریل ۲۰۱۸، بامو تلاش‌های زیادی برای توسعه نسخه تولیدی این کراس‌اور تمام الکتریکی داشته است. نسخه تولیدی این خودرو برای سال ۲۰۲۰ به باتری ۷۴ کیلووات ساعتی مجهز شده که می‌تواند محدوده حرکتی بیش از ۴۴۰ کیلومتری را در اختیار سرنشینان قرار دهد.

قدرت این خودرو ۲۸۶ اسب بخار و گشتاور لحظه‌ای آن نیز ۴۰۰ نیوتن‌متر است که برای یک موتور الکتریکی آمار بسیار قابل‌ملاحظه‌ای خواهد بود. با عرضه آی‌یکس ۳ تمام الکتریکی، ایکس ۳ اولین خودروی بامو خواهد بود که در نسخه‌های بنزینی، دیزلی، پلاگین هیبریدی و تمام الکتریکی نیز عرضه خواهد شد.

نيسان قشقایی

نيسان در نمایشگاه خودروی شیکاگو ۲۰۱۹ از مدل فیس‌لیفت شده قشقایی ۲۰۲۰ با همان روگ اسپرت رونمایی کرد. در این خودرو می‌توان رد پای محصولات مدرن فعلی نيسان را در زبان طراحی‌اش به وضوح دید. نيسان قشقایی ۲۰۲۰ طراحی جدیدی برای بخش جلویی خود دارد که البته چراغ‌های جلو، عقب و آینه‌های آن شباهت زیادی به نمونه‌های موجود در بازار اروپا دارد. این تغییرات سبب شده تا ظاهر قشقایی ۲۰۲۰ بسیار بهتر از قبل شده باشد.

همچنین نيسان قشقایی ۲۰۲۰ به پکیج تجهیزات ایمنی با نام Safety Shield ۳۶۰ مجهز شده که شامل امکاناتی همچون ترمز خودکار جلو و دنده عقب، سیستم هشدار بین خطوط، سیستم هشدار نقطه کور، سیستم هشدار عبور خودرو از پشت و چراغ‌های هوشمند خودکار است. این پکیج ایمنی در تمام مدل‌های قشقایی ۲۰۲۰ که در تیپ‌های اس، اس‌وی و اس‌ال عرضه خواهد شد به‌صورت استاندارد در نظر گرفته شده و مصرف‌کنندگان برای استفاده از آن‌ها دیگر به پرداخت هزینه‌های جانبی نیازی نخواهند داشت.

امروز شما

عبور کند.

مهر



شرایط سختی را در زندگی سپری می‌کنید و این شرایط سخت شما را حساسی نگران و مضطرب کرده است، در نتیجه با اتفاق‌های پیش‌پاافتاده از کوره درمی‌روید، اجازه ندهید سختی‌های زندگی شما را به انسان خوبی را در پیش دارید و امروز پولی به دستتان می‌رسد، بهتر است تمام این پول را خرج نکنید.

آبان



انسان شوخ‌طبع و مهربانی هستید و این روحیه باعث شده تا اطرافیان علاقه زیادی به نشست‌وبرخاست با شما داشته باشند، چنین وضعیتی را مطمئن بدانید و دامنه دوستانتان را گسترش دهید. امروز فردی که احتمالاً از اعضای خانواده شما است، از شما درخواست پول می‌کند.

آذر



به لحاظ جسمی توان و انرژی لازم را ندارید و همیشه احساس خستگی می‌کنید، قبل از اینکه این وضعیت شما را از پا دریاورد، با انجام ورزش و رعایت رژیم غذایی مناسب، فکری به حال سلامتی‌تان بردارید.

دی



به لحاظ فکری روز را با ذهنی آشفته و نگران شروع کرده‌اید و مضطرب و پریشان هستید، اجازه ندهید نگرانی روز شما را خراب کند و با تمرکز بر انجام کارها و صحبت با دوستان و آشنایان، بار نگرانی‌های خود را زمین بگذارید و روز را بدون هرگونه نگرانی به پایان برسانید.

بهمن



روز خوبی را برای عشق و عاشقی شروع کرده‌اید و مطمئن باشید اگر امروز از عشق خود به‌موجب سخن بگویید، پاسخ منفی از دلدارتان دریافت خواهید کرد. امروز به مشکلی برمی‌خورید و به‌تنهایی کاری از دستتان برای حل این مشکل برنمی‌آید، اجازه ندهید کمربان زیر بار این مشکل خم شود.

اسفند



قصد انجام معامله مهم یا خرید زمین و مستغلات را دارید، اما امروز به لحاظ مالی به هر چیزی که دست بزنید خاکستر می‌شود و قبل از اینکه ضرر هنگفتی را متحمل شوید، بهتر است هرگونه کار مالی را به آینده موکول کنید. امروز خبر فرخنده‌ای به دست شما می‌رسد.

فروردین



مدت زیادی است که در بستر بیماری افتاده‌اید، اما امروز صبح که از خواب بلند شده‌اید، احساس بهبود دارید و رفته‌رفته حالتان رو به بهبودی گذاشته است. این شرایط را غنیمت بدانید و در آینده بیشتر قدر سلامتی‌تان را بدانید. به لحاظ مالی روز خوبی را در پیش دارید و امروز پولی به دستتان می‌رسد، بهتر است تمام این پول را خرج نکنید.

اردیبهشت



به لحاظ روحی، روز خوبی را شروع نکرده‌اید و غصه‌های زیادی دارید، در چنین شرایطی با یکی از دوستان و اعضای فامیل که ایشان را به‌عنوان سنگ صبور خود قبول دارید صحبت کنید و بار غصه‌هایتان را زمین بگذارید.

خرداد



روزهای شلوغ و پراکری را پشت سر گذاشته‌اید و امروز حساسی خسته‌و‌کوفته شده‌اید، در چنین شرایطی قبل از اینکه فشار کار شما را از پا دریاورد، به خودتان مرخصی بدهید و با استراحت و تفریح، خودتان را برای روزهای پرکار آینده آماده کنید.

تیر



امروز با مشکلی ریشه‌دار و قدیمی روبرو می‌شوید و زمان مناسبی است که یک‌بار برای همیشه این مشکل را حل کنید. به لحاظ مالی روز خوبی را شروع کرده‌اید و مطمئن باشید پولی که امروز سرمایه‌گذاری می‌کنید، در آینده سود چشمگیری روانه حساب‌های بانکی شما خواهد کرد.

مرداد



مدت زیادی است که پولی به کسی قرض داده‌اید و به‌رغم اینکه از این فرد درخواست کرده‌اید پول شما را باز پس دهد، تاکنون خبری از بازپرداخت این پول نشده است، خوشبختانه امروز روز شما است چراکه این فرد پولی که قرض گرفته را به شما پس می‌دهد و به لحاظ مالی گروه‌های زیادی از زندگی‌تان بازخواهد شد.

شهریور



روزی سرشار از انرژی و نشاط را شروع کرده‌اید، این انرژی را به فال نیک بگیریید و کارهای امروز را سریع‌تر از همیشه انجام دهید. قدر زمان را نمی‌دانید و اجازه می‌دهید لحظه‌های بارزوش زندگی شما بدون هیچ استفاده‌ای از پیش چشمتان

تفریحات برفی در کوه آبیذر سندج



تبدیل پیه مرغ به گازوئیل

بیان اینکه حدود ۷۰ درصد هزینه تولید بیودیزل مربوط به منبع روغن اولیه است، گفت: «در طی سال‌های اخیر، یافتن منبع روغن برای بیودیزل از اهداف محققان این حوزه بوده است. ما در طرح حاضر با سنتز یک نانو کاتالیست جدید و کارا و استفاده از پیه مرغ به عنوان منبع روغنی، موفق به تولید گازوئیل زیستی شدیم. وی بازدهی بالای تولید بیودیزل را به عنوان مهم‌ترین مزیت نانو کاتالیست سنتز شده برشمرد و افزود: از آنجایی که در این طرح از ماده‌ی بی مصرف پیه مرغ به عنوان منبع روغنی تولید بیودیزل استفاده شده است؛ از این رو انتظار می‌رود هزینه‌ی تمام شده محصول نهایی کاهش قابل توجهی داشته باشد. همچنین این محصول در مقایسه با گازوئیل مشتق شده از نفت خام آلاینده‌ی بسیار کمتری ایجاد می‌کند.

به گفته این محقق، اندازه‌ی نانومتری ذرات کاتالیستی تولید شده موجب شده تا این کاتالیست از سطح ویژه‌ی بسیار بالایی برخوردار باشد. از آنجایی که محل واکنش سطح ذرات است، افزایش سطح ویژه موجب افزایش هم‌زمان سرعت و بازدهی واکنش تبدیل پیه مرغ به بیودیزل می‌شود.



محققان در یک همکاری آزمایشگاهی موفق به سنتز نانو کاتالیستی شدند که می‌توان به کمک آن پیه مرغ را به گازوئیل طبیعی (بیودیزل) تبدیل کرد.

نفت خام اصلی‌ترین منبع تولید گازوئیل به شمار می‌رود. با توجه به کاهش روز افزون منابع نفتی، محققان همواره به دنبال جایگزینی مناسب برای تولید سوخت بوده‌اند. یکی از این سوخت‌ها، بیودیزل است که از منابع روغنی و در حضور کاتالیست تولید می‌شود. یکی از عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، با