



اتومبیل پرنده، آخرین دستاورد مشترک خودروسازی و هوانوردی

دنیا بسیار پیچیده است و مردم همیشه آرزوهای عجیب و غریب فراوانی دارند. یکی از این آرزوها داشتن اتومبیل فوق‌مدرن است.

دنیا بسیار پیچیده است و مردم همیشه آرزوهای عجیب و غریب فراوانی دارند. یکی از این آرزوها داشتن اتومبیل فوق‌مدرن است.

یک اتومبیل ممکن است از جنبه‌های گوناگونی فوق‌مدرن باشد؛ به‌عنوان مثال از لحاظ مدل، شکل، مواد تشکیل‌دهنده، فناوری‌های به‌کاررفته در موتور، امروزه نگرانی‌های جهانی پیرامون آلودگی محیط‌زیست باعث شده تا مردم تمایل بیشتری داشته باشند که از خودروهای مطابق با محیط‌زیست یا سوخت‌های جایگزین استفاده کنند. زمین بسیار گرم شده و شرکت‌ها هرروز میلیون‌ها خودرو روانه بازار می‌کنند. با پیشرفت چنین روندی این سؤال پیش می‌آید که آیا جاده‌های کنونی خواهند توانست این تعداد اتومبیل را در یک زمان در خود جای دهند؟ شرکت ترافوجیا در ماساچوست آمریکا نه‌تنها پاسخی برای این سؤال یافته بلکه از طرف دیگر به آرزوی دیرینه بشر جامه عمل پوشانده و آن هم ساخت اتومبیلی بالدار است؛ اتومبیلی که می‌تواند در هوا پرواز کند.

شرکت ترافوجیا وزن این خودرو را 50 کیلوگرم (کمتر از یک هواپیمای سبک) اعلام کرده است. بال‌های این اتومبیل هنگامی که درجاده در حرکت است به طرف بالا جمع می‌شود و همچنین هنگامی که به‌صورت یک هواپیما عمل می‌کند باز می‌شود. شرکت ترافوجیا از ابتدای کار یعنی طراحی اتومبیل مذکور تا مرحله نهایی که ساخت آن است همواره با سازمان هوایی فدرال آمریکا و سازمان امنیت عبور و مرور در بزرگراه‌ها در تماس بوده تا اتومبیلی باکیفیت یک هواپیما ارائه دهد. برخی ویژگی‌های این اتومبیل عبارتند از:

518 متر طول باند پرواز

دارای 4 موتور با قدرت 100 اسب بخار

طول 7/5 متر و ارتفاع 2 متر

طول اتومبیل در هنگام باز شدن بال‌ها 2/8 متر

سوخت گازوئیل

حداکثر سرعت 65 مایل در ساعت درجاده و حداقل سرعت 185 کیلومتر در ساعت در هوا

نوع هدایت اتومبیل به‌صورت #171؛ جی‌پی‌اس؛ و از طریق ماهواره

حداکثر وزن این اتومبیل به همراه سوخت و سرنشین در هنگام پرواز 648 کیلوگرم است و برای داشتن این اتومبیل نیاز به فضایی مانند آشیانه هواپیما نیست و می‌توان آن را در گاراژ خانه قرار داد چراکه بال‌هایش کاملاً بسته می‌شود.