



اتوبوس 15 متری با سرعت 250 کیلومتر بر ساعت

محققان هلندی اتوبوس بی‌نظیری طراحی کرده‌اند که نه تنها می‌تواند راحتی و امنیت سفر با لیموزین را در اختیار مسافران قرار دهد، بلکه دوستدار محیط‌زیست است و با سرعت 250 کیلومتر بر ساعت به مقصد خواهد رسید.

محققان هلندی اتوبوس بی‌نظیری طراحی کرده‌اند که نه تنها می‌تواند راحتی و امنیت سفر با لیموزین را در اختیار مسافران قرار دهد، بلکه دوستدار محیط‌زیست است و با سرعت 250 کیلومتر بر ساعت به مقصد خواهد رسید.

نمایش اسلاید قبلی بعدی دانلود عکس نمونه مفهومی Superbus

این اتوبوس لوکس 15 متری با 6 چرخ که ظرفیت حمل حداکثر 23 مسافر را خواهد داشت، با هزینه تحقیقاتی و ساختی نزدیک به 19 میلیارد تومان، توسط محققان دانشگاه TU Delft هلند طراحی و ساخته شده است.

اتوبوس‌ها هیچ‌وقت بهترین انتخاب مسافران برای جابجایی نبوده‌اند اما شاید این نمونه عجیب که در نگاه اول چیزی بین خودروی افسانه‌ای بت‌من و یک لیموزین کشیده‌تر از معمول به نظر می‌رسد، از فناوری پیشرفته خودروهای فرمول 1 بهره می‌برد و می‌تواند با سرعت 250 کیلومتر بر ساعت حرکت کند، بتواند این دیدگاه را در آینده‌ای نه‌چندان دور برای همیشه تغییر دهد.

به گزارش دیلی‌میل، این اتوبوس لوکس 15 متری با 6 چرخ که ظرفیت حمل حداکثر 23 مسافر را خواهد داشت، با هزینه تحقیقاتی و ساختی نزدیک به 19 میلیارد تومان، توسط محققان دانشگاه TU Delft هلند طراحی و ساخته شده است.

بدنه این اتوبوس آیرودینامیک و لوکس از فیبر کربن فوق‌سبک ساخته شده و یک پیش‌رانه الکتریکی همراه با باتری‌های لیتیوم - پلیمر نیروی مورد نیاز آن برای حرکت را تأمین خواهد کرد. با هر بار شارژ کامل این باتری‌ها خودرو می‌تواند 200 کیلومتر حرکت کند. امکان تعویض آنها نیز پیش‌بینی شده است. آلایندگی این نمونه 50 درصد آلایندگی یک خودروی شهری خواهد بود.

ارتفاع این اتوبوس قابل تغییر است و 12 در پیش‌بینی شده تا سوار و پیاده شدن مسافران تسهیل شود. مسیر حرکت این اتوبوس آینده توسط مسافران آن تعیین می‌شود، آنها می‌توانند با ارسال پیامک یا رزرو آنلاین، از این اتوبوس برای سفر به هر کجا که مایل باشند، استفاده کنند.

Wubbo Ockels فضانورد هلندی که یکی از اعضای تیم سازنده این اتوبوس است، می‌گوید: «#171; این نمونه به گونه‌ای طراحی شده که می‌تواند در تمامی مسیرهایی که یک اتوبوس شهری عادی حرکت می‌کند، حرکت کند. البته برای حمل و نقل مسافران با سرعت 250 کیلومتر بر ساعت نیاز به خطوط ویژه خواهد داشت.»

Antonia Terzi که پیش از این یکی از اعضای تیم مهندسی بی.ام.و-ویلیامز در مسابقات فرمول 1 بوده، طراحی ارشد این اتوبوس استثنایی با سرعت و امنیت فوق‌العاده را به عهده داشته است.

مؤلفه‌های طراحی دقیق این خودرو نه تنها در سطوح خارجی و بهره‌وری بالای آن به چشم می‌خورند بلکه در فضای داخلی آن نیز امنیت و آرامش مسافران در هنگام سفر با استفاده از سیستم تهویه، گرمایش و سرمایش، کنترل خودکار، حافظه داخلی برای به خاطر سپردن اشکالات مسیر و دست‌اندازها، صندلی‌های وسیع و راحت همراه با کیسه هوا و کمربند ایمنی، دسترسی آسان به ابزارهای ارتباطی، اینترنت و تلویزیون لحاظ شده است. برای افزایش امنیت خودرو هنگام حرکت، حسگرهای خارجی و رادار نیز عمل خواهند کرد.

نمونه اولیه این اتوبوس لوکس توسط یک هواپیمای باری به دبی حمل شده تا هفته جاری در نمایشگاه بین‌المللی حمل و نقل عمومی به نمایش گذاشته شود. سازندگان Superbus امیدوارند این خودرو بتواند تحولی بزرگ در سیستم حمل و نقل عمومی آینده ایجاد کند، البته پیش از آن باید چاره‌ای برای محل پارک این اتوبوس 15 متری اندیشیده شود.