

گوگل خودروی هوشمند می‌سازد

گوگل در حال تکمیل خودروی هوشمندی است که نیازی به راننده نداشته و می‌تواند مسیر مورد نظر را یافته و خود را به مقصد برساند.



گوگل در حال تکمیل خودروی هوشمندی است که نیازی به راننده نداشته و می‌تواند مسیر مورد نظر را یافته و خود را به مقصد برساند.

به گزارش مهر، مهندسان شرکت گوگل، خودروی هوشمند و خودکاري را بر روی خیابان های کالیفرنیا مورد آزمایش قرار داده اند که بدون نیاز به راننده خود مسیر درست را یافته و خود را هدایت می‌کنند. این خودروی هوشمند برای دیدن اطراف خود از دوربین های تصویربرداری که بر روی سقفش نصب شده، حسگرهای راداری و یک طیف سنج لیزری استفاده می‌کند.

در حین انجام این آزمایش، یک مهندس نرم افزار و راننده ای حرفه ای در خودرو حضور داشته اند تا در صورت نیاز بتوانند کنترل خودرو را به دست بگیرند. گوگل امیدوار است این خودرو بتواند به تدریج در کاهش ترافیک و تصادف های جاده ای تاثیرگذار باشد. #171& سبستين تران؛ مهندس نرم افزار شرکت گوگل اعلام کرد طی آزمایش این خودروی خودکار 225 هزار و 308 را بدون نیاز به راننده طی کرده و از روی پل معلق مشهور گلدن گیت عبور کرده است.

همچنین آزمایش خودرو در بزرگراه ها نیز بدون حادثه ای خاص و با موفقیت به پایان رسیده است، به جز یک مورد که خودرو از پشت با یک چراغ راهنمایی برخورد کرده است. به گفته #171& تران؛ استاد علوم رایانه ای و مهندسی الکترونیک دانشگاه استنفورد، ایمنی مهمترین اولویت این پروژه بوده است.

اما وی با اشاره به آمار مرگ 1.2 میلیون نفر در اثر تصادفهای جاده ای معتقد است این آمار و ارقام باید به سرعت کاهش داده شوند. به گفته تران، در حالی که این پروژه در ابتدایی ترین مراحل خود به سر می‌برد، می‌تواند با استفاده از علوم پیشرفته رایانه ای نشانه هایی از شمایل حمل و نقل عمومی آینده را مجسم کند.

شرکت گوگل طی سال های اخیر با سرعتی بالا از تجارت اصلی خود که جستجوی اینترنتی بوده است، انشعاب گرفته و وارد محدوده تجارت های متنوعی شده است.

این شرکت در حال حاضر به واسطه برنامه های گوگل مپ و گوگل استریت خود در زمینه خدمات موقعیت یابی به اعتبار قابل توجهی دست پیدا کرده است.