



نسل جدید خودروهای مدرن

شرکت خودروسازی سوئیسی Rinspeed از شرکت‌های بزرگ دنیای خودروست که همیشه در ساخت خودروهای عجیب و غریب دستی داشته است.

شرکت خودروسازی سوئیسی Rinspeed از شرکت‌های بزرگ دنیای خودروست که همیشه در ساخت خودروهای عجیب و غریب دستی داشته است.

اگرچه این خودروها به عنوان یک طرح مفهومی معرفی می‌شود، اما کارنامه فعالیت این شرکت نشان می‌دهد طراحان این شرکت سوئیسی ایده‌های بزرگی در سر می‌پرورانند. خودروهایی با قابلیت حرکت در سطح آب و خشکی و همچنین خودروهایی که از بدنه شفاف ساخته شده‌اند، از جمله طرح‌های مفهومی معرفی شده از سوی این شرکت است. Rinspeed پیش از این خودرویی طراحی کرده که طول آن قابل تغییر است و می‌تواند گزینه مناسبی برای زندگی شهری باشد، اما جدیدترین طرح ارائه شده از سوی این شرکت سوئیسی خودرویی است که می‌توان کنترل آن را به سیستم خودکار طراحی شده برای خودرو سپرد و از امکانات متنوعی که در فضای بسیار لوکس اتاق خودرو برای سرنشینان در نظر گرفته شده، استفاده و به این ترتیب سفری متفاوت را تجربه کرد.

محدودیت‌ها از میان برداشته می‌شود

بسیاری از کارشناسان و متخصصان صنعت خودرو بر این باورند که Rinspeed همواره تلاش می‌کند، هرگونه محدودیتی را که در زمینه اصلاح و تغییر ویژگی‌های فنی و ظاهری خودرو وجود دارد از میان بردارد. این شرکت سوئیسی قصد دارد در نمایشگاه خودرو - که در ژنو برگزار خواهد شد - طرح مفهومی جدیدی را به نمایش گذارد. خودرویی که این بار از سوی کارشناسان و طراحان این شرکت تحت عمل به اصطلاح ترمیمی قرار می‌گیرد و زیر تیغ جراحی متخصصان این شرکت می‌رود، یک اتومبیل تسلا مدل S است. این بار Rinspeed قصد دارد قدم فراتر از تغییر چرخ‌های خودرو گذاشته، این خودرو الکتریک بسیار لوکس را به یک طرح مفهومی کاملاً متفاوت تبدیل کند و از این رو آن را Xchange نامیده است.

ایده جدید این شرکت نیز همانند کارهای قبلی، از قاعده همیشگی Rinspeed - که غیرعادی و عجیب به نظر می‌رسد - مستثنا نخواهد بود. این نشان می‌دهد صنعت خودرو باید در مسیری حرکت کند که به خودروهایی بی‌نیاز از راننده منتهی شود.

وقتی نمای بیرونی این خودرو را مشاهده می‌کنید، متوجه می‌شوید با یک تسلا مدل S تفاوت چندانی ندارد. این خودرو از نظر شکل ظاهری شبیه یک تسلا مدل S است. تغییرات جزئی در بدنه خودرو نیز با هدف افزایش زیبایی ظاهری آن ایجاد شده است. تغییرات آیرودینامیکی ایجاد شده نیز به طراحی مجدد ضربه گیر جلو و عقب خودرو و همچنین طرح جدید پنجره جلوی خودرو محدود می‌شود. چرخ‌های بزرگ 20 اینچی جلوه دیداری خاصی به این خودرو بخشیده است.

خودرویی شبیه یک قایق بادبانی

نکته: در این خودرو 20 حالت مختلف برای قرار گرفتن صندلی‌ها در نظر گرفته شده که به سرنشینان و راننده این امکان را می‌دهد تا بتوانند در هر وضعی که مورد نظرشان باشد، صندلی خود را تنظیم کرده، آرامش و راحتی را هنگام سفر تجربه کنند

آنچه موجب شده این خودروی مفهومی در روزهای اخیر خبرساز شود، بخش داخلی آن است. فضای داخلی خودرو در مقایسه با دیگر خودروها بسیار متفاوت و بیشتر شبیه فضای داخلی یک قایق بادبانی است. به گفته طراحان خودرو، هدف از طراحی جدید فضای داخلی آن افزایش سلامت ذهنی و روحی مسافران و سرنشینان خودرو بوده است. این خودرو می‌تواند فضای مناسبی باشد برای آن دسته از افرادی که آرامش و سرگرمی برای آنها در اولویت است.

طراحان مدل جدید Rinspeed برای فضای داخلی، رنگ آبی - خاکستری شبیه رنگ دریا را انتخاب کرده‌اند که بدون تردید می‌تواند الهام بخش فضایی آرامش بخش باشد. برای این که سرنشینان بتوانند با این فضا ارتباط بهتری برقرار کنند، در قسمت‌های مختلف فضای داخلی خودرو از بدنه تا روکش صندلی‌ها از مواد طبیعی مانند پشم گوسفند مرینوس و ابریشم طبیعی استفاده شده است.

در این خودروی مفهومی، صندلی‌های خودروی تسلا مدل S حذف شده و جای آن به صندلی‌های بسیار راحت با قابلیت تنظیم اختصاصی داده شده است. این صندلی‌ها براساس صندلی‌های کلاس تجاری هواپیماهای مدرن و امروزی طراحی شده و به این ترتیب سرنشینان می‌توانند آرامش بیشتری را روی این صندلی‌ها تجربه کنند و از سفرهای طولانی مدت با خودرو

لذت ببرند. یکی دیگر از ویژگی های منحصر به فرد این صندلی ها این است که مسافر می تواند زاویه صندلی را تا 180 درجه تغییر دهد و با دیگر سرنشینان که در صندلی عقب خودرو نشسته اند، گفت و گو کند. همچنین سرنشین این خودرو می تواند هنگام سفر از نمایشگر تلویزیونی 32 اینچی که در قسمت عقب خودرو جاسازی شده، برای تماشای فیلم های سینمایی مورد علاقه اش استفاده کند. این در حالی است که این خودروی مفهومی به عنوان یک خودروی مستقل از راننده طراحی شده که می تواند همانند خودروهای بدون راننده گوگل و بسیاری دیگر از خودروهای بدون راننده - که امروز مراحل آزمایشی را سپری می کنند - براساس مسیر مشخص شده به حرکت ادامه دهد. در این خودرو 20 حالت مختلف برای قرار گرفتن صندلی ها در نظر گرفته شده که نه تنها یک رکورد جهانی محسوب می شود بلکه به سرنشینان و راننده این امکان را می دهد تا بتوانند در هر وضعی که مورد نظرشان باشد، صندلی خود را تنظیم کرده، آرامش و راحتی را هنگام سفر تجربه کنند.

هدایت خودرو را به خودش بسپارید

در این خودرو، فرمان اتومبیل به عنوان یک وسیله جانبی در نظر گرفته شده و راننده هر زمان که بخواهد، می تواند با استفاده از فرمان کنترل خودرو را در دست گیرد. سیستم خودکار طراحی شده برای هدایت خودرو به راننده این امکان را می دهد که به معنی واقعی سواری با یک خودروی اتوماتیک و بی نیاز از راننده را تجربه کند. فرمان این خودرو به سیستمی مجهز است که می تواند حرکات دست راننده را نیز تشخیص دهد و به عنوان یک سیستم هوشمند عمل کند. نیروی لازم برای به حرکت در آوردن این خودرو از طریق موتور الکتریکی آن تامین می شود.

پشت ستون فرمان خودرو یک سیستم تعبیه شده که نقش امکانات سرگرمی را ایفا می کند. سیستم ناوبری، اطلاع رسانی درباره محل استقرار نیروهای امدادی در مسیر و همچنین امکانات و خدماتی که به نوعی سرگرم کننده است، از بخش های اصلی تشکیل دهنده این سیستم به شمار می آید. در مقابل سرنشینان جلویی خودرو، نمایشگر شفاف وجود دارد که به راننده و سرنشین دیگری که کنار راننده می نشیند، این امکان را می دهد که از این صفحه برای جستجو در صفحات وب، بررسی صندوق پست الکترونیک و بهره برداری از دیگر خدمات اینترنتی استفاده کند. سرنشینان خودرو می توانند به اطلاعات مهمی که از طریق سیستم های پردازش ابری به خودرو ارسال می شود، دسترسی داشته باشند. این اطلاعات آخرین اخبار ترافیکی، وضع راه ها، مسیرهای پیشنهادی و وضع آب و هوا را شامل می شود. اگرچه بسیاری بر این باورند که رسیدن این خودرو به خط تولید بعید به نظر می رسد و تاحدی دور از انتظار است، اما بی شک امکانات متنوعی که در این خودرو دیده می شود، معرف فناوری های جدید و پیشرفته ای است که بتازگی به صنعت خودرو قدم گذاشته یا عزمش را جزم کرده تا در آینده ای نزدیک به صنعت خودرو راه یابد.

فرانک فراهانی جم / گروه دانش