

استارتاپ روسی یاگالت به دنبال تولید خودرویی دوزیست با قابلیت معلق شدن - دیجیاتو

سعید علیپور | پنجشنبه، ۱۴ تیر ۱۳۹۷

استارتاپ روسی یاگالت (Yagalet) اخیراً ایده جدیدی را برای خودروهای دوزیست مطرح کرده است. مهندسين این شرکت عقیده دارند می توان کاری کرد که خودروها به هاورکرافت تبدیل شده و بر روی آب یا سایر سطوح معلق بمانند.

یاگالت هنوز درباره اینکه سیستم معلق سازی دقیقاً به چه شکلی کار می کند، اطلاعاتی منتشر نکرده؛ اما آنطور که در بیانیه رسمی آمده در صورت عملی شدن این ایده رانندگان خواهند توانست با کشیدن یک اهرم در داخل کابین بالشتک های انعطاف پذیر جانبی خودرو را فعال کنند.



اینکه پیشترانه خودرو چگونه هوا را به سمت زیر خودرو هدایت خواهد کرد تا در هوا معلق بماند نیز در حاله ای از ابهام قرار دارد. به هر ترتیب با انجام این کار خودروهای تولیدی این شرکت قادر خواهند بود از زمین جدا شده و در مسیرهای غیر قابل عبور برای اتومبیل های عادی - مثل روی آب، یخ نازک، مرداب و برف عمیق - حرکت کنند.

به اعتقاد ایده پردازان یاگالت، با ساخت چنین وسایل نقلیه ای دیگر نیاز نیست که همانند خودروهای پرنده، رانندگان گواهینامه های خاصی را دریافت کنند. علاوه بر این مالکین خواهند توانست با تردد از آبراه ها و کانال ها از ترافیک های خیابانی اجتناب نموده و زودتر به مقاصد خود برسند.

اگر چه ایده روسی ها در نوع خود جالب بنظر می رسد، اما چالش های بزرگی بر سر راه عملی شدن آن قرار خواهند داشت. یکی از مهم ترین چالش ها مسلما به مکانیسم پیش راندن، هدایت و کاهش سرعت وسیله نقلیه در هنگام معلق شدن مربوط خواهد بود.

همچنین استفاده از یک پیشرانه واحد و یا بهره گیری از پیشرانه های جداگانه برای حرکت بر روی جاده و دیگر مسیرها می تواند چالش های دیگر را به دنبال داشته باشد.

این استارتاپ روسی سال گذشته از یک کانسپت به عنوان خودروی اسپرت با قابلیت معلق شدن رونمایی کرده بود. کانسپت مذکور از بدنه ای کامپوزیتی برخوردار بوده و از پیشرانه ای برقی بهره می برد.

[دیجیاتو](#)