

تجربه‌ای ژاپنی از کیفیت و قدرت؛

جذاب ترین تویوتا کمری استاندارد ۲۰۲۱

طی دو دهه گذشته، کمری یکی از پر فروش ترین و محبوب ترین محصولات تویوتا در جهان و بطور خاص بازار آمریکا، بوده است.

گروه علمی و آموزشی - مدل اکس وی ۴۰ این خودرو در بازار ایران نیز بسیار مورد استقبال قرار گرفت. خودرویی بزرگ و خانوادگی که در عین حال طراحی جذابی را ارائه می دهد. اما در مطلب امروز سراغ یکی از پرطرفدارترین تریم های کمری در بازار آمریکا می رویم که با نام XLE ۷۶ مدل ۲۰۲۱ شناسایی می شود. این

گروه علمی و آموزشی - دنباله دار "لئونارد" آن طوری که دانشمندان فکر می کردند درخشان نیست و در حالیکه قرار بود درخشان ترین دنباله دار سال جاری میلادی باشد، در حال محو شدن است و عجیب رفتار می کند.

انتظارترین دنباله دار سال در حال رخ دادن است. ستاره شناسان برای اولین بار چیزی را که دنباله دار "لئونارد" (Leonard) نامیده شد، در ژانویه ۲۰۲۱ کشف کردند و به زودی تماشگران آسمان مشتاقانه منتظر ماه دسامبر و ژانویه بودند تا این دنباله دار پس از ۷۰ هزار سال ابتدا از کنار زمین و سپس از کنار خورشید عبور کند. اما اکنون تماشگران آسمان متوجه چیز عجیبی شده اند.

این دنباله دار باید با نزدیک شدن به خورشید درخشان تر شود که همین طور هم هست، اما ظاهراً فقط به این دلیل در حال درخشان تر شدن است که در حال نزدیک تر شدن به زمین است، نه به این دلیل که ذاتاً درخشان است. اکنون در عوض به نظر می رسد که در حال محو شدن است.

این شیء آسمانی با نام علمی "A۱۲۰۲۱/C" توسط یک ستاره شناس به نام "لئونارد" در تاریخ ۳

ویژگی پیشروانه خاطر داشته باشند. همین تعداد آگروزها مهمترین نشانه تشخیص ۴ یا ۶ سیلندر بودن کمری محسوب می شود. تریم اکس ال ایی از پیشروانه ۳.۵ لیتری ۶ سیلندر استفاده می کند که برابر با ۳۰۱ اسب بخار خروجی و ۲۶۷ پوند فوت گشتاور تولید می کند. این آمار در مقایسه با تریم پایه ۴ سیلندر که ۲۰۳ اسب بخار و ۱۸۶ پوند فوت گشتاور دارد بسیار قابل توجه است. در بخش جعبه دنده از نمونه ۸ سرعته اتوماتیک در ارتباط با محور جلو استفاده شده است. نکته جالب آنکه سامانه تمام چرخ محرک تنها برای تریم ۴ سیلندر ارائه می شود.

ارائه می شوند که به خوبی با جزئیات کروی بدنه که در قسمت پایین سپر جلو مشاهده می شود، هماهنگ شده اند. در قسمت عقب، مهمترین رویداد مربوط به خروجی آگروز می شود که زوج بودن آن نشان از تعداد سیلندرها در این کمری دارد. برای بسیاری از مخاطبان که به سختی می توانند نام تریم را به عنوان معرف

احتمالی است که برای "لئونارد" پیش بینی شده است. "یه" گفت: برای دریافتن اینکه چرا "لئونارد" در حال کم نور شدن است، انواع و اقسام فرضیه ها وجود دارد. ساده ترین و واضح ترین آنها نیز این است که اتفاق ناخوشایندی در حال رخ دادن برای این دنباله دار است.

او می گوید، محتمل ترین فرضیه این است که دنباله دار "لئونارد" در حال متلاشی شدن است یا به زودی این را تجربه خواهد کرد. اما عوامل دیگری نیز ممکن است دخیل باشند. برای مثال، این دنباله دار می تواند مخالف خورشید حرکت می کند، از دست می دهد. این ویژگی می تواند در عرض چند ساعت پس از متلاشی شدن یک دنباله دار ناپدید شود.

کارهای عجیب و غریب را انجام می دهند. گاهی آنها قبل از رسیدن به حضیض و گاهی اوقات بعد از آن متلاشی می شوند و حتی فرضیه هایی وجود دارد که می گوید دنباله دارها زمانی که دورتر از خورشید هستند، می توانند متلاشی شوند. بنابراین تا زمانی که این اتفاق را نبینیم، متوجه نخواهیم شد.

وی خاطر نشان کرد: عوامل متعددی وجود دارد که می تواند یک دنباله دار را از هم بپاشد. کشتن گرانتهی خورشید یا یک سیاره بزرگ، مطمئناً می تواند آن را از هم جدا کند، اما قلب دنباله دار نیز می تواند منفجر شود. اگر مواد دنباله دار به روشی کاملاً درست تبخیر شوند، می تواند سرعت چرخش دنباله دار را



گروه هتل های تاپ تورز






هتل ویدا

021-8586 | www.ttgroup.ir | @Toptours_Group | ttgroup.ir

علمی - آموزشی

۱۰۰ کیلومتر رانندگی در شهر برابر با ۱۰.۷ لیتر، در بزرگراه ۷.۱ لیتر و در حالت ترکیبی ۹ لیتر است. فضای داخل کابین از مواد اولیه با کیفیت شکل گرفته اما در مقایسه با محصولات روز دنیا و هیوندای چندان فناوریانه نیست. نمایشگر اصلی سیستم سرگرمی در تریم اکس ال ایی در اندازه ۹ اینچی ارائه می شود که برای تریم پایه این نمایشگر ۷ اینچی است. به هر ترتیب در مقایسه با نمایشگرهای ۱۰.۲۵ اینچی کیا و هیوندای بسیار کوچک به نظر می رسد. یک نمایشگر ۷ اینچی نیز در قسمت نمایش اطلاعات کیلومتر پیش روی راننده قرار دارد. همچنین این خودرو از اپل کارپلسی و اندروید اوتو و ایرلس پشتیبانی نمی کند.

در بخش ایمنی، کمری ۲۰۲۱ موفق به دریافت ۵ ستاره از NHTSA و همچنین سطح تاب سفتی پلاس از IIHS شده است. با این وضعیت باید

به شکل چشمگیری افزایش دهد، حتی که این گوی یخی تکه تکه شود. "لئونارد" دنباله داری است که به سرعت در حال حرکت است و سرعت آن ۲۵۴ هزار و ۳۹۹ کیلومتر در ساعت یا ۷۰.۶ کیلومتر در ثانیه است.

اگر دنباله دار "لئونارد" از هم جدا شود، دانشمندان هرگز نخواهند دانست که مقصد آن چه بوده است. "یه" می گوید: معمولاً برای دنباله دارهای منفرد، تعیین اینکه یک از محرکها غالب است، دشوار است.

حتی اگر دنباله دار "لئونارد" به پایانی زودرس برسد، هنوز زمان برای دیدن آن در آسمان وجود دارد. "یه" می گوید معمولاً بین زمانی که یک دنباله دار شروع به متلاشی شدن می کند تا زمانی که از روی زمین مشاهده می شود، یک تعیلی وجود دارد. وی افزود: معمولاً چند روز طول می کشد تا بتوانید یک تغییر چشمگیر را در دنباله دار ببینید و متوجه چیزهای دیگری را در آن مشاهده کنید. هفته آینده باید منتظر چیزی بسیار درخشان باشیم، فقط به این دلیل که متلاشی شدن کامل دنباله دار به زمان نیاز دارد.

گروه علمی و آموزشی - مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم: شرایط حذف رشته و برنامه های درسی کم طرفدار اعلام شد

واگذار کرد. حذف رشته ها به طور حتم شامل ۱۱ رشته اصلی مهندسی و یا رشته های علوم اجتماعی مانند روانشناسی و جامعه شناسی نیست. اینها یک سری رشته های خاصی هستند که در یک دوره زمانی ایجاد شده اما کسی متقاضی آنها نبوده و تعداد صندلی مربوط به این رشته ها روز به روز خالی تر شده و محکوم به حذف هستند. برنامه های درسی هم که رشته های آنها در دوره کارشناسی دانشگاه های کشور برای سه سال متوالی زیر حدنصاب ۱۰ دانشجوی ثبت نامی داشته باشند، منسوخ خواهند شد. این قاعده بر مبنای این منطق گذاشته

شبهه ترین «تاکسی پرنده» به پرنده!

همین جا متوقف نشده اند، چرا که دم و پایه های مخصوص فرود و سر پاستادان این تاکسی پرنده نیز کاملاً شبیه به پرنده گان واقعی طراحی شده است. تقلید از مفاهیمی که در طبیعت موجود هستند ممکن است ساده باشد، اما این تیم برای تولید نمونه های اولیه از این طراحی بر دشواری های زیادی فائق آمده است. هدف آنها ساخت یک ماشین پرنده کاربردی و پاک با استفاده از نیروی محرکه الکتریکی است. با این حال، آن ها می دانند که فناوری باتری هنوز راه درازی در پیش دارد تا بتواند این پروازها به طور کامل تامین نیرو کند و بنابراین در طراحی آپروندیا میکی این هوانورد به یک طرح کاملاً بدیع رسیدند که به آن "ماکروبات" (Macrobat) می گویند. وقتی صحبت از برخاستن از زمین به میان می آید، "ماکروبات" از پاهای شبیه به پرنده اش استفاده می کند تا کابین سرنشینان را بالا ببرد و سپس آن را به سمت عقب متمایل کند تا زاویه مناسبی برای بال باریک آنها هم شکل متفاوتی دارند، ایجاد کند. سپس سیستم پیشروانه وارد عمل می شود و نیروی بالابر لازم را برای آن فراهم می کند. البته برخاستن "ماکروبات"

گروه علمی و آموزشی - یک تاکسی هوایی جدید که شبیه به یک پلیکان است، قادر خواهد بود به مانند پرنده گان تقریباً به شکل عمودی از زمین بلند شود. در تمام اخباری که از تاکسی های هوایی یا تاکسی های پرنده دیده ایم که شامل طراحی بالها، فناوری های پیشروانه، استقامت پرواز و حداکثر سرعت بوده است، مطمئناً چیزی با این شکل و شمایل ندیده ایم. اکنون یک شرکت آفریقایی موسوم به "فراسیتیل" (PHRACTYL) از طراحی یک تاکسی پرنده پرده برداری کرده است که در نگاه اول با پاهایی شبیه به پرنده گان و بال های منحصر به فرد کابینی جالب توجه به شکل سرو و منقار پلیکان، به شکل یک پرنده به نظر می رسد. در حالی که پرنده گان همیشه منبع الهام پرواز انسان بوده اند، پس از موفقیت "برداران رایت"، بال های پهن و مسطح به یک استاندارد در هوانوردی تبدیل شده اند و پیشرفت های فناوریانه برای بلند شدن از زمین بیشتر روی این بالها اتفاق افتاده است. با این حال، مهندسان "فراسیتیل" این فناوری متعارف را با طراحی کاملاً منحصر به فرد خود که شبیه به بال پرنده گان است، کنار گذاشته اند. اما آنها در

کمری را یک خودروی ایمن و قابل اعتماد بدانیم. از ویژگی های ایمنی خودرو می توان به ترمز اضطراری

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اتوماتیک با قابلیت تشخیص عابسر، نور بالای اتوماتیک، هشدار خروج از خط و دستیار حفظ خودرو بین خطوط، شناسایی علائم ترافیکی مسیری و کروز کنترل تطبیقی اشاره کرد.

اقتصاد کیش - مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم: شرایط حذف رشته و برنامه های درسی کم طرفدار اعلام شد

اقتصاد کیش - مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم: شرایط حذف رشته و برنامه های درسی کم طرفدار اعلام شد

اقتصاد کیش - مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم: شرایط حذف رشته و برنامه های درسی کم طرفدار اعلام شد

اقتصاد کیش - مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم: شرایط حذف رشته و برنامه های درسی کم طرفدار اعلام شد

اقتصاد کیش - مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم: شرایط حذف رشته و برنامه های درسی کم طرفدار اعلام شد

اقتصاد کیش - مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم: شرایط حذف رشته و برنامه های درسی کم طرفدار اعلام شد

اقتصاد کیش - مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم: شرایط حذف رشته و برنامه های درسی کم طرفدار اعلام شد

اقتصاد کیش - مدیر کل دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم: شرایط حذف رشته و برنامه های درسی کم طرفدار اعلام شد

تلفن: ۰۷۶۴۴۴۴۰۰
آدرس: کیش- بلوار خیام
(روبروی هتل ارم)
خیابان باباطاهر؛؛ TS

رستوران سایدا

با کادری مجرب و با سابقه
انواع غذاهای ایرانی و دریایی
آماده عقد قرارداد با شرکت ها و موسسات


