



آزمایش نخستین خودروی بدون راننده در انگلیس

انگلیس قصد دارد نخستین آزمایش خودروهای بدون راننده را در جاده های شلوغ و واقعی این کشور تا اواخر سال جاری به انجام برساند.

انگلیس قصد دارد نخستین آزمایش خودروهای بدون راننده را در جاده های شلوغ و واقعی این کشور تا اواخر سال جاری به انجام برساند. به گزارش خبرگزاری مهر، محققان دانشگاه اکسفورد با همکاری شرکت خودروسازی نیسان ژاپن طی رقابتی با گوگل، بر روی فناوری خودروهای بدون راننده کار و در حال حاضر خودروی از این دست را در یک جاده شخصی در یک پارک علمی آزمایش کرده اند.

این پژوهشگران مجوز وزارت حمل و نقل انگلیس را برای آزمایش این خودرو در دیگر جاده های این کشور دریافت کرده اند. در حالی که این خودروها نیازی به راننده ندارند اما یک راننده پشتیبان در خودرو می نشیند تا در صورت لزوم اقدامات ایمنی را اجرا کند.

خودروهای بدون راننده قرار است در ابتدا در جاده های روستایی و بیرون شهری انگلیس آزمایش شود.

این خودرو بخشی از برنامه 27 میلیون پوندی دولت انگلیس در استراتژی و سرمایه گذاری جاده ای قلمداد می شود.

دانشمندان دست به ساخت خودروهای رباتیکی زده اند که قادرند بر روی مسیر آشنا و از قبل تعیین شده حرکت کند اگر چه راننده می تواند با فشار ترمز، کنترل خودرو را به دست بگیرد.

اگرچه این خودرو بی شباهت به خودروی بدون راننده گوگل نیست اما تفاوت اصلی این دو در هزینه های خودروی انگلیسی/ ژاپنی است.

خودروهای خودکار گوگل 100 هزار پوند هزینه روی دست سازندگان خود گذاشته اند. پروفیسور نیومن مجری تحقیقات دانشگاه اکسفورد می گوید نمونه اولیه این خودرو پنج هزار پوند هزینه برداشته است.

گول اینترنتی گوگل نیز یک خودروی بدون راننده را در مسیری به طول هزار و ششصد کیلومتر در جاده های سانفرانسیسکو آزمایش کرده است.

این خودروها با استفاده از دوربین؛ رادار و حسگرهای لیزری قادر به رانندگی بدون نیاز به راننده انسانی هستند.

عقیده بر این است که این خودروها که به آرایه ای از سیستم های ضد تصادف مجهزند می توانند رانندگی و حرکت در جاده ها را ایمن تر کنند.

کلید واژه های مطلب: خودروی بدون راننده | دانشگاه اکسفورد | انیسان |