

در هلند؛ اولین وسیله حمل و نقل عمومی خودران جهان آغاز به کار کرد

اولین وسیله حمل و نقل عمومی برقی خودران موفق به پیمایش چند صد متر با حمل ۶ مسافر در یکی از مناطق روستایی هلند شد.



اولین وسیله حمل و نقل عمومی برقی خودران موفق به پیمایش چند صد متر با حمل ۶ مسافر در یکی از مناطق روستایی هلند شد.

این برای اولین بار در جهان است که یک وسیله حمل و نقل خودران در جاده عمومی با حجم ترافیک و زمان پیمایش نسبتاً طولانی مورد آزمایش قرار می‌گیرد.

قرار است ادامه تست این وسیله خودران در محوطه دانشگاه Wageningen هلند انجام بگیرد و در صورت موفق آمیز بودن آن، ایستگاه‌های وسایل حمل و نقل خودران در هلند افزایش می‌یابند، ضمن اینکه مقامات هلندی به دنبال تجهیز کردن مناطق روستایی این کشور به ناوگان وسایل حمل نقل روباتیک در سال‌های آینده هستند.

این وسیله خودران، بدون فرمان یا پدال است و تمام کارهای آن بطور خودکار انجام می‌گیرد ضمن اینکه مجهز به بالابر ویلچر و درب‌های خودکار است.

اولین وسیله حمل و نقل عمومی برقی خودران با هر بار شارژ می‌تواند ۱۰۰ کیلومتر پیمایش داشته باشد و حداکثر سرعت آن ۴۰ کیلومتر در ساعت است.

سیستم ناوبری این وسیله خودران، متکی به ترکیبی از جزییات نقشه‌های راه، دوربین‌ها، رادار و حسگرهای لیزری است که با کامپوترهای «آن‌برد» ارتباط برقرار می‌کنند تا به تغییرات محیطی پاسخ دهند.

همچنین این وسیله خودران دارای یک اپراتور است که در اتاق کنترل در صورت نیاز اقدام به ارسال فرمان‌های لازم می‌کند ضمن اینکه به مسافرانی که قادر به برقراری ارتباط با اتاق کنترل هستند، پاسخ می‌دهد.

اجرای کامل این پروژه تا تابستان سال جاری میلادی زمان می‌برد.