

رئیس انجمن صنایع همگن قطعه‌سازان ایران

در گفت‌و‌گو با «دنیای خودرو» خبر داد:

خودروهای ناقص کف پارکینگ

کارخانه‌ها در مrz ۱۱۰ هزار دستگاه

صفحه ۲



کراس اوور محبوب فولکس زیباتر می‌آید

صفحه ۱۲

استارت Start

علی‌پاکافی
عضو شورای سردبیری
یارانه حمل و نقل؛ راهکاری برای
حفظ صنعت و معیشت رانند
نگرانی از الارفتهای زیست‌محیطی
مسافر باعث شده مسئولان با اختیاط بیشتری...

تیترهای امرزوی Titles

ارزش کل بازار گروه خودرویی
از مرز ۵۰۰ هزار میلیارد تومان گذشت
«خکستر»؛ لیدر این روزهای خودرویی‌ها
در غیاب «خودرو» و «حسپاپا»

صفحه ۵

بهبود غیرمنتظره فروش خودروسازان اروپایی
بوی بهبود

پلتفرم مشترک؛ راه نجات
صنعت خودروهای کاروتجاری

صفحه ۹

«دنیای خودرو» به مناسب سالگرد تاسیس
GMC بررسی می‌کند
جان سخت آمریکایی

صفحه ۸



WWW.JAHANTORMOZ.COM

چالش صنعت تایر ایران با لاستیک‌های وارداتی ادامه دارد

بقا یا تعطیلی کارخانه‌های تایرسازی در گروه تصمیم‌ساز پرست وزارت صمت

این روزها درخواست سه‌شنبه برای نپرداختن مابه التفاوت ارزی به منظور ترجیح و عرضه تایرهای باری- اتوبوسی در بازار به چالشی بزرگ برای هزاران ...

۱۳ صفحه ۱۱

کارشناسان صنعت و فعال بازار خودرو
در گفت‌و‌گو با «دنیای خودرو»:

تولید خودرو

موقتاً از زیان خارج شد

قیمت خودرو به سقف صرفه اقتصادی خرید توسط
صرف کننده واقعی نزدیک شده... ۱۴ صفحه ۱۴

قرعه‌کشی طرح «بیش‌فروش» مشارکت
در تولید محصولات سایپا» برگزار شد

«کوییک‌S»؛ پر تقاضاترین

محصول در میان

خودروهای قابل عرضه

۱۵ صفحه ۱۵

هیات دولت برای واردات خودرو، عوارض
۱۰ میلیون تومانی را تصویب کرد

سد تازه بر سر راه اسقاط

خودروهای فرسوده

وارد کنندگان خودرو که تا پیش از این موظف بودند به
ازای واردات هر دستگاه خودرو ... ۱۶ صفحه ۱۶

استفاده از قطعات قلبی در تولید چراغ، راز ارزان فروشی برخی سازندگان است

رانندگان؛ بازنده چالش تولید چراغ‌های بی کیفیت



۱۶ آلودگی صوتی ممنوع

۱۷ سورون، «نوبل انرژی» آمریکار اخیرید

۱۸ تنوع و توسعه در خانواده پیشرانه EF7

۱۹ تخصیص مجدد از نیما یی به قطعه‌سازان از فردا

۲۰ بازگشت دوباره سدان‌های چینی از حاشیه به متن

- تولید گنده انواع لست ترمز و قطعات اصطکاکی
- واحد نمونه صنعتی و کیفی در سطح کشور
- کارآفرین پرتر بخش صنعت



شرکت بین‌المللی
پترو ارزپارگ

Manufactured in
International
Petro Energy Arg Co.



NELL
ENGINE
نل نمادر و شنی





احتمال تولید نسخه شاسی بلند اسماارت

جدید خواهد بود یا اینکه هویت متمایزی خواهد داشت. احتمالاً این خودرو از همان معماري فوروارد و فورفور ۲۰۲۱ استفاده خواهد کرد که در چین تولید و به سایر نقاط دنیا صادر خواهد شد. مارکوس شافر، مدیر تحقیق و توسعه مرسدس بنز درباره برند اسماارت گفت: «طی مکاری جلی دسترسی خوبی به مقیاس‌های بزرگ‌تر، ارتباً نزدیک با لوو و همچین تاریخچه اسماارت داریم. ماژنهای این برند را داشته و باقدرت مهندسی و طراحی خود داشتار خوبی می‌زنیم».

اسمارت چندبار در فکر تولید یک شاسی بلند بوده و هر بار بانکامی مواجه شده است. حال به نظری رسید آذوی این برند سراج‌جام زیگ واقعیت به خود پیش خردیاری کرده و نیازی برند اسماارت را چندماده ظاهره ایدنیا توسعه شاسی بلند چیدیده هستند که به نسل جدید اسماارت فوروارد و فورفور خواهد بیوست. هنوز چیزی از این خودرو جدید نمی‌دانیم، بنابراین باید منتظر باشیم و بینهم این شاسی بلند جدید نسخه قبلاً بلند فوروار

سبقت تجاهar Legal Overtaking

عزاداری‌ها برگزار می‌شود
ایسپانا رئیس جمهور با تاکید بر رعایت پروتکلهای بهداشتی عنوان کرد: «همه جایاً عزاداری امام حسین (ع) برگزار شود، چه در شهر و چه در روستاً چه در جایی که شرایط قرمز با سفید است. شش ماه از شیوع کرونادر کشور می‌گذرد. سال‌های سختی از آغاز تحریمه‌های اعلیٰ ایران برای مردم وجود داشت و مشکلات زیادی را پشت سر گذاشتند.»

تکلیفی نیوون یک گروش
ایپانا: حسین‌علی امیری، معاون پارلمانی رئیس جمهور گفت: «براساس نظر «هیات‌عالی حل اختلاف و تنظیم روابط قوای سه‌گانه» حضور رئیس جمهور و وزیران برای ارائه گزارش سالانه به مجلس شورای اسلامی در مردادماه هرسال تکلیفی نیست. در جلسات ابتدایی مجلس پارده، بعضی نمایندگان طی مصاحبه و تذکر به هیات‌رئیسه و در اجرای ماده ۲۳۵ قانون آینین نامه داخلی مجلس شورای اسلامی، از رئیس جمهور و وزیران خواستند در مردادماه هر سال در مجلس حاضر و عملکرد برنامه خودرا اعلام کنند.»

اعطای کارت اعتباری
ایسپانا: حسین سلاح‌ورزی، نایب‌رئیس اتاق بازرگانی ایران گفت: «بیث درباره اعطای کارت اعتباری به دارنگان سهام عدالت از مدت‌ها پیش مطرح شده بود که سراج‌جان بانهای شدن بحث‌ها و جمع‌بندی آنها، به تصویب نهایی رسید. با نهایی شدن این مصوبه، اجرای آن و جزئیات مربوط به اعطای این کارت‌هایه ساحابان سهام عدالت بهزودی در دستور کار قرار می‌گیرد.»

عزم دولت تدبیر و امید
ایپانا: محسن نویخت، رئیس سازمان برنامه‌بودجه، عزم دولت تدبیر و امید را ارتقا آموزش‌های فنی و حرفه‌ای بیان کرد و گفت: «سازمان برنامه و بودجه توجه جدی به دانشگاه‌های ماموریت‌گرا دارد و به دنبال حل مشکلات و ارتقای سطح آموزش‌های عالی مهارتی است.»

و اکنون به یک تعریض
ایسپانا: ابراهیم رضایی، عضو کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی در اکنون به تعریض چنگیده امریکایی به هواپیمای مسافربری ایرانی گفت: «در ۴۰ سال گذشته اموخته‌ایم مغلای باشیم و لی می‌دانند سیلی‌هایمان به موقع و فراموش نشندی است. از ساقط کردن پرواز ۶۵۰ ایران ایر در تاپستان ۷۶ تا تهدید پرواز هواپیمای ماهان در تاپستان ۹۹. اهداف امریکایی‌ها یکی است، بازی با جان مردم ایران برای اهداف شوم خود؛ اجازه نمی‌دهیم.»

راهزنی هواپی
تسنیمه: علی کریمی‌فریز جایی، عضو هیات‌رئیسه مجلس شورای اسلامی با شاره به تهدید هواپیمای مسافری ایران توسط چنگیده‌های امریکایی گفت: «کار امریکایی‌ها در این ماجراجویی، مغایر تمام موافین و مقررات شناخته شده بین‌المللی و مصدق راهزنی هوای است. این اقدام نایخرازه در حالی روی داد که آنها با شرافت بر کریدور پروازی منطقه از هوایپیمای مسافری ماهان آگاه بودند.»



کارشناس صنعت و فعال بازار خودرو در گفت‌وگو با «دنیای خودرو»:

تولید خودرو و موقتاً خارج شد

قیمت خودرو به سقف صرفه اقتصادی خرید توسط مصرف‌کننده واقعی نزدیک شده است



فرشید سلگی

f.solgi@autoworld.ir

یکمیلیون و ۲۰۰ هزار دستگاههای عمور خواهد کرد.

در حال حاضر شاهد افزایش تولید خودروهای ناقص

هستیم، مور تولید از مرز یکمیلیون و ۲۰۰ هزار دستگاه خودرو

دستگاه با وجود تولید نزدیک به ۱۱۰ هزار دستگاه خودرو

ناقص چه تأثیری بر صنعت خودرومی گذارد؟

تجربه سال‌های اخیر نشان داده است تولید خودرو از مقص

بیش از این که بمی‌کند قطعه‌های مربوط باشد، به بحث ترجیح

قطعات از گمرک یا تامین‌دلاور مدنیاز واردات باز می‌گردد.

اصولاً خودروسازان و قطعه‌سازان، قطعات و مواد اولیه خود را

با وجود تحریم‌های تواند خودرو و سایر امکان

از این ارز مورد تائید نداشته باشد. اگر از بزه می‌تواند خودرو

خودروسازان و قطعه‌سازان تامین شود، واردات قطعه و مواد

از اولیه با ترجیه‌ای که طی این سال هایه دست آمد، چندان کار

سختی نیست. پس یکی از دلایل تولید خودروهای ناقص

تامین نشدن به موقع ارز مور نیاز است. مورد دومی که در

تولید خودروهای ناقص دخیل بوده، عدم همکاری گمرک و

تبدیل به چالش‌شدن ترجیح قطعات و مواد اولیه است. البته

به ترجیح مدت‌زمانی تسریع در ترجیح قطعات هستیم.

طی هفته گذشته خودروسازان قیمت محصولات

خودروابان ۱۷ تا ۲۲ درصد افزایش دادند که بسته به

نوع خودرو افزایش قیمت ابتدایی سال و افزایش قیمت اخیر

خودروسازان از تولید بازار خارج شدند؟

این که خودروسازان به دلیل تامین دلاور و بین‌آن

نمی‌دانند توانند خودرو از مهره شده است. در چنین شرایطی

نهادهای در گیری و تولید، در صورتی که خواهان حفظ رتبه فلی

تولید دارند، باید پایان‌دهنده باشند و پرخی مشکلات را که بیشتر

جنبه‌داری دارند می‌دانند. ظاهرا بیش از آن که تحریم‌های

خارجی گریبان گردیده باشند، تحریم‌های داخلی را برای تولید

سد خواهند کرد و شرایط فلی اصلو تولید کنند که این خودرو

و قطعه‌های تامین از ترجیح قطعات و

مواد اولیه از گمرک و رادا شنیده باشند و به طور کلی نمی‌توان

از تولید کننده انتظار داشت در همه جهه‌های تهاتی بجنگد.

وضعیت تولید خودرو در شرایط فعلی را چگونه

ارزیابی می‌کنید؟

ظاهرا تولید خودرو در شرایط مناسبی قرار دارد و روز بروز

میزان تولید افزایش پیدا می‌کند. اما در پس پرده، مشکلات

سیاستی در بخش تامین گمرک و رادا شد.

به ترجیح مدت‌زمانی تامین دلاور و بین‌آن

در داد و اراده این شرایط را بسیار معقد نمایند.

درینهای تامین شده باشند و باز هم این

بهم می‌کنند و این می‌تواند خودرو را

می‌کند و



شكل کلی نسخه تولیدی این خودرو تا حد زیادی با نسخه کانسیت یکسان است. بتاریین در E115 تولیدی همچنان جلوینجره بزرگ، چراغ‌های جلو پارک LED و سقف کشیده با ستون‌های C تیز به چشم می‌خورد؛ اما یکی از بازترین نقاطهای این است که در نسخه کانسیت یک عنصر طراحی عمده پیش‌گلکلیرهای جلو باز شده‌بود؛ اما در نسخه تولیدی این قسمت با یک عنصر افقی قمز و کرومی جایگزین شده است.

سال گذشته در نمایشگاه خودرو گوانگزو، برند چینی هونگچی از شاسی بلند الکتریکی کانسیت به نام E115 رونمایی کرد و عده تولید آن را داد. از آن زمان تاکنون تصاویری از نسخه تولیدی این شاسی بلند الکتریکی منتشر شده است؛ اما حالا در سرانه‌های محلی تصاویر جدیدی انتشار یافته که E115 را را رای‌آوری از هرگونه پوشش استنایر نیسان می‌دهد و حالا می‌توانیم تمام ویژگی‌های طراحی آن را مشاهده کنیم، با توجه به این تصاویر،

نخستین تصاویر
از لوکس‌ترین
شاسی بلند هونگچی

نگاه

View

عادل نجف‌زاده

عضو کمیسیون عمران مجلس

دولت از خودروسازان
در تامین نهاده‌های
تولید حمایت کند

تامین نهاده‌های تولید مورد نیاز خودروسازان از طریق حمایت‌های دولتی، این شرکتها را موظف به شفاف‌سازی فرایند تولید براساس قیمت تمام‌شدن‌های کند. تازمانی که نظارت بر فرایند تولید خودرو مبتنی بر یک استراتژی مین و رصد جزء فرایند تولید در دستور کار قرار نگیرد، قطعاً هیچ استراتژی تامین کننده‌ای در حوزه تثبیت قیمت خودرو و نظارت بر آن نخواهد داشت و مشتری نخواهد بود. متساقنه در حال حاضر در کشور چارتر شسته تضمیم‌گیری‌ها در حوزه تثبیت نرخ ارز و نظارت بر نهاده‌های تولید ریخت خودرو همچنین نگاه‌بخشی به موضوع خودرو هستیم، داشتگاه‌های متبری در حوزه تولید تکنولوژی و فرایندهای مرتبط با علم نوین از جمله یک مرکز بزرگ R&D تولید خودرو در داخل کشور فعال هستند که می‌توانند یاری ساز صنعت خودرو باشند.

نرخ شدید بهای خودرو تامی از فرایند افزایش در تامین نهاده‌های تولید است و با تأثیرگذاری بر خودرو

همچنین نگاه‌بخشی به موضوع خودرو هستیم، داشتگاه‌های متبری در حوزه تولید

تکنولوژی و فرایندهای مرتبط با علم نوین از

جمله یک مرکز بزرگ R&D تولید خودرو در داخل کشور فعال هستند که می‌توانند یاری ساز صنعت خودرو باشند.

نرخ شدید بهای خودرو تامی از فرایند افزایش در تامین نهاده‌های تولید است

و با تأثیرگذاری بر خودرو

همچنین نگاه‌بخشی به موضوع خودرو هستیم، داشتگاه‌های متبری در حوزه تولید

تکنولوژی و فرایندهای مرتبط با علم نوین از

جمله یک مرکز بزرگ R&D تولید خودرو در داخل کشور فعال هستند که می‌توانند یاری ساز صنعت خودرو باشند.

نرخ شدید بهای خودرو تامی از فرایند افزایش در تامین نهاده‌های تولید است و با تأثیرگذاری بر خودرو

همچنین نگاه‌بخشی به موضوع خودرو هستیم، داشتگاه‌های متبری در حوزه تولید

تکنولوژی و فرایندهای مرتبط با علم نوین از

جمله یک مرکز بزرگ R&D تولید خودرو در داخل کشور فعال هستند که می‌توانند یاری ساز صنعت خودرو باشند.

نرخ شدید بهای خودرو تامی از فرایند افزایش در تامین نهاده‌های تولید است و با تأثیرگذاری بر خودرو

همچنین نگاه‌بخشی به موضوع خودرو هستیم، داشتگاه‌های متبری در حوزه تولید

تکنولوژی و فرایندهای مرتبط با علم نوین از

جمله یک مرکز بزرگ R&D تولید خودرو در داخل کشور فعال هستند که می‌توانند یاری ساز صنعت خودرو باشند.

پروژه‌های کاهش مصرف سوخت محصولات ایران خودرو اجرایی می‌شود

تنوع و توسعه در خانواده پیشانه EF7

موتور تنفس طبیعی EF7 پلاس در سمند و سورن استفاده خواهد شد و موتور پرخوران در دناپلاس و محصول پرخوره K132



کاربردهای خانواده موتور پرخوران EF7 پلاس
نجات افزوده: موتور تنفس طبیعی EF7 پلاس در محصول سمند و سورن استفاده خواهد شد و موتور پرخوران نیز قابلیت استفاده در محصولات دناپلاس اتوماتیک و ایران خودرو به سطح ایندیگی پرخور عینی فراهم شده است.» وی بایان این که توسعه این سری از موتور

محصول پرخوره باعث صورت مستمر، کاهش مصرف سوخت و ارتقای سطح ایندیگی گیرد. گفت: «برای تولید

و طراحان داخل کشور صورت می‌گیرد. این موتور نیز محدود استفاده خواهد شد و بهای این موتور نیازی به سرمایه‌گذاری جدید در محصولات خود ساخته شده است.»

توسعه و تجاری سازی موتور کم مصرف سه استوانه ایرانی

نجات افزوده: «داخلی سازی و بومی سازی محصول از بنابر اعلام گروه صنعتی ایران خودرو، طراحی موتور

سهام‌ستانه نیز با فرایند الگو برداری از موتورهای در روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۲ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

دو موtor شرکت معرفه می‌شود. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه می‌شود و به عنوان

یک موتور ۱.۵ لیتری پرقدرت با فناوری پرخوران و تریق به روزهای اخیر شد. این موtor شرکت معرفه

فقطه مقامات مربوط، خطاب در ساخت بود کنترل الکترونیکی مربوط به مازول ABC دلیل این اقدام است زیرا باعث ایجاد اتصال کوتاه در صورت ورود طوبت به مطاعم کشیده شده است. این مسئله جنین تقاضی باعث ایجاد اختلال در عملکرد سیستم ترمز شود. امداد چینی ریسک آتش شناسی خوشی سیس از خارموشی پیش از هنگین وجود دارد. با این میزان بهای مکانی خودروها نیز توصیه کرد خودروها شان در گاراژ و نزدیک مواقاومات قابل استعمال باشند.

احتمال آتش سوزی
الاتریا، سانتافه و 30



اگوست ۱۴۰۰					Stocks
نام شرکت	افزایش کاهش	درصد تغییر	قیمت پایانی	آخرین خودرو	
-	-	-	۶,۳۲۰	ابول خودرو	
▲ ۴.۹۲	۱۱۰.۹۰	گسترش سرمایه‌گذاری ایران خودرو			
-	۰	۴.۲۶۰		سایپا	
▲ ۴.۹۸	۲۴۰.۱۰	پارس خودرو			
▼ -۲.۰۲	۲۲۲.۸۰	نیرو محرکه			
▲ ۱.۰۸	۳۲۷.۳۰	رامیداد			
▲ ۴.۶۳	۲۹۸.۶۰	گروه بهمن			
▼ -۲.۰۸	۱۰۰.۱۰	قطعات اتومبیل ایران			
▲ ۴.۹۹	۲۰۰.۸۱۰	سرمایه‌گذاری رنا			
▼ -۲.۹۷	۴۱۰.۵۰	آهنگری تراکتورسازی ایران			
▼ -۳.۶۸	۵۸۰.۵۸۰	رادیاتور ایران			
▼ -۰.۴۴	۹۰.۰۶۰	صنایع ریخته‌گری ایران			
▼ -۵	۱۶۰.۱۵۰	مهر کام پارس			
▼ -۲.۱۱	۱۲۰.۹۰	سایپا آذین			
▼ -۲.۷۹	۱۵۰.۳۳۰	محورسازان ایران خودرو			
▼ -۴.۳۹	۴۰۰.۹۵۰	الکتریک خودرو شرق			
▲ ۲.۹۱	۲۷۰.۵۹۰	فنرنسازی خاور			
▲ ۳	۱۰۰.۰۰۷	ابول خودرو دیزل			
▼ -۱.۵۸	۱۶۰.۸۲۰	فنرنسازی زر			
▼ -۴.۹۹	۴۴۰.۵۱۰	رینگ سازی مشهد			
▲ ۳۰.۰۵	۳۱۰.۴۳۰	ریخته‌گری تراکتورسازی ایران			
▲ ۳.۷۵	۱۶۰.۳۱۰	موتورسازان تراکتورسازی ایران			
-	۰	۵۶۰.۹۰		کمک فنر ایندامین	
▲ ۴.۳۶	۲۲۰.۷۴۰	چرخشگر			
▲ ۳.۹۷	۶۲۰.۰۸۰	مهندسی نصیر ماشین			
▲ ۰.۲۸	۱۳۰.۷۸۰	سازه پویش			
▲ ۱.۱۷	۴۴۰.۵۵۱	بهمن دیزل			
▲ ۱۲۴۹	۵۷۰.۷۷۰	ابرکا پارت صنعت			
▲ ۴.۹۹	۴۳۰.۷۵۰	تولید محور خودرو			
-	۰	۹۰۶.۱۷		سایپا دیزل	
▼ -۴.۶۳	۱۰۰.۹۷۶۰	لنلت ترم ایران			



در مقابل نمادهای نیرو و محرك، قطعات اتموبیل ایران، هنگری تراکتورسازی ایران، رادیاتور ایران، صنایع ریخته گري ایران، مهر کام پارس، سایپا آذین، محورسازان ایران خودرو، نکتریک خودرو شرق و رینگ سازی مشهد منفی خوردند. همچین روز شنبه در گروه خودرویی طی ۲۵۷ هزار نوبت عالمانی، ۹۶ میلیون سهم به ارزش ۱۷۹ میلیارد تومان ورود دادوستد قرار گرفت و ارزش کل بازار این صنعت بورسی پایان دادوستدهای دیروز بالغ بر ۶۵ هزار میلیارد تومان شد.

بورس در تعقیب دلارا
در دادوستدهای روز گذشته بازار سهام، شاخص کل بورس با ریاضی بیش از ۵۴ هزار واحدی، در تراز یک میلیون و ۹۵ هزار واحد، قایق فتح، ناظم، پارسا، شاهین، بهادران، تمد

دایریوشن بد یعنی ثابت
کارشناس اقتصادی

نیت مساله
نمود خودرو کشور در سال های اخیر با
مراه بوده است. مشکلاتی که گاه کم
ایش یافته اند. رشد نرخ ارز از جمله

ضرورت کاہش
هزینه تولید خودرو

یکی از مهم‌ترین موضوعاتی که در خودروسازی کشـور باید به آن توجه شود، مساله کاهش هزینه‌های تولید خودرو در این صنعت است. در همین رابطه باید گفت لزوم به کارگیری روش‌های افزایش بهره‌وری در این زمینه‌می تواند بسیار کارگشایاند.

رضا نجوي، کارشناس صنعت خودرو:
خودروسان با توجه به شرایط
جدید پيش آمده باید هر چه
بيشتر بر توان داخلی خود تمرکز
کند، اين در حالی است که باید
اصلاحاتي راهم در روند توليدی
خودا عملکرده و هزینه هاي توليد
خود را کاهش دهنند.

مطمئن
کارشناس آف
کاهش هزینه تولید خسرو
کشوری تواند بسیاری از معه
امروزی را که این صنعت
دست و پنج نرم می‌کند، ا
بردارد. در حال حاضر هزینه
خودرو را کشور بسیار بالا
به اصلاح صرفه اقتصادی
بنابراین ضروری است خودرو
در این زمینه اقدامات بسیار
انجام دهدن.

رضا نحوی، کارشناس صنعت خودرو:
آن هادر گذشتنه توانایی های خودرا
به منصه ظهرهون گذاشتنه. بنابراین
این بار نیز می توانند از پس کاهش
هزینه های تولید برآیند.



ترخیص قطعات وارداتی خودرو
از فرودگاه امام(ره)

از گمرک منطقه آزاد تجاری شهر فرودگاهی تسهیل شده است. محموله‌های وارداتی بیش نیاز ادامه فعالیت خط تولید کارخانه‌های صنعتی در کشور هستند و نقش مهم و تاثیرگذاری بر رونق هرچه را داشتند.

ترخیص قطعات وارداتی خودرو
از فرودگاه امام(ره) 

هدف از جرای طرح‌های نظارتی را بررسی قیمت‌ها جلوگیری از دیپوی کالاها و اقلام ضروری و پایش عملکرد فعالان اقتصادی اعلام کرد و افزوود: «در این مدت برای بیش از ۴۴ هزار واحد صنفی مختلف بهار ارزش عهداً را ۱۷۲ میلیارد ریال بمنهشتگ کارخانه‌سازی داشته‌اند. همچنان‌با تحریمهای ایالات متحده آمریکا،

Infoje

خودرو

جزئیات نظارت بر بازار خودرو 
اعلی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: «در راستای حمایت از حقوق
صرف کنندگان برای جلوگیری از اختلافات صنفی در عرضه کالاهای اساسی
و اقلام ضروری، بازرسی‌ها به شکل گسترده و مستمر در حال انجام است.
از همین‌جا متأسفانه باید: که حکم توقیف اغراض و خدمه شده باشیم تا





بخش از رخاگ‌ها نصب شده و در عین حال نکته جالب نمای پیشستی است که همزمان تصویربرداری شده است. در این نما شاهد قرار گرفتن چند خروجی آنکوژ هستیم که البته ممکن است تینهای دنمنوههای هبیریدان خودرو و استفاده شود. مهم ترین قابیلیت این خودرو را می‌توان رنج ۷۰- ۷۵ کیلومتری آن دانست که این بهه با تأثیر منحصر شده که نمونه‌های **AMG** این بین این اسباب خارجی، نمی‌توانند با یک پار شارژ پیشستی ۴۰- ۵۰ کیلومتر را بسینند.

و خود مراسی بین EQS هفته‌گذشته به طور رسمی تایید شد و حلال مدت است در خیابان‌های آلمان برای انجام تست‌های میدانی حاضر شده است. امام‌منوه‌ای که در تصویر مشاهده می‌کنید، از پوشش‌های حفاظتی کمتری استفاده می‌کند. توجه داشته باشد که سپاه پاسداری اسلامی که روی پوشانه تارم رخراخ آغاز دادست و بین رشید پیش‌بازاری است. ترتیب بخشی از لونجره و جزئیات دلایت‌های این خودرو و مشخص شده است. با همین نظر، تصویری که نوامن نشانه دهم، که در دلات‌بازار و تاچاله ایجاد شده، خودرویی با این طرز است.

جزئیات بیشتر
از طراحی
مرسدس بنز QS

ناوگان ۵۰۰ هزار دستگاهی هر تز حین ورشکستگی!



یکی از موارد جالب در جریان و روش‌گستگی شرکت هرتز
اوگان ۵۰۰ هزار دستگاهی آن ها در اینبار بوده است. حال
بن نگرانی وجود دارد که با فروش سریع صدها هزار دستگاه
زمضولات این کمپانی بازار خودرو ضربه بخورد و قیمت
خودروهای دست دوم کاهش یابد. با وجود اینکه این خبر
توانید برای خریداران خودرو خبری خوشحال کننده باشد،
ما برای افرادی که بدنبال فروش خودرو کار کرده خود هستند،
وحشتناک خواهد بود. به نظر می‌رسد این ترس چندان هم بیجا
باشد؛ چرا که کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده
فاش کرده که هرتز باطلکاران توفیر کرده تا با فروش حداقل
۱۸۲ هزار و ۵۲۱ دستگاه از تاریخ اول ژوئن تا آخرین روز امسامیر
هر تدریج مجموع توان پرداخت ۶۵۰ میلیون دلار را به طلاقاران خود
دست دوم باضافه شدن بیش از ۲۰۰ هزار دستگاه خودرو غرق خواه
نوون فوشنده‌ها برای جانه زن، در قیمت خواهد بود.

هزار و ۵۲۱ دستگاه آتاریخی اول و نوین تا آخرین روز از دسامبر ۲۰۲۰ بتواند بخشی از طلب خود را پرداخت کند. این روند سبب می شود هزارت در مجموع توان پرداخت ۶۰۵ میلیون دلار را به طبلکاران خود داشته باشد. فارغ از بحثهای کسل کننده مالی، یهودی بازار خودروهای مستعدوم باضافه شدن بیش از ۲۰۰ هزار دستگاه خودرو عرق خواهد شد و این به معنی کاهش زمان انتظار برای خریداران و در نهایت کاهش توان فروشنده های جانبه در قیمت خود را پیدا خواهد کرد.

کارلوس گون به کمک ارز مجازی از ژاپن گریخت



وگاتی با ابعاد
۷۵ صدیع

محصول جدیدی از بوگاتی به نام سه است ۱۰ سالگی این خودرو ساز تولید شده که استه کودکان بالای ۱۴ سال نیز می توانند از آن استفاده کنند و قیمت آن از ۲۷ هزار پوند آغاز می شود. پدرانی که علاقه مندند فرزندانشان در آینده به فکر خرید بوگاتی باشند، می توانند آن هارا با نمونه ۷۵ درصدی از نمونه کلاسیک این خودرو آشنا کنند. این خودرو به وسیله شرکتی بنام خودروهای کوچک (Little Car Company) تولید شده که می توان آن را نمونه های از محصول Baby II دانست که نخستین نمونه آن در سال ۱۹۶۴ توسط ایتوره بوگاتی برای کوچک ترین فرزندش ساخته شد. اگرچه حالا این کودک هم سن پدر خود شده، امام نمونه کوچک شده از بوگاتی تایپ ۳۵ که برای مسابقه دادن طراحی شده



ود، درنهایت در سال ۱۹۳۷ روی خط
ولید بوجاتی نیز رفت تا فرزندان بیشتری
از این خودرو استفاده کنند. در مردم نامه
درین || Baby نیز باشد گفت نخستین بار
رنمایشگاه سال ۲۰۱۹ ژنو معرفی و
وعده تبریز ۵۰۰ دستگاهی تنها طی
ک هفته تمام مفارش های تویید این
خودرو پذیرفته شد و تولید این محصول
ر رحال حاضر برای تکمیل ۵۰۰ نامه

اعجاز شده است.

جالب اینجاست ابعاد نمونه اولیه که در نمایشگاه زیورنومایی شد، برابر با ۵درصدار II Baby اصلی است؛ اما سخنه نهایی کمی بزرگ‌تر شده تا برای بود کان ۱۴ سال به بالا مناسب باشد.

ستپان وینکلمن، مدیرعامل فعلی وگاتی در مورد این محصول نظر داده و فرمته است: «این محصول نسل جوان را متجربه‌ای هیجان‌انگیز دعوت می‌کند تا دنیایی بوگاتی در ارتباط باشند.»

بنی خودرو در سه تیپ عرضه می‌شود که ارزان‌ترین آن به عنوان ارزان‌ترین محصول بوگاتی قیمت ۳۰ هزار پوندی اردا. در این نسخه با تری که به ظرفیت که هزار و ۴۰۰ لیتر قرار گرفته و البته سرعت آن در نسخه مبتدی محدود به ۲ کیلومتر بر ساعت و در نسخه پیشرفتی ۴۸ کیلومتر بر ساعت می‌رسد.



بهبود وضعیت رامشاهده کنیم.
اساساً مارکیت باوریم که تعطیلی کامل بازارهای خودرو در
ماههای اولیه و می باعث به تعویق افتادن تقاضای خرید
شده است. برآورد ماین ایست که فروش ۱۶ میلیون واحد
در اروپا متعادل ۲۰ درصد فروش این بازار در سال ۲۰۱۹
می تواند جهشی را در روند فروش خودرو در نینمده دوم
سال رقم بزند.

سال بوده و انتظار دارد بازارهای اروپا و آمریکا نیز رشد
مشابهی را در تقاضاً و خرد تجربه کند.

شتاب غافلگیر کننده بهبود
گنوس توفیدی، تحلیل گر موسسه تحقیقات بازار
«سیتریسچ» درگزارشی که طی روزهای اخیر منتشر
شده گفته بهبود صنعت خودرو در اروپا غافلگیر کننده
موده است.

توفیدی در گزارش خود نوشته است: «ما از شتاب بهبود
فرودخودرو در ماه زوون شگفتزده شدۀ ایام و دلیل
آن را بهبود وضعیت زنجیره تأمین قطعات و همچنین
واکنش‌های درست دولت‌ها در عرضه مشوق‌های مالی
برای خرید خودرو می‌دانیم.»

خبرهای خوش از اروپا روز پنجشنبه پس از آنکه اولاً کالنهنیوس، مدیرعامل دایملر به اشاره به اینکه واحد مرسدس بنز این گروه در سال ۲۰۲۰ فرایش سود عملیاتی را تجربه خواهد کرد، آغاز روند کلی همراه با شروع خودروهای سواری مرسدس بنز که انتظار داریم در بالاترین تیپها و همچنین مدل‌های لکتریکی مان افزایش چشمگیری را در بخش تقاضا داشته باشیم.

در ادامه، ما کاملاً مصمم هستیم بنیان هزینه‌های شرکتمن را بهبود بخواهیم، در عین حال ما به اهداف راهبردیمان نیز معهد هستیم؛ یعنی پیشاز بودن در لکتریکی سازی و دیجیتالی کردن محصولات.»

دوشنبه گذشته ولو که مالکیت آن به هلندینگ خودروسازی جیلی چین تعلق دارد، از ضرر ۱۰۰ میلیون دلاری سود عملیاتی خود در نیمه نخست سال جاری می‌باشد که در مقایسه با سود ۵۰ میلیارد دلاری این شرکت در دوره مشابه سال قبل، یک فاجعه به نظر می‌رسد.

د. ع. حال ملمواعلم که دشاده، شد تقاضا در نیمه دوم

اداد، ازانت و ماسک و عده تسلاهاء

بکری کنیم.» وی در ادامه عنوان کرد: «در حال حاضر نمی‌توان در خصوص جزئیات این حصول سخن گفت، اما قاعده‌محصولی را می‌توان متصور شد که به نوعی کامپکت بوده از طرفیت بالای نیز بر خوار خواهد بود. با این حال هنوز راه زیادی در پیش است.»^{۳۷} این اظهارات در حالی عنوان شد که تسلای اخیراً در ماه ژوئیه، قیمت خودرو مدل ۲ را هاشم داد و تولید نسخه ارزان قیمت از این خودرو منتفی شد. با توجه به حرکت جهانی سمت استفاده از منابع انرژی‌های پایدار و تجدیدپذیر و ورود شرکت‌های خودروساز اهلی حوزه، شرکت تسلا همواره عرضه مدل‌های مقرون به صرفه را به عنوان یکی از اولویت‌های اصلی خود در نظر گرفته است. در حال حاضر، خودرو مدل ۳ با قیمت ۹۹۰ دلار هفتروش می‌رسد.

ایلان ماسک، مدیر عامل تسلا اظهار امیدواری کرد که در آینده نزدیک، شاهد رورود مدلی ارزان قیمت از خودروهای این شرکت به بازار خواهیم بود. مدیر عامل تسلا بعد از علام نام شهر تگرس به عنوان محلی برای راه اندازی دومین کارخانه تسلا در آمریکا، عنوان کرد احتمالاً بوزدی خودرویی کامپیکت و ارزان تر از خودرو مدل ۳ این شرکت تولید خواهد شد.



نیز همین‌جا توسعه یافته که قابل توجه است زیرا این مرکز دارای فضای مینیاتوری نزدیک به رینگ است.

جذب پیش‌نیازهای ۴۱۲۰۰۰ سبک‌بخار و گشتاور ۳۴۹ نیوتن منظره‌عنوان گزینه معرفه خواهد شد. درین حین دو سیستم ۳۵ لیتر باقدرهای ۲۰ و ۲۰ و ۱۱ لیتر در دسترس خواهد بود.

لکسوس در حال کار در زمینه توبلید **TINA** جدید است اما شاید این خودرو دیگر گوئی کامیل را تجربه نداند. به گفته موتور تنزد، **TINA** به چاهه پایل فرم جدید از همان عمارتی ساخت کنوب خود استفاده خواهد کرد.

بایته برغم این موضوع، مهندسان لکسوس تغییراتی از جمله ارتقای شاسی و سیستم قدرتی را در نظر خواهند گرفت. این چه به جزئیات اخراجیانی نشاند اما کافته می شود **TINA** اولین لکسوسی است که در مرکز تحقیق و توسعه تویوتا در

بيـن الـمـلـلـ International

فورد و لینکلن سه فرآخوان گستردہ
برای محصولات خود اعلام کر دند



کمپانی فورد و لینکلن
هتازگی سه فرخوان جدید
رای برخی مخصوصات خوداعلام
فرهادن. پیکاپ های F-650
F-550-مدل ۲۰۲۱ که از
یشوانه ۸ سیلندر استفاده کرده
از ۱۸ مارس تا لژون ۲۰۲۰
را، اوهاو تولید شده‌اند در نجف
ترخی قطعات بدنی این خودروها نه
ایلههای صندلی از جای خود جدا
نمی‌فرخان هاست، شامل ۱۹
دل ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ در آمریکا، تغییم
کشی صندلی جلو و کف آن و
سایش کابل و سیم شود. در انتهای
۱۰۲۴ دستگاه در مکریکا اس-
دستگاه در مکریکا است.
۱۰۲۵ می‌شوند.
آمریکا و ۱۲ دستگاه در کانادا
صادف فرخوان می‌شوند.

از ۱۸ مارس تا ۲۰ ارتوغان شده‌اند در نخستین قرار می‌گیرند. احتمال دارد روحانی قطعات بدنی این خودروها نظر سپر گرمایی زیر بدنی با پوشش پیچ‌ها پایه‌های صندلی از جای خود جدا شوند. دومین فراخوان که بزرگ‌ترین بین بین فراخوان هاست، شامل ۱۹ هزار و ۴۹۶ دستگاه لینکلن MKX و ناتیلوس مدل ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ در آمریکا، تعداد ۴ هزار و ۲۶۲ دستگاه در کانادا و تعداد ۱۰۲۲ دستگاه در مکزیک است. احتمال دارد فاصله غیراستانداردی بین سیم کشی صندلی جلو و کف آن وجود داشته باشد که این امر می‌تواند باعث سایش کابل و سیم شود. در انتهای تعداد ۸۴ دستگاه فورد اسکیپ و ترانزیت امریکا و ۱۲ دستگاه در کانادا به دلیل باد نشدن کیسه‌های هوادر زمان صادف فراخوان می‌شوند.

موتوسيكلات Motorcycle

معرفی نسخه‌های فیس لیفت و سپا



شکر پت پایجیو ایتالیا مدل های جدید و سپاه ۱۵۰ و ۱۲۵ سی خود را با یک تغییر چهره دوست داشتنی معرفی کرد. هر دو مدل با دو تیپ سفارشی VXL و SXL عرضه می شوند. و سپا USB چراغ ها و آینه های مرتعشکل و نسخه VXL چراغ ها و آینه های دایره ای قابل شناسایی است. غیر از تغییرات ظاهری سایر مشخصات فنی شبیه یکدیگر است. طبق اعلام این شرکت مدل ۱۲۵ سی سی می تواند حدود ۱۰۰ دقیقه قدرت در ۷۵۰ دور در دقیقه و ۹۶ نیوتون متر در ۵۵۰ دور در دقیقه گشتاور تولید کند. این در حالی است که مدل ۱۵۰ سی سی حبود ۱ اس بخار قدرت در ۷۶۰ دقیقه و ۱۳ نیوتون متر گشتاور در ۵۵۰ دور در دقیقه تولید می کند. در فیس لیفت ۱۰۰-۲۰۰ این موتور سیکلت های توان فناوری LED را در چراغ ها جلو مشاهده کرد. از دیگر امکانات نسخه جدید می توان به پورت شارژ USB و چراغ های روشنایی زیر محل نشیمن اشاره کرد. همچنین در این محصول سیستم تعليق با قابلیت تنظیم ۴ مرحله ای نیز به منظور افزایش راحتی راک تعیینه شده است.

فرانسیس
French

«واييز»؛ نخستين نسخه رنو «توبئينگو Z.E



نویسنده این نسخه سفارشی Z.E. الکتریکی با نام وایز رونمایی کرد. این خودرو دارای تریم رنگی در بدنه و کابین است که از جمله آن ها می توان به رنگ بدنه جدید بانام نارنجی و النسیا اشاره کرد. این خودرو به دنبال توتینگو Z.E. جدید معرفی شده امداد ز خواهد بود. وایز بر پایه تریم اینتس ش چلوبینجره، رینگ های ۱۶ اینچی سفید عقب سود می برد. با توجه به رنگ بدنه ای این نسخه از کرافیک برخودار است. تکمیل کننده تغیرات روی درهای عقب است. این خودرو از گشتوار ۱۶۰ ایوتون متر برخوردار است موردنیازش را تامین خواهد کرد. رنو فرانسه شروع خواهد کرد.

slojs
Korean

میراث اسلامی

کمپانی هیوندای برخلاف شیوه معمول خودروسازان، این بار نسخه سفارشی و پیزه از کنارا تیرم خاکستری نمایه را با ناتایاد داشن به بازار معرفی کرده است. کنایات ایدشن جدید از ماه سپتامبر در آمریکا عرضه خواهد شد.

ین خودرو از تجهیزاتی همچون چراغ های LED و رینگ های ۱۸ اینچی پیشنهاد می کند. شاسی بلند سفارشی هیوندای عناصر تیره رنگ یادی در بدنه دارد. این شرکت چندان اراد جزئیات نشده اما به نظر می رسد این عناصر مشکی برآق در آینه ها و اطراف جلو پنجره به کار رفته اند. خودرو نیز با



رنگ‌های مشکی، خاکستری و سفید در نتیجه خواهد بود. هیوندای اشاره‌ای به تغییرات کابین داشته اما گفته‌می شود یعنی خودرو از پدال‌های الیازی و عناصر مشکی برآخوردار است. ظاهراً این عناصر تیره در دستگیره در راه به کار رفته‌اند و مورد عجیب اینکه روده‌های فواطیر تقریباً دارند پیشنهاد ۱، لیتری نورپوشار هیوندای کوتا ۷۵ اسپیکار در نظر را از طریق جعبه‌دنده ۷ سرعته به جریان منتقل می‌کند.

DCT ز دیگر تجهیزات این خودرو می‌توان به سواری از قبیل سیستم تهویه مطبوع توماتیک، سیستم صوتی اینفینیتی با ابلیند‌گو شارژر بی‌سیم گوشی هوشمند، روره‌های هوشمند و استارت دکمه‌ای، اینه سمت‌الکتروکروماتیک، صفحه‌نمایش ۴.۲ اینچی بین پشت آمپرهای... اشاره کرد. به غیر از رنگ خاکستری که کشانی که در عکس‌های معـرفی این خودرو دیده می‌شود، دورنگ مشـکی تیره را البته سفید گچی نیز برای هیوندای کوتا نایت ادیشن قـ ابل انتخاب خواهد بود.

قرعه‌کشی طرح «پیش‌فروش مشارکت در تولید محصولات سایپا» برگزار شد

«کویک ۵»؛ بر تقاضاهای بن محصول دار مسان خودروهای قابل عرضه



آرمین محسنی

(۱) آغاز تولید ساینانس از عید غدیر مجید باقیری، قائم مقام مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا در حاشیه مراسم قرعه کشی روز گذشته، از زمان تولید ساینانس خبر داد. وی با بیان برنامه‌ها و اهداف آتی این شرکت ادامه داد: «در تلاش هستیم از عید غدیر تولید محصول ساینانس را آغاز کنیم و این خودرو جدید را زودتر از موعده مقرر به تولید آبونو بررسانیم».

ساینانس نسخه فیس لیفتی است که به صورت همزمان با نسخه‌های فعلی و پیش از موعده مقرر به بازار عرضه می‌شود. طبق اطلاعات منتشر شده توسط شرکت سایپا، ابتدا ساینا S به دست مشتریان مرسد و سپس با فاصله سه ماهه، ساینا G در اختیار متقاضیان نسخه فیس لیفت این خودرو قرار خواهد گرفت.

با توجه به اطلاعات قبلی منتشر شده توسط گروه خودروسازی سایپا، امکاناتی نظری استاندارد آلیندگی یورو ۵، صفحه امپر جدید، سیستم GSI، چراغ روشنایی روز، هریلیک فرمان جدید، سنسور نور، کلید تاشو، هشدار کمر بند ایمنی، چراغ مساعت تا منزل، سنسور پارک عقب و... در ساینانس و ساینانجی مشترک است.

ساینانجی علاوه‌بر امکانات گفته شده، به آپشن‌های بیشتری از جمله نمایشگر ۷/۱۰۰۰ لمسی، دوربین عقب، رهیاب ماهواره‌ای، کترول سیستم صوتی از روی فرمان، سنسور باد لاستیک، شیشه‌های عقب دودی، رینگ الومینیومی، ترمز کمکی، سامانه کترول پایداری، صندلی‌های چرمی و... مجهز است.

محصولات خانواده ساینانز پیش‌رانه چهار سیلندر و ۸ سیلندر با حجم دقیق ۱۵۰/۳ سی سی بهره می‌گیرند. این پیش‌رانه می‌تواند نیز بیوی معادل ۱۸۷ اسپیکر و خار و حداکثر گشاورا ۱۲۸ بیویتون متر تولید کند. این نیرو به کمک جعبه‌دنده ۵ سی عتیقه دسته، به رخهای، حله، منتفا، خرکت کنیم».

(۲) پیش فروش چهار محصول سایپا با سود مشارکت در سرمایه‌گذاری قائم مقام مدیرعامل گروه خودروسازی سایپا در امور فروش و خدمات پس از فروش در حاشیه مراسم قرعه کشی برگزار شده در روز گذشته گفت: «بلافاصله پس از انجام قرعه کشی طرح مشارکت در تولید، طرح جدید عرضه محصولات این گروه خودروسازی از مردم آغاز خواهد شد». مجید باقیری ادامه داد: «این طرح نیز مانند عرضه قبلی، به شکل مشارکت در تولید با موقعد تحويل در میان آینده خواهد بود و به مبلغ پیش پرداخت مشارکت در این سود مشارکت تعلق خواهد گرفت».

(۳) باقرقی اظهار کرد: «پس از عرضه شاهین، کوییکاوس و ساینانس در طرح‌های پیشین، خودروهای کوییک معمولی و کوییک ار (دو رنگ) و دو مدل از وانت سایپا در این طرح فروش عرضه خواهند شد».

باقرقی در پیان بالشارا به تلاش خودروسازان برای تنوون یخشی و تداوم طرح‌های فروش گفت: «خودروسازان در کنار مردم هستند و به پشتانه افزایش و استمرار تولید، عرضه‌های مستمر را در دستور کار قرار داده‌اند تا به سمت کاهش و حذف ناشی واسطه‌های بار، حر کت کنیم».

صبح روز گذشته قرعه کشی طرح پیش فروش شارکت در تولید محصولات گروه خودروسازی سایپا آغاز شد. دورهای گذشته با حضور نمایندگان نهادهای ظارتی و اصحاب رسانه انجام شد. این در حالی است که این شرکت در نظر دارد از امروز پیش فروش همهار محصول دیگر خود را آغاز کند.

اساسن آمار منتشر شده در مراسم قرعه کشی روز گذشته، مجموعاً ۱۷۲ هزار و ۷۱ نفر در طرح پیش فروش مشارکت در تولید محصولات سایپا شرکت کردند که پس از بررسی های سوپر گرفته از جانب این شرکت و همچنین دستگاه های ظارتی، ۳ هزار و ۲۲۶ نفر فاقد شرایط حضور در قرعه کشی شدند که درنهایت ۱۲۳ هزار و ۸۴۹ نفر مقتاضی در خواست بود. رابرای ثبت نام سه محصول «شاهین»، «سایپا اس»، «کوبیک اس» در وب سایت رسمی این شرکت به ثبت آمدند. براین اساسن ۴۰ هزار و ۵۰ نفر محصول سایپاشاهین، ۴۹ هزار و ۴۷۴ نفر محصول کوبیک اس و ۳۶ هزار و ۴۵ نفر محصول سایپالس اراده رای طرح انتخاب رده اند. گروه خودروسازی سایپا با توجه پتانسیل تولید و مچمنی نیازمندی بازار، ظرفیت مشخصی را برای هر یک این محصولات در طرح فوق در نظر گرفته است که بر بن اساس ۴ هزار دستگاه سایپاشاهین، ۳ هزار دستگاه سایپیک اس و ۵ هزار دستگاه سایپالس در طرح پیش فروش شارکت در تولید بهره فروش خواهد رسید. همچنین ظرفیت زو رای سایپاشاهین ۶ هزار دستگاه، سایپا اس ۲ هزار و

تیونینگ
Tuning

«جان کوپر ورکس»
با حاشنه، منہادت

کمپانی مینی از سال ۲۰۰۶ تاکنون نسخه‌ای پروفورمنس بنام مینی جان کویر ورکس را به بازار عرضه کرده که از پس خواسته‌های افراد سخت‌پسند نیز به خوبی برآمده است.

اما اکنون کمپانی تیونینگ منهارت برنامه ارتقا و تقویت این محصول جذاب را آغاز کرده و در نظر دارد تغییرات قابل توجهی روی آن اعمال کند. این تیونر مشهور محصول خود را GP3 F350 می‌نامد و قرار است از این پس باسته تبییر مهم به علاوه‌مندان عرضه شود. قدرت ۳۰۱ اسپی بخار و گشتاور ۴۵۰ نیوتون-متر، نسخه استاندارد



این خودرو به ۳۵۰ اسپیکت بخار و ۵۳۰ نیوتن متر افزایش یافته است. منهارت همچنین واحد کنترل الکترونیکی پیشرانه لیتری توربوی مینی را بازنگری کرده و اینتکولر رانیز از شرکت ایریتک گرفته است. به این موارد باید یک سیستم اکزوژن کنترل فلاپ چهار محله‌ای رانیز اضافه کرد. در این فرآیند فیلتر ذرات بنزین نیز حذف شده است.

منهارت در پروژه ارتقای این خودرو توجه چندانی به سیستم تعليق نداشته و تنها به نصب فنرهای جدید بسنده کرده است که در آن ارتفاع این هاج-بک بریتانیایی ۲۰ میلی متر در جلو و ۱۵ میلی متر در عقب کاهش یافته است.

منهارت همچنین در حال توسعه یک سیستم تعليق پیچشی برای جان کوپر ورکس است. تکمیل کننده ظاهر خودرو نیز رینگهای ۱۹ اینچی مشکی مات است. از نظر بصری شاهد بهبود قوس گلگیرها، نصب بال عقب بزرگ و رنگ و نوارهای جدید طلایی هستیم داخل کارخانه کاممه با تقدیر و شکر



راندند نیاز داشت. همچنین ترکیب محرك جلوی الدور او به ساخت این خودرو کمک کرد بدین طور زیر نیازی به میل گاردن و تولی کف برای عبور آن نداشت. روانی آمریکایی گویا های منحصر به فرد فضای سرمهی، جکوزی، استخرخواه تخته شیر و حتی پنهانه هایی که بتوانند بزرگ باشند. اما روانی آمریکایی اس از دوران شکوه به مدت و دده به خال حاره را شد و شرایط نامید کنندۀ ای داشت.

دراز ترین خودرو دنیا رس از چند سال سرانجام بازسازی می شود. این خودرو در دهه ۹۰-۱۹۷۶ میلادی توسعه یک سازارشی ساز مشهور خودرو به نام جی اهربرگ را ساخت کردند. این خودرو از ۱۹۷۶ تا ۲۰۰۵ میلادی در ساخته شد و روزیانه آمریکایی کار می کرد. این خودرو بـ۵۰۰۰-۳۰۰۰ متر طول، توسط کتاب رکوردهای جهانی معرفی شد. در این سراسر رسماً ۱۰۰ هزار خودرو دنیا گرفت. این کتاب رکوردهای جهانی معرفی شد. در این میانه خود یک مفصل و پریز برگ است که به دو پیش از این و ۲۶ صفحه مجهز بود.

بازسازی درازترین لیموزین دنیا

از خودرو سواری تانظامی

GMC: وسایل نقلیه مختلفی را طراحی، تولید و به بازار عرضه کرده است. پیکاپ، کامیونت، کامیون، ون، اتوبوس و شاسی بلند از جمله مهم ترین کلاس‌بندی‌ها و وسایل نقلیه‌ای هستند که بین برند آمریکایی در آن حضور دارد. تاکنون تنوع بالایی از پیکاپ‌های GMC را شاهد بوده‌ایم که از جالب ترین آن‌ها می‌توان به خودروهای «اپریلینت» و «کابالرو» اشاره کرد که در دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ میلادی در کلاس Coupé utility به بازار عرضه شدند.

همچنین GMC از دهه ۱۹۶۰ میلادی تا سال ۲۰۰۳ یک مدل اتوبوس مدرسه تولید کرده است که سری B نام دارد. علاوه بر این در دهه ۱۹۷۰ GMC خودرویی به نام «موتورهوم» را به مدت ۵ سال تولید کرد که در کلاس کاروان فراری مگرفت و در اصل یک خودرو سیار بود. جالب آنکه GMC حتی خودرو سواری نیز تولید کرده است. «شوت» که در دهه ۱۹۹۰ توسط این برند به بازار عرضه شد، در دو مدل سدان و کوپه قابل سفارش بود. بالآخر جنگ جهانی دوم به تولید وسایل قاچیه نظامی روی آورد و جالب‌ترین ساخته آن DUKW نام داشت که یک خودرو دوزیست آبی خاکی بود.

سبدمحصول

با آنکه GMC تاکنون خودروهای گوناگونی در کلاس‌های خودرویی متنوع تولید کرده اما در حال حاضر فقط بر ۴ کلاس شامل پیکاپ‌ها، شاسی بلندها، کامیونت‌ها و نه هامتر کر شده است. «کانیون» و «سیریا» پیکاپ‌های این برندهستند که با تنوع بالایی به بازار عرضه می‌شوند. در بخش شاسی بلندهای نیز «مدل «تراین»، «آکاریا» و «بیوکان» به ترتیب با بعد جمع و جور، متوسط و بزرگ تولید می‌شوند.

علاوه بر این GMC یک محصول به نام «ساوانا» دارد که در دو مدل ون و کامیونت و در چند نسخه متفاوت قابل سفارش است. ساوانا به تهیه بخش کاروچاری این برنده راه دوش می‌کشد. لبته GMC در یک لاین اختصاصی به نام «دنالی» قابل سفارش است که بر جسب قیمتی بالاتر از مدل‌های معمولی دارد و به نوعی نسخه لوکس محصولات این برنده آمریکایی به حساب می‌آید. در حالت کلی محدوده قیمت محصولات GMC از ۲۲ هزار دلار آغاز می‌شود و تا ۷۸ هزار دلار ادامه پیدا می‌کند.

GMC بازگشت «هامر» به کمک

هامر را به عنوان یکی از معروف‌ترین سازندگان شاسی بلند و پیکارهای آفرود در جهان می‌شناسیم. برندی که تحت مالکیت چنرال موتورز در سال ۱۹۹۲ تأسیس و تا سال ۲۰۱۰ سه مدل «H2»، «H1» و «H3» را در دو نسخه شاسی بلند و پیکاپ به بازار عرضه کرد. هامر به دلیل بحران سوخت در سال ۲۰۱۰ و روشکسته و برای همینه تعطیل شد.

اما به تازگی چنرال موتورز خبری منتشر کرد که البته باید آن را داغ ترین موضوع چندسال اخیر بین گروه خودروسازی آمریکایی دانست و آن چیزی نیست جزیاز گشت دوباره هامر به بازار. البته این باز خبری از برند اختصاصی هامر نیست و در اصل هامر بنام کامل «هامر EV» تحت برنده GMC تویید خواهد شد. همان طور که از نامش پیداست هامر جدید یک خودرو الکتریکی بوده و گفته‌می شود در دو نسخه شاسی بلند و پیکاپ تولید خواهد شد. تولید بیش از ۱۰۰۰ اسپیکس قدرت و پیماشی ۴۰۰ کیلومتری با هر بار شارژ، نوید یک هیولایی بر قی شگفت‌انگیز را می‌دهند.

هامر EV سال ۲۰۲۱ میلادی وارد خط تولید خواهد شد.

غائب اما محبوب

ورود محصولات GMC مانند تمام برندهای خودرویی آمریکا در بازار ایران ممنوع بوده و بعد از انقلاب اسلامی هرگز در بازار کشور به صورت رسمی عرضه نشده است. بنابراین GMC های پلاک مکملی متعلق به مدل های کلاسیک سال های قبل هستند. البته در جنسال گذشته که واردات انواع خودرو به مناطق آزاد کشور آزاد بود، مدل های مختلفی از GMC همچون «بیوکان»، «آکادایا»، «سیرا»... وارد این مناطق شدند. هر چند تعداد GMC های وارد شده به کشور زیاد نیست و همچنین با توجه به نبود نمایندگی خدمات پس از فروش، نبود قطعات و خدمات استاندار دان ها، با هم می توان GMC ایکن بند مجموع داشت.

«دنیای خودرو» به مناسبت سالگرد تاسیس GMC بررسی می‌کند

جلن سخت آپریکاپی

یکی از مناهای مطرح صنعت خودرو آمریکا GMC است. یک برنداز زیرمجموعه گروه بزرگ GM یا همان جنرال موتورز که با قدمتی بیش از یک قرن اکنون به تولید پیکاپ‌ها و شاسی بلندهای غول پیکر و اصیل آمریکایی می‌پردازد. آمریکای شمالی و خاورمیانه بازار هدف اصلی این برنداز جنرال موتورز است. البته به گفته GMC، این بازار دوستانتابنام ایران و سوریه دارد. به هر حال بر اساس منوعیت و ارادت خودروهای آمریکایی به کشور، ورود محصولات GMC تیز به بازار ایران منوع است چند روز پیش ۲۲ جولای، GMC ۱۰۹ اسالگی خود را جشن گرفت به همین مناسبت قصد داریم بیشتر با این خودرو آمریکایی آشنا شویم.

میر شیر علیوند
a.shiraliwand@autoworld.i



ساله ۱۰۹ خجھ نا

تغییرنام داد تا شروع متفاوتی را رقم بزند. همان طور که از نام برند مشخص است هدف؛ تولید خودروهای تجاری و سینگین بود. بنابراین این خودرو ساز دیتیروتی را باید جزو قدیمی ترین برند های سازنده پیکاپ و کامیون جهان دانست.

برندی که بعد از تاسیس خود را اگسترش داد و به تولید خودروهای مختلف با کارس بندی های متفاوت پرداخت، اکنون پس از گذشت ۱۰۹ سال از تاسیس GM این برند را با شناسی بلند و پیکاپ های قدر مندمش می شناسند.



فورد 150-F در این تاقدیم به نظر می‌رسد اما در واقعیت یک وسیله چند کاره برای انجام امور مختلف است. به طور مثال! این در برای انجام اموری همچون برش چوب یا اندازه‌گیری سیار مفید است. یکی دیگر از نکات جالب فورد 150-F این است که این ماشین قادر است که با توان خودکار و کلکوات در دست قسمت عقب این خودرو را قرار دارد و همراه با آن بزرگترین ارائه شوی می‌شود. این ترازو در محدودیتی های بسیاری بزرگتر از خودروی 150-F استفاده می‌شود این این امکان را فراهم می‌نماید که این خودرو را در بازار خودرو جهان و به ویژه آمریکا بوده و هر کدام از آنها به نوعی دنبال جلب توجه مشتریان باشیوه‌های خاص خود هستند. در این میان فورد 150-F این سه اسکی متفاوت و کمی سنتی همچنان به بازار عرضه می‌شود. داون یا پیکاپ، مدیر مهندسی سوپر داون درین مورد گوید: «با این مشتریت باش خود را در باقیتین در غرب فورد 150-F استفاده نماید این این هدایت. این استفاده های بعنوان یک دلیل اساسی برای خودروی 150-F مistrich می‌شود. دعقت

کاربردهای سنتی در عقب F-150 فورد



پلت فرم مشترک؛ راه نجات صنعت خودروهای کار و تجاری

حضور پیش از ۱۰ شرکت سنگین ساز اروپایی و چینی نماینده به داخلی سازی موتور و گیر بکس انجامید و نه به تحرک در بخش قطعه سازی



نه سبب تولید موتور و گیربکس در کشمور می شود و نه باعث تحرك در بخش قطعه سازی کشمور، صرف تولید چندصد یا چند هزار دستگاه خودرو و سینگن در شرایط عادی و توقف تولید در شرایطی مانند بحران تحریم و بحران اقتصادی، تنهادستوار و عدم سیاست گذاری و به نوعی سیاست گریزی در صنعت تولید خودروهای تجارتی نموده است.

طرح شده، این مساله به دلیل تحریمها، مشکلات تنتقدی و نبود مشتری برای این تعداد شرکت خودروسازی وجود دارد.

بااید اگر تهادو شرکت خودروساز در کشور وجود داشت هر کدام سالانه ۲ هزار دستگاه از انواع محصولات را با ملت فرم، موتور، گیربکس و ... مشترک تولید می کردد، و منتهی تهاده ای ایجاد مکانیزم خارج نمایند.

لزوم راه اندازی دفتر ویژه پرای خودروهای تجاری

همکاری با پیش از سراسر دنیا
در وزارت صمت
تقریباً دو سال اخیر تأثیر و سیاست گذاری
بخش های مانند ایدرو و دفتر صنایع خودرو نیز و محركه
به دست فراموشی سپرده شد و تصمیم گیری درخصوص
صنعت خودرو به صورت چند پاره و توسط افاده مختلفی
انجام شده است. در بخش خودروهای سنگین که بدون
متولی رها شده است، لزوم راه اندازی دفتر ویژه برای
سامان دادن او اوضاع نابسامان تولید خودروهای تجاری
بسیار حس می شود.
راه اندازی دفتر صنایع خودروهای سنگین و ایجاد نتشه راه
برای این نخش از صنعت هم توان اقتدار دارد. همان تجارت

بری یعنی مس را مسدود کنید و مس میتواند بروزگیری را اورد و فاز تراشه‌ای کند؛ دفتری که استفاده از پلکت فرم مشترک را برای شرکت‌های پر تعداد کارو-تجاری، تبدیل به قانون کند و جلوی چند پارگی در بخش تولید این خودروها را بگیرد.

- - - - - *JUJAS*

راهاندازی دفتر صنایع
خودروهای سنگین در وزارت
صمت و ایجاد نقشه راه برای
سامان دادن به اوضاع نابسامان
ن هامی تواند تولید خودروهای
تجاری را وارد فاز تازه‌ای کند؛
دفتری که استفاده از پلت‌فرم
مشترک را برای شرکت‌های
پر تعداد کارو تجاری، تبدیل به
قانون کند و جلوی چند پارگی
در بخش تولید این خودروها
انگرد.

خودروهای کاروچاری در کشور را با مشکل مواجه کرده و باعث شده است قطعه سازان نیز سراغ این بخش مهم نیایند، نبود یک پلتفرم مشترک برای بالابرد

تیراژ تولید است. طی سال های گذشته شاهد حضور تعداد بسیاری از شرکت های ریزو درشت برای مونتاژ محصولات کارو تجاری بوده ایم که هر کدام ساز خود را زده اند و با یک شریک خارجی با تعداد مشخصی تولید در سال فعلی بوده اند.

این مساله باعث شده است اصول اسرمایه گذاری قطعه سازان برای تولید قطعات مصرفی این خودروها مه توچیه پذیر نباشد. بر این اساس، این سوال همواره پیش روی دولت و متولیان بخش صنعت خودرو بوده است که اصولاً حضور این تعداد شرکت خودرو ساز سنگین در کشور چه لزومی دارد؟ آن هم در حالی که کل نیاز کشور در سال شاید به کمتر از ۳ هزار دستگاه انواع خودرو می رسد. در همین راستا، در جدیدترین اظهار نظر ای سوی رئیس هیات عامل ایدرونیزی به لزوم طراحی پلت فرم مشترک در حوزه خودرو های سنگین اشاره شده است، اما توانی که عزم جدی در این بخش وجود نداشته باشد، عملاتیل این خودروها روند نزولی خود را داده خواهد داد.

شرکت‌های پرشمار و غیرفعال کاروتجاری

جا^ی خالی پلت فرم مشترک در خودروهای کار و تجاری پیک از اصلی ترین و اساسی ترین نکاتی که صنعت ساخت

هانتم؛ بیکار صادراتی، چانگان



ست. سیستم ترمز اضطراری، هشدار برخورد از جلو، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، سامانه پایداری الکترونیکی، استارت دکمه‌ای، نمایشگر شار باد لاستیک‌ها، کروز کنترل طبقی، کلید هوشمند و... از ویژگی‌های این اتومبیل است.

خصول است. ریختن از پیشنهادهای ۱۹ لیتری توربو شارژ دیزل استفاده شده که خروجی آن ۱۵۰ اسب بخار و گشتاور ۳۵ نیوتن متر است. این مجموعه با یک جعبه دنده

سازمانه تمام جرخ محرك نیز در حالت آپشن ارائه می شود. این تمهیا پیش انداهی است که برای نمونه صادراتی به شیلی در نظر گرفته شده است. اما کایچنگ ویزه بازار چین امouter های ۲،۵ لیتری بنزینی توربوشارژ با ۱۲۹ اسپ بخار خروجی و گشتوار ۳۲۰ یوون مترو همچنین موتور ۲،۵ لیتری توربودیزل ۱۵۰ اسپ بخاری با گشتوار ۳۶۰ یوون متز قابل سفارش است. پیش از هانتر محصولاتی دیگری از چانگان شامل سی اس ۱۵۰، سی اس ۳۵۰، سی اس ۵۵۰ و سی اس ۷۰۰ سایقه مخصوص در بازار خودرو شیلی اداره دند. همچنان عصر ایران، قیمت نمونه صادراتی هانتر مشخص نشده، اما کایچنگ ف ۷۰ در بازار چین از ۱۳۳۰۰ تا ۲۰ هزار دلار قیمت خورده است.

کمپانی چینی چانگان تصاویر رسمی از محصول جدید خود به نام هانتر امتنیش
کرده است که این خودرو در مرحله اول برای بازار شیلی ارائه خواهد شد. این پیکاپ
در واقع نسخه صادراتی محصولی است که پیش از این با نام کایچنگ (Kaicene)
آنچه می‌دانید: این پیکاپ دارای قدرت توان ۴۰۰ اسب بخار و سرعت
۰-۱۰۰ کیلومتر در ساعت است.

اف ۷۰ نو سط چندان مغزی سده است. مهم ترین نهاد های ساخته چیزی خود به قاب کرومی و بافت جلوبینجره مربوط می شود.

این واتر برای صادرات در دو نسخه عرضه می شود که یکی مدل استاندارد و ساده بیرون فلیورهای پلاستیکی است، اما نسخه دیگر ظاهر آفرودی و اسپرت دارد. از منظر ابعاد این محصول برابر با ۵۳۴ سانتی متر در طول، ۱۹۳ سانتی متر در عرض و ۱۸۳.۵ سانتی متر در ارتفاع توسعه یافته و فاصله بین محورهای آن برابر با ۳۱۸ سانتی متر است. رینگ هاینری ۱۷ یا ۱۸ اینچی با توجه به انتخاب آپشن ارائه می شوند.

در زندگی ترین نقطه، کف این خودرو و فاصله ای ۲۳ سانتی متری ارزیمند دارد.

فضای داخل کابین همان تراوحی زیبا و مدرنی دارد و البته از زیبای طراحی محصولات پیزو استفاده می کند که با توجه به روابط کمپانی های مذکور مورد عجبی نیست.

یک نمایشگر ۸ اینچی لمسی ویژه تنظیمات سیستم سرگرمی با حالت عمودی در کنسول جلو قرار دارد. البته در ترتیم های بالاتر از نمایشگر ۱۰ اینچی استفاده شده

رمز موفقیت چینی‌ها در بازار



باگ‌های بوجود آمده بسیار هوشمند عمل می‌کنند. آنلاین دقیق بازار و صد همیشه

شناختن و بهره‌مندی از فرصت‌های بازار و همچنین واکنش سریع و به موقع به نیازهای بازار آن از جمله دلایل موفقیت آنها در این زمینه است.

بازگشت دوباره سدان‌های چینی از حاشیه به متن

کاملان طالبی‌فرد
کارشناس بازار
k.talebifard@autoworld.ir

سوژوکی ویتا را در این بخش از بازار خداخافظی کرده بود. حال با توجه به این شرایط، چینی‌ها علاوه بر تمرکز بر بازار کراس اورهای سایز کوچک و سایز متوسط به بازار سدان ۳۰۰ تا ۳۰۰ میلیون تومانی نیز گناه دوباره‌ای خواهند داشت و تازمان وارد محصول جدید سایپا یعنی شاهین و محصول جدید ایران خودرو به بازار، فرصت تاخت و تاز در بازار کشور را خواهند داشت.

از سویی دیگر شاهد هستیم بازگشت سدان‌های چینی برای دیگر در حال جان گرفتن است و این خودروهای منوی حاشیه‌ای خودروسازان چینی بازار ایران به منوی اصلی منتقل می‌شوند.

خودروهای چینی سدان جدید تنگ کرد و باعث شده بود بخش اندکی از بازار سدان‌های مدرن داخلی به چینی‌ها برسد. حال با توقف تولید سری اتو، بازیگر اصلی این کلاس از یک‌سو و کاهش عرضه مزد ۳

قیمت و مشخصات کلیه خودروهای بازار ایران															
دست دوم هم قیمت کم کارکرد	قیمت بازار باگارانتی	قیمت شرکت	کشور سازنده	فاصمه محورها (میلی متر)	وزن	صرف سوخت (ترکیبی)	شتاب ۱۰۰	صفر تا ۱۰۰	گیربکس	گشتاور (نیوتون)	قدرت (اسب بخار)	حجم موتور (سی سی)	مدل	محور سگمنت	
تیبا	۸۰	۴۹	ایران	۲۳۴۵	۸۵۰	۷	۱۴.۵	۵	دستی	۱۰۳	۶۳	۱۳۰۰	هجاچک	جلو	B
تیبا	۷۰	۳۸	ایران	۲۳۴۵	۸۹۰	۷	۱۵	۵	دستی	۱۰۳	۶۳	۱۳۰۰	سدان	جلو	C
کاریو ۴۰۵	۸۰	۴۳	ایران	۲۴۱۵	۱۰۱۳	۷	۱۴	۵	دستی	۱۲۶	۸۰	۱۵۰۰	سدان	جلو	B
کاریو	۹۰	۵۱	ایران	۲۴۱۵	۱۰۰۳	۷	۱۳.۵	۵	دستی	۱۲۶	۸۰	۱۵۰۰	هجاچک	جلو	B
ام‌وی‌ام ۳۱۵	۹۲	۵۶	ایران	۲۴۱۵	۱۰۵۰	۷	۱۴	۵	دستی	۱۲۸	۸۷	۱۵۰۰	سدان	جلو	B
ام‌وی‌ام ۳۱۵	۹۸	۶۱	ایران	۲۴۱۵	۱۰۶۳	۷	۱۴	۵	دستی	۱۲۸	۸۷	۱۵۰۰	هلچک	جلو	B
سمند LX	۱۱۸	۶۳	ایران	۲۶۶۹	۱۱۲۰	۹	۱۱.۸	۵	دستی	۱۴۲	۱۰۰	۱۸۰۰	سدان	جلو	C
تا ۱۲۰ میلیون تومان															
پارس	۱۲۶	۶۸	ایران	۲۶۶۹	۱۱۲۰	۷.۵	۱۳.۲	۵	دستی	۱۵۳	۱۰۸	۱۶۰۰	سدان	جلو	C
پارس	۱۲۲	۶۷	ایران	۲۶۷۱	۱۲۲۰	۸.۶	۱۴.۵	۵	دستی	۱۵۳	۱۰۰	۱۸۰۰	سدان	جلو	C
پارس	۱۵۰	۶۹	ایران	۲۶۷۱	۱۳۴۰	۷.۸	۱۳	۵	دستی	۱۵۵	۱۱۳	۱۷۰۰	سدان	جلو	C
پارس موجودنیست	۱۵۹	۱۵۹	ایران	۲۶۷۱	۱۳۴۰	۷.۸	۱۳	۵	دستی	۱۵۵	۱۱۳	۱۷۰۰	سدان	جلو	C
تندر ۹۰ اتوماتیک	۱۵۷	۸۲	ایران	۲۴۱۵	۱۰۸۵	۸	۱۶	CVT	۱۲۶	۸۷	۱۵۰۰	سدان	جلو	B	
پارس LX	۱۴۲	۷۸	ایران	۲۶۷۱	۱۲۲۰	۸.۶	۱۴.۵	۵	دستی	۱۵۳	۱۰۰	۱۸۰۰	سدان	جلو	C
هیوندای ورنا	۱۴۲	۷۸	ایران	۲۶۷۱	۱۱۸۵	۹.۵	۱۱	۵	دستی	۱۵۳	۱۰۰	۱۸۰۰	سدان	جلو	C
تندر ۹۰ اتوماتیک	۱۶۸	۹۹	ایران	۲۶۷۱	۱۱۶۵	۷.۵	۱۳.۲	۵	دستی	۱۴۲	۱۰۸	۱۶۰۰	سدان	جلو	C
ELX سونر	۱۲۸	۶۷	ایران	۲۴۴۵	۱۱۰۴	۷	۱۲	۵	دستی	۱۴۲	۱۰۵	۱۶۰۰	سدان	جلو	B
E2۹۰ تندر	۱۲۷	۶۷	ایران	۲۴۴۵	۱۰۲۵	۶.۴	۱۴	۵	دستی	۱۱۸	۸۰	۱۴۰۰	هجاچک	جلو	B
E2۹۰ تندر	۱۶۰	۸۳	ایران	۲۴۴۵	۱۰۵۵	۶.۶	۱۱.۵	۵	دستی	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰۰	هجاچک	جلو	B
E2۹۰ تندر	۱۵۲	۸۰	ایران	۲۴۴۵	۱۱۳۸	۶.۶	۱۱.۵	۵	دستی	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰۰	سدان	جلو	B
تندر ۹۰ اتوماتیک	۱۷۰	۱۷۰	ایران-چین	۲۵۲۷	۱۲۱۰	۶.۵	۱۲.۵	۵	دستی	۱۴۰	۱۰۷	۱۵۰۰	سدان/هجاچک	جلو	B
چک ۵۱۵ موجودنیست	۱۵۵	۱۵۵	ایران	۲۶۳۰	۱۱۰۰	۶.۵	۱۰.۲	۵	دستی	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	سدان	جلو	B
تا ۱۷۰ میلیون تومان															
پارس SLX ۴۰۵	۱۲۶	۶۸	ایران	۲۶۷۱	۱۱۲۰	۷.۵	۱۳.۲	۵	دستی	۱۵۳	۱۰۸	۱۶۰۰	سدان	جلو	C
پارس LX	۱۲۲	۶۷	ایران	۲۶۷۱	۱۲۲۰	۸.۶	۱۴.۵	۵	دستی	۱۵۳	۱۰۰	۱۸۰۰	سدان	جلو	C
پارس LXEF7	۱۵۰	۶۹	ایران	۲۶۷۱	۱۳۴۰	۷.۸	۱۳	۵	دستی	۱۵۵	۱۱۳	۱۷۰۰	سدان	جلو	C
پارس LXEF7 CNG	۱۵۹	۱۵۹	ایران	۲۶۷۱	۱۳۴۰	۷.۸	۱۳	۵	دستی	۱۵۵	۱۱۳	۱۷۰۰	سدان	جلو	C
سایانا اتوماتیک	۱۶۸	۹۹	ایران	۲۴۱۵	۱۰۸۵	۸	۱۶	CVT	۱۲۶	۸۷	۱۵۰۰	سدان	جلو	B	
پارس ELX	۱۴۲	۷۸	ایران	۲۶۷۱	۱۲۲۰	۸.۶	۱۴.۵	۵	دستی	۱۵۳	۱۰۰	۱۸۰۰	سدان	جلو	C
پارس TU5	۱۶۸	۹۹	ایران	۲۶۷۱	۱۱۸۵	۹.۵	۱۱	۵	دستی	۱۵۳	۱۰۰	۱۸۰۰	سدان	جلو	C
پارس LXana	۱۲۸	۶۷	ایران	۲۴۴۵	۱۱۰۴	۷	۱۲	۵	دستی	۱۴۲	۱۰۵	۱۶۰۰	سدان	جلو	B
پارس ۲۰۶ T2	۱۲۷	۶۷	ایران	۲۴۴۵	۱۰۲۵	۶.۴	۱۴	۵	دستی	۱۱۸	۸۰	۱۴۰۰	هجاچک	جلو	B
پارس ۲۰۶ T5	۱۶۰	۸۳	ایران	۲۴۴۵	۱۰۵۵	۶.۶	۱۱.۵	۵	دستی	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰۰	هجاچک	جلو	B
پارس ۲۰۶ V8	۱۵۲	۸۰	ایران	۲۴۴۵	۱۱۳۸	۶.۶	۱۱.۵	۵	دستی	۱۴۲	۱۱۰	۱۶۰۰	سدان	جلو	B
ام‌وی‌ام ۳۱۵	۱۷۰	۱۷۰	ایران-چین	۲۵۲۷	۱۲۱۰	۶.۵	۱۲.۵	۵	دستی	۱۴۰	۱۰۷	۱۵۰۰	سدان/هجاچک	جلو	B
تندر E2-پلاس	۱۱۸	۶۳	ایران	۲۶۳۰	۱۱۰۰	۶.۵	۱۰.۲	۵	دستی	۱۴۰	۱۰۵	۱۶۰۰	سدان	جلو	B
تا ۲۷۰ میلیون تومان															
ساندرو	۲۰۰	۹۷	ایران	۲۴۴۵	۱۰۵۵	۶.۶	۱۱.۵	۵	دستی	۱۴۲					

فعالیت شرکت‌های روغن‌ساز ژاپنی در هندوستان



اجرای بزرگ‌ترین قرارداد بین شرکت‌های نفتی پس از بحران قیمت نفت خام

شورون، «نوبل انرژی» آمریکا را خرید

(Permian) به عنوان بترین منطقه نفت خیز ایالات متحده خواهد داشت. البته لازم به ذکر است که در شرایط فعلی حوضه پرمیان با مشکلات زیادی مواجه است که بخش عمده آن به خاطر کاهش ارزش نفت و کاهش تقاضا بوده است.

جالب اینجاست که پیشنهاد سال گذشته شورون به آنادار کوبنیز معطوف به پیشروی این شرکت در حوضه پرمیان بود. شورون قصد داشت یک میلیارد دلار در این منطقه به کمک آنادار کو سرمایه‌گذاری کند. اما از آن زمان تا به امروز تحولات زیادی رخ داده و قیمت نفت پس از اینکه در ماه آوریل به متوسط ۳۰ دلار بر ایار هر بشکه رسید، حالا دوبرابر شد کرده وارد کanal ۴۰ دلاری شده است. در موردنوبیل انرژی در حالی که ارزش کلی بازار این شرکت برابر با ۱۲ میلیارد دلار بود، اما در روز جمعه هفته‌گذشته این رقم به ۴ میلیارد و ۴۶۰ میلیون دلار رسید. ارزش سهام نوبل با انتشار این خبر برآورد ۵.۴ درصدی به ۱۰ دلار و ۱۸ سنت رسید. رقیقی که در سال گذشته میلادی ۶۰ درصد بیشتر بود. شورون اعلام کرد شیوه پرداخت ارزش سهام نوبل انرژی در یک بازه کوتاه‌مدت خواهد بود و در صورت حفظ ارزش نفت در کanal ۴۰ دلار، این دو شرکت تا پایان سال جاری می‌لادی جریان مالی مشترک خواهند داشت. شاید بتوان شورون را یکی از بزرگترین و صاحب‌نامترین شرکت‌های تولید روغن موتور و ادوات‌های مصرفی در تولیدات سایر روغن‌سازان دنیا دانست. شرکتی که حالا بایان حجم از سرمایه‌گذاری می‌تواند بیش از پیش در صنعت روانکارهای افقی‌نی کند و حرفی، برای گفتن داشته باشد.



سہیل سیاوشی

s.siavashi@autoworld.ir

لیست قیمت محصولات موتوری شرکت نفت پهان

نام کالا	سطح کیفیت	نوع ظرف	قیمت مصرف کننده (ریال)	توضیحات
بهران تکناز-۵۰W	API SG	گالن فلزی	۶۴۱,۶۰۵	-
بهران بیشتر-۵۰W	API SJ	چهار لیتری پلاستیکی	۷۱۶,۳۶۵	-
بهران بیشتر-۱۰W	API SJ	سه و نیم لیتری پلاستیکی	۱,۰۵۴,۲۹۶	-
بهران سوپر بیشتر-۵۰W	API SL	چهار لیتری فلزی کتابی	۸۳۰,۰۵۷	دارای تاییدیه دایلمیر (مرسدس بنز) آلمان
بهران سوپر بیشتر-۱۰W	API SL	چهار لیتری فلزی کتابی	۱,۲۱۴,۶۸۲	دارای تاییدیه دایلمیر (مرسدس بنز) آلمان
بهران رانا-۱۰W	API SM	چهار لیتری فلزی کتابی	۱,۴۵۷,۶۲۰	-
بهران رانا-۵W	API SM	چهار لیتری فلزی کتابی	۱,۹۱۴,۳۸۳	-
بهران رانا-۵W	API SM	چهار لیتری فلزی کتابی	۱,۹۱۴,۳۸۲	-
بهران سوپر رانا-۱۰W	API SN	چهار لیتری فلزی کتابی	۱,۶۰۳,۳۸۲	-
بهران سوپر رانا-۵W	API SN(RC)	چهار لیتری فلزی کتابی	۲,۰۷۴,۶۸۱	دارای تاییدیه دایلمیر (مرسدس بنز) آلمان
بهران سوپر رانا-۵W	API SN (RC)	چهار لیتری فلزی کتابی	۲,۰۱۴,۲۵۲	-
بهران سوپر رانا-۰W	API SN (RC)	چهار لیتری فلزی کتابی، جهار لیتری فلزی کتابی،	۲,۵۷۸,۲۴۶	-

لیست قیمت محصولات موتوری شرکت نفت سپاهان

توضیحات	قیمت مصرف کننده (ریال)	نوع ظرف	سطح کیفیت	نام کالا	روغن های موتور بنزینی
-	۱,۸۵۴,۰۰۰		چهار لیتری فلزی کتابی	API SN	سوپر بلاتینیوم اسپیدی 5W30
-	۱,۷۶۰,۳۵۰		چهار لیتری فلزی کتابی	API SM	پلاتینیوم اسپیدی 10W40
-	۱,۱۰۹,۰۰۰		چهار لیتری فلزی کتابی	API SL	سوپر پاور اسپیدی اسپیشیال 10W40
-	۷۸۹,۰۴۵		چهار لیتری فلزی کتابی	API SL	سوپر پاور اسپیدی 20W50
-	۱,۰۰۱,۶۲۸		چهار لیتری پلاستیکی	API SJ	پاور پلاس اسپیدی 10W40
-	۸۷۶,۴۲۵		سه و نیم لیتری پلاستیکی	API SJ	بور ویوم اسپیدی 10W40
-	۷۱۳,۹۹۳		چهار لیتری پلاستیکی	API SJ	پاور اسپیدی 20W50
-	۶۴۱,۶۰۷		چهار لیتری پلاستیکی	API SG	سوپر گلدن اسپیدی 20W50



نوع روغن‌های موتور بنزینی با سطوح کیفی SN, SM, SL, SF
ما گ بدھاء، 5W-30, 5W-40, 10W-40, 20W-50

روغن موتور دوگانه سوز، CNG با سطح کیفی J
با گرید 20W-50

نوع روغن‌های دنده با سطوح کیفی GL-5, GL-4
با گردیدهای 75W-80, 80W-90, 85W-90, 85W-140

نوع روغن های گیربکس اتوماتیک و هیدرولیک جعبه فرمان
ATF(3000L, 4000L, CVT L)

نوع ضدیخ با پایه معدنی و الی TITAN MAINTAIN FRICOFIN FGF



شـرـكـتـ روـغـنـ فـوـكـسـ
تـلـفـكـسـ: ٧١١٦٤٠٢١



چند رسانه هندی گزارش داده اند شعبه هندوستان مکسیس طی فراردادی امین تایر اسکوتوترهای شرک هیروموتو ابر عهده گرفته است. در نتیجه مکسیس تایر های سایز ۹۰-۱۰۰ با شعاع ۵-۱۰ بازخواه از نوع L3 ای ابرای خوش اتفاق و حمله موتورسیکلت های هیرو و تولیدی کن. پیش از این مکسیس تامین محصولات

مکسیس»؛ تامین لاستیک
موتور سیکلت‌های «هیر و
دابر عهدہ گرفت



چالش صنعت تایر ایران بالاستیک‌های وارداتی ادامه دارد

بقا یا تعطیلی کارخانه‌های تایرسازی در گرو تصمیم سرپرست وزارت صمت

ای با تاکید بر اینکه باتوجه به شناختی که از سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت ارد، او همچنان در خواستی که باعث ایجاد رانی بزرگ می‌شود موافقت خواهد کرد.
این حال باید توجه داشت معاف کردن عده‌ای خاص از پرداخت مابه التفاوت ارزی و زنگداشتن دست آنها برای واردات کالای خارجی آنهم بدون داشتن رقیب خود نوعی انت است که نه تهاصنعت تایر را چالشی بزرگ مواجه می‌کند بلکه زنجیره تامین یوسازی را در آینده‌ای نزدیک با مشکل روپرتو خواهد کرد.
تا بر این بدهندر می‌رسد در شرایط فعلی که کشور بیش از پیش نیاز به حمایت از تولیدات داخلی و رسیدن به شعار سال یعنی جهش تولید دارد، مسئولان وزارت صمت باید با توجه به این تراقص میمارات سفارشی مقابله کنند و پیش از هر اقدامی تولید، صنعت و حفاظت مسلح و معیشت کارگر ایرانی را منظر قرار دهنند.

این روزها در خواست سه شرکت وارد کننده برای نپرداختن مابه التفاوت ازرسی به منظور ترجیح و عرضه تایپرها باری - اتبوبوسی در بازار به چالشی بزرگ برای هزاران کارگر فعال در صنعت تایپر ایران تبدیل شده است. در خواستی که اگر امضا سرپرست وزارت صنعت، معدن و تجارت مبنی بر موافقت با آن باشد، مجموعه صنعت تایپ کشور و زنجیره تامین این صنعت را بایحرانی بزرگ مواجه خواهد کرد.

به گزارش روزنامه «دنیای خودرو» همه چیز از درخواست و فشار یک شرکت خصوصی بر مدیران وزارت صمت آغاز شد. شرکتی که با شماره میران و زاخانه دیگر؛ سعی در دور زدن ابلاغیه معافون اول رئیس جمهور مبنی بر تعیین گروه ارزی تخصیصی به واردات تایپ داشت و تمام تلاش خود را به کار بست تا تعداد زیادی تایپ را که توسعه این شرکت وارد کشور شده است، بدون پرداختن مابه التفاوت نخواز ترجیحی و نیمایی، ترجیح و آنهایی که پیش از این ترجیح شده بودند با تردیدهایی در بازار توزیع شوند.

a kafi@autoworld.ir

d.Ran@autoworld.it

نام محصول	دسته بندی	قیمت	وزن	جدا از سرعت	قطعه	فایل	مدل	گل تایر	بارز (ایران)
پراید صبا-سایپا ۱۱۱-سایپا ۱۳۲	خودرو پیشنهادی	۷,۲۰۰,۰۰۰	۴۰۰	۱۹۰	۱۳	۶۵	P670	IMPALA	
پراید صبا-سایپا ۱۱۱-سایپا ۱۳۲	خودرو پیشنهادی	۷,۲۰۰,۰۰۰	۴۰۰	۱۹۰	۱۳	۶۵	P660	BRILLIANT	
انواع پراید	خودرو پیشنهادی	۷,۲۰۰,۰۰۰	۴۱۲	۲۱۰	۱۳	۶۰	P660	BRILLIANT	
تیبا-ریو-پیکان	خودرو پیشنهادی	۹,۰۰۰,۰۰۰	۴۷۵	۲۱۰	۱۳	۷۰	P601	ALERIA	
انواع پراید	خودرو پیشنهادی	۷,۲۰۰,۰۰۰	۴۷۵	۲۱۰	۱۳	۶۰	P601	ALERIA	
تیبا-ریو-پیکان	خودرو پیشنهادی	۹,۰۰۰,۰۰۰	۴۷۵	۲۱۰	۱۳	۷۰	P660	BRILLIANT	
انواع پژو	خودرو پیشنهادی	۸,۸۰۰,۰۰۰	۵۳۰	۲۱۰	۱۴	۶۵	P640	ELPIDA	
سمند-دنا-تندر ۹۰-ساندرو-ساندرو استپ وی	خودرو پیشنهادی	۸,۸۰۰,۰۰۰	۵۶۰	۲۱۰	۱۵	۶۵	P640	ELPIDA	
سمند-دنا-تندر ۹۰-ساندرو-ساندرو استپ وی	خودرو پیشنهادی	۸,۸۰۰,۰۰۰	۶۶۰	۲۱۰	۱۵	۶۵	P648	PREMIUM DRIVE	
انواع پژو	خودرو پیشنهادی	۸,۸۰۰,۰۰۰	۵۳۰	۲۱۰	۱۴	۶۵	P648	PREMIUM DRIVE	
دانگ فنگ کراس-H30 کراس	خودرو پیشنهادی	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۴۵	۲۴۰	۱۶	۵۰	P624 4G	PREMIUM GRIP	
اسپیرت انواع پژو	خودرو پیشنهادی	۸,۸۰۰,۰۰۰	۵۶۰	۲۱۰	۱۴	۶۰	P624 4G	PREMIUM GRIP	
اسپیرت سمند-تندر ۹۰-دنا-ساندرو-ساندرو استپ وی	خودرو پیشنهادی	۸,۸۰۰,۰۰۰	۵۳۰	۲۱۰	۱۵	۶۰	P624 4G	PREMIUM GRIP	
مگان-سراتو-مزدا ۳-جک جی-۵-ام وی ام X22	خودرو پیشنهادی	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۶۱۵	۲۴۰	۱۶	۵۵	P624 4G	PREMIUM GRIP	
ام وی ام X33-لیفان ایکس ۶۰-اسپورتیج-توسان (۲۰۱۰)	خودرو پیشنهادی	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	۷۵۰	۲۱۰	۱۶	۶۵	S630	SPORTECH	
کاپرا	خودرو پیشنهادی	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	۸۷۵	۲۱۰	۱۶	۷۰	S630	SPORTECH	
تیگو-۵-سوزوکی-بی وای دی اس ۶	خودرو پیشنهادی	۱۹,۵۰۰,۰۰۰	۸۵۰	۲۱۰	۱۷	۶۵	S677	OPTI RIDERUNNER	
هایما مس ۷-ماهیندرا XCUV500	خودرو پیشنهادی	۲۰,۱۰۰,۰۰۰	۹۰۰	۲۱۰	۱۷	۶۵	S6373	RIDERUNNER	



کویر تایر (ایران)	گل تایر	عرضه تایر (میلی متر)	فاق تایر	قطر رینگ (اینچ)	وزن قابل تحمل (کیلوگرم)	حداکثر سرعت (کیلومتر بر ساعت)	قیمت بازار تهران (یک جفت-ریال)	خودرو پیشنهادی
KB12.16.26		۱۶۵	۶۵	۱۳	۴۱۲	۱۹۰	۷,۵۰۰,۰۰۰	ام وی ام ۱۱۰ - سایپا ۱۳۱ - سایپا ۱۳۲
KB2000		۱۷۵	۶۰	۱۳	۴۱۲	۲۱۰	۸,۰۰۰,۰۰۰	سایپا ۱۴۱ - سایپا صبا
KB14.36		۱۷۵	۷۰	۱۳	۴۷۵	۱۹۰	۸,۸۰۰,۰۰۰	پیکان - روی - تیبا
KB88		۱۸۵	۶۰	۱۴	۴۷۵	۲۱۰	۸,۲۰۰,۰۰۰	تیبا ۲
KB22.27		۱۸۵	۶۵	۱۴	۵۳۰	۲۱۰	۸,۷۰۰,۰۰۰	پژو ۲۰۶ صندوقدار - پژو ۴۰۵ - پرشیا
KB23.27		۱۸۵	۶۵	۱۵	۵۶۰	۲۱۰	۸,۸۰۰,۰۰۰	سمند - زانتبیا - سورن
KB31		۱۹۵	۶۵	۱۵	۵۶۰	۲۱۰	۸,۳۰۰,۰۰۰	برلیانس
KB77		۲۰۵	۶۰	۱۴	۵۶۰	۲۱۰	۱۱,۵۰۰,۰۰۰	پژو ۲۰۷
KB77		۲۰۵	۶۰	۱۵	۶۱۵	۲۱۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	تندر ۹۰ - دنا - ساندرو
KB44		۲۰۵	۵۰	۱۶	۵۴۵	۲۱۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	H30 کراس
KB55		۲۰۵	۵۵	۱۶	۶۱۵	۲۴۰	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	مگان - سراتو - تویوتا یاریس - جک جی ۵
KB66		۲۱۵	۶۵	۱۶	۸۵۰	۲۱۰	۱۳,۵۰۰,۰۰۰	ام وی ام X33 - لیفان X60
KB200		۲۱۵	۵۰	۱۷	۶۱۵	۲۷۰	۱۶,۰۰۰,۰۰۰	چانگان
KB700		۲۳۵	۶۵	۱۷	۹۰۰	۲۱۰	۲۰,۱۰۰,۰۰۰	هایماس ۷ - ماهیندرا XCUV500
KB700		۲۲۵	۶۵	۱۷	۸۵۰	۲۱۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تیگو ۵ - سوزوکی BYD S6
KB700		۲۳۵	۶۰	۱۸	۸۷۵	۲۱۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	ساناتafe - توسان - لکسوس - هیوندای IX55 - پرادو



نام محصول	دسته بندی	قیمت	وزن	سایز	دیگر مشخصات	تولید کننده
سایپا ۱۱۱-سایپا ۱۳۲-ام وی ام	تایر	۷,۳۰۰,۰۰۰	۴۱۲	۱۳	۶۵	VENUS
سایپا ۱۴۱	تایر	۸,۳۰۰,۰۰۰	۴۱۲	۱۳	۶۰	MARS
ریو-تیبا	تایر	۸,۴۰۰,۰۰۰	۴۷۵	۱۳	۷۰	VENUS
پژو ۲۰۶-پرشیا-پژو ۴۰۵	تایر	۸,۸۰۰,۰۰۰	۵۳۰	۱۴	۶۵	URANUS
سمند-زانیا-تندر	تایر	۸,۸۰۰,۰۰۰	۵۶۰	۱۵	۶۵	URANUS
رینگ پهن سمند-زانیا	تایر	۱۴,۵۰۰,۰۰۰	۶۱۵	۱۵	۶۰	MERCURY
دانگ فنگ	تایر	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۱۵	۱۶	۵۰	MARS
مگان-سراتو-مزدا-جک جی ۵	تایر	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۱۵	۱۶	۵۵	NEPTUNE
ام جی ۶-مزدا-کیاسراتو	تایر	۱۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۱۵	۱۷	۵۵	NEPTUNE



مهمچون هنودنای موتور، کیا، رنو، سامانسونگ و جنرال موتورز آمریکا
و پاندیمی کووید-۱۹ که به نصف شدن صادرات خودرویی که منجر
ا در این بخش با چالش‌های فراوانی مواجه کرد است. کمپانی‌ماندو
تازی بزرگ تولید فتسسیزاری در کوه‌چوبی است، برای نخستین بار پس از
۲۰ در سمهاده دوم امسال یک برنامه تعیق داده اطلاعات را برای کارگران
چاکرد.

این طور که به نظر می رسد خودرسازی در کره جنوبی روند نزولی را دنبال می کند:

زیرا ۶۰ درصد از تامین کنندگان قطعات خودرویی کمپانی های کارخانه دست به تدبیل نیرو و زمانده و ۷۲ درصد از اینها نیز برای اینو بسیار شافت باز همان کمودی نقدینگی مواجه هستند. بررسی نشریه «مايل» درباره وضعیت ۵۸ تامین کننده قطعه های در کره حکایت از آن اشاره کرد که ۳۴ شرکت یا ۶۰ درصد از تامین کنندگان خودرسازی سریع برای تدبیل نیرو و گسترش تامین است. این در آخر ماه دویچن و دویچ کنندگان قطعه

وضعیت ناخوشایند قطعه‌سازان کره‌ای

استفاده از قطعات تقلبی در تولید چراغ، راز ارزان فروشی برخی سازندگان است

بروکار از مواد پایه ای که بازگردانی آن را بسیار سخت می‌نماید، این امر باعث شده است که این کالا را در بازار ایرانی می‌توان با قیمتی بسیار بالا خرید.

یکی از کارشناسان این صنعت با تأثیرگذاری برینکه چارخ خوب مجبور به دندر گرفتن هزینه‌های فنی، مهندسی و آزمایشگاه است. ماده و تست نور در قیمت نهایی محصول هستند، به روزنامه «دنیای خودرو» گفت: «حتی وقتی تولید کننده‌ای خودرا ملزم می‌داند که قطعات معیوب، از چرخ تولید حذف کند، این موضوع روی قیمت نهایی محصول تاثیر گذار خواهد بود. به عنوان مثال می‌توان لاک روی لنز راه‌جای ۶۰ گرم، ۴۰ گرم استفاده کرد؛ مثتری هم در لحظه اول متوجه این موضوع نخواهد شد.

جالب اینجاست لایکی که روی لنز قرار می‌گیرد، در حال حاضر کیلویی ۲۰۰ هزار تومان معامله می‌شود. کم‌روشنی در همین مواد می‌تواند روی قیمت تمام شده کالا تاثیر بسیاری داشته باشد. بسیاری از تولید کنندگان برای اتصالات بر قی از سیم‌های ساده ساخته‌مانی استفاده می‌کنند که احتمال اتش‌سوزی آن هادر شرایط استفاده در داخل جراغ بالاست و در صورتی که سیم خودرویی به نحوی طراحی شود که در مقابل حرارت مقاوم باشد، حتی با وجود فرازش دمای غیراستاندار نیز شکلور نمی‌شود.»

برنها باید درون قالب پخته‌شی سود وظیفه اصلی تولید نور در چراغ صفات قطعات را درون قالب خودنگهاری می‌کند.

نیز چراغ داردام اواقیتی ماده دیگری به جای BMC استفاده می‌شود، از جراغ را داشت و بیش که هر ۴۰۰۰ ماه یکبار یابد به فکر تعویض این اخیر استاندار دهای روز دنیا که برای تولید چراغ محصلاتی ۳۰٪ خودرو و سازن مامتنقل شد، بر استفاده از BMC برای ساخت اینکه روی این ماده پوشش الومینیومی قرار می‌گیرد، امکان برای خریدار وجود ندارد.

فروشگاه‌های معتبر خرد کندو کالا بی رانتخاب کند که گارانتی دهنده محصولات معتری باعث خواهد شد و احدهایی که به صورت کامپهنت تولید می‌کنند از رونق اتفاق داده و فعالیت خود را متوقف کنند.

سرخ ازان بودن برخی چراغ های خودرو در بازار به استفاده از قطعات بی کیفیت مانند رفلکتور ها و سیم های غیر استاندار در تولید و عدم تست نهایی محصول در خط تولید می رسد. چراغ هایی که در نهایت امکان دست و پنجه نرم کردن بادامی در جه اراد استفاده های طولانی مدت ندارند و در برخی موارد می توانند هزینه های سنجن گین تبعیض چرا و حتی انتشار سوزی را بر ایندۀ تحمیل کنند. به گزارش روزنامه «ذینیای خودرو» برخی تولید کنندگان چراغ خودرو برای کاهش هزینه های تولید خودرو رقابتی ناسالم بادیگر فعالان این صنعت به جای استفاده از مواد استاندار در تولید رفلکتور از مواد متفاوت و غیر استاندار استفاده می کنند. بر اساس اسناد دهای روزنایی این رفلکتور چراغ استفاده هی شود BMC مخفف (Bulk molding compound) به معنی ترکیبات قالب فلهای نام دارد که در برخی تولید کنندگان استفاده از مواد غیر استاندار را جایگزین این ماده اولیه می کنند. تابه امرور در اسناد دهای جدید جایگزینی برای BMC معرفی نشده است؛ چرا که دمای چراغ سیپار بالاست و در برخی از تقاطعات ۲۸۰ درجه سانتی گراد ریسک همچنین با توجه به اینکه در برخی از خودرو ها ممکن روشن هر چراغ نور الایوپایین وجود دارد، فشار زیادی به کاسه چراغ وارد می شود و وقتی حداکثر نور از چراغ گرفته می شود یا زمانی که خودرو در حرارت در چاقوار

f.solgi@autoworld.ir

l.solgi@autoworld.it

جدول مشخصات محصولات چهار تولیدکننده برتر چراغ خودرو در بازار

تصاویر	قیمت در بازار تهران (جفت - تومان)	شرح	کیفیت آبکاری	گارانتی مهلت رجوع کالا تا عماه	میزان رضایت مشتری	شروع فعالیت	محصولات
	۱۶۰,۴۰۰	بدون لامپ	-	گارانتی شرکت	-	چراغ جلو پراید صبا	
	۴۶۹,۶۰۰	بدون لامپ با موتور	-	شامل موارد آب	-	چراغ جلو پراید ۱۱۱	
	۴۶۹,۰۰۰	بدون لامپ با موتور	-	رفتگی داخل چراغ، مشکل عملکرد چراغ،	-	چراغ جلو تیبا	
	۱۸۸,۰۰۰	بدون لامپ با نتزایرانی	-	مشکل عملکرد چراغ،	-	چراغ جلو پژو ۴۰۵	
	۳۵۹,۶۰۰	کریستال و دودی	-	کارنکردن موتورو	-	چراغ جلو پارس	
	۳۴۱,۲۰۰	بارگلاز دستی	-	خرابی سوکت ها	-	چراغ جلو پراید ۱۳۲	
	۳۶۴,۸۰۰	بدون لامپ	-	می شود. شکستگی شیشه هاشانه ای از	-	چراغ جلو سمند	
	۵۳۲,۰۰۰	بدون لامپ با موتور	-	ضریبه شامل گارانتی نمی شود.	-	چراغ جلو پژو ۲۰۶	
	۷۵۴,۴۰۰	بدون لامپ	-		-	چراغ جلو سمند سورن	
	۵۳۰,۶۰۰	بدون لامپ	-		-	چراغ جلو تندر ۹۰	



مدرن (ایران)

تصاویر	قیمت در بازار تهران (جفت - تومان)	شرح	کیفیت آبکاری	گارانتی مهلت رجوع کالا تا ۱۰ ماه	میزان رضایت مشتری	شروع فعالیت	محصولات	modern (ایران)
	۱۱۸,۶۸۰	-	-	-	-	-		چراغ جلو پراید صبا
	۲۰۶,۰۸۰	رگلاز دستی	-	-	-	-		چراغ جلو پراید ۱۳۱
	۳۰۴,۷۵۰	باموتور و سوکت	-	گارانتی شرکت شامل موارد آب رفتگی داخل چراغ، مشکل عملکرد چراغ، کارنگدن موتور و خرابی سوکتها	-	-		چراغ جلو تیبا
	۱۴۲,۰۶۰	-	-	مشکل عملکرد چراغ، کارنگدن موتور و خرابی سوکتها	-	-		چراغ جلو پژو ۴۰۵
	۳۰۴,۲۹۰	استیل و دودی	-	می شود. شکستگی شیشه ها ناشی از ضربه شامل گارانتی نمی شود.	-	-		چراغ جلو پارس
	۲,۵۸۳,۳۶۰	-	-	-	-	-		چراغ جلو بیزو ۲۰۷
	۷۸۱,۷۷۰	-	-	-	-	-		چراغ جلو مگان
	۲۹۹,۶۹۰	استیل و دودی	-	-	-	-		چراغ جلو ۲۰۶
	۶۵۴,۷۹۰	-	-	-	-	-		چراغ جلو سمند سورن
	۴۱۳,۷۷۰	باموتور	-	-	-	-		چراغ جلو تندر ۹۰
	۱,۵۲۳,۵۲۰	بالامپ، موتور و الایدی	-	-	-	-		چراغ جلو دانا
	۲,۲۸۵,۲۸۰	بالامپ، موتور و الایدی	-	-	-	-		چراغ جلو دنیاپلاس



(ایران) SNT

تصاویر	قیمت در بازار تهران (جفت - تومان)	شرح	کیفیت آبکاری	گارانتی مهلت رجوع کالا تا ۱۰۰۰۰۰	میزان رضایت مشتری	شروع فعالیت	محصولات	SNT (ایران)
	۴۳۹,۰۱۰	موتوردار	-	گارانتی شرکت	-			چراغ جلو پراید ۱۳۱
	۴۳۵,۰۰۰	موتوردار	-	شامل موارد آب	-			چراغ جلو پراید ۱۳۲
	۳۴۳,۲۰۰	کریستالی و دودی	-	رفتگی داخل چراغ.	-			چراغ جلو ۲۰۶
	۲۴۳,۷۶۰	لنز خارجی	-	مشکل عملکرد چراغ.	-			چراغ جلو پژو ۴۰۵
	۳۶۲,۵۶۰	-	-	کارنکردن موتورو	-			چراغ جلو پارس
	۵۶۲,۰۰۰	موتوردار	-	خرابی سوک ها	-			چراغ جلو ساینا
	۵۷۵,۴۲۰	موتوردار	-	می شود. شکستگی	-			چراغ جلو کوبیک
	۳۰۵,۶۹۰	-	-	شیشه هاشناسی از	-			چراغ جلو سمند LX
	۵۱۹,۲۰۰	موتوردار	-	ضریبه شامل گارانتی	-			چراغ جلو تیبا



فناوران (ایران)

تصاویر	قیمت در بازار تهران (جفت - تومان)	شرح	کیفیت آبکاری	گارانتی مهلت رجوع کالا تا ۶ ماه	میزان رضایت مشتری	شروع فعالیت	محصولات	فناوران (ایران)
	۲۳۳,۶۰۰	بدون موتور	-	-	-	-		چراغ جلو پراید ۱۳۲
	۳۲۰,۰۰۰	موتوردار	-	-	-	-		چراغ جلو پراید ۱۳۱
	۳۵۴,۲۰۰	موتوردار (استیل و دودی)	-	گارانتی شرکت شامل موارد آب رفتگی داخل چراغ، مشکل عملکرد چراغ.	-	-		چراغ جلو تیبا ۴۰۵
	۳۳۵,۳۰۰	-	-	مشکل عملکرد چراغ، کارنکردن موتور و خرابی سوکتها	-	-		چراغ جلو پارس ۱۴۱
	۲۸۹,۶۰۰	-	-	می شود. شکستگی شیشه هاشانشی از ضربه شامل گارانتی نمی شود.	-	-		چراغ جلو نیسان ۴۰۵
	۱۳۷,۴۰۰	-	-	-	-	-		چراغ جلو پراید ۱۳۱
	۶۰,۸۰۰	نور بالا	-	-	-	-		چراغ جلو سمند ال ایکس ۹۰۰
	۱۱۲,۶۰۰	-	-	-	-	-		چراغ جلو سمند ال سورن ۲۰۶
	۲۳۷,۶۰۰	-	-	-	-	-		چراغ جلو سمند ال تندر ۹۰۰
	۳۹۶,۰۰۰	-	-	-	-	-		چراغ جلو سمند ال تی ایکس
	۱۰۱,۲۰۰	پروژکتور جلو	-	-	-	-		چراغ جلو پراید ۱۳۱
	۲۸۱,۶۰۰	-	-	-	-	-		چراغ جلو پراید ۱۳۲

