

رونمایی از نخستین خودروی کنترل ذهنی در چین

نخستین خودرو کنترل ذهنی چین توسط محققان شهر دانشگاه نانکای این کشور ساخته شد.



نخستین خودرو کنترل ذهنی چین توسط محققان شهر دانشگاه نانکای این کشور ساخته شد. به گزارش سرویس فناوری ایسنا، محققان برای واقعی کردن این خودرو، دو سال زمان صرف کردند. راننده این خودرو، با پوشیدن تجهیزات خوانش سیگنال مغزی می‌تواند کنترل حرکت رو به جلو، عقب، توقف و نیز قفل و باز شدن خودرو را تنها با قدرت ذهن در دست بگیرد. به گفته محققان، این فناوری از 16 حسگر تشکیل شده که سیگنال‌های انسفالوگرام را از مغز راننده می‌گیرند. آن‌ها یک برنامه رایانه‌ای تولید کرده‌اند که سیگنال‌های مرتبط را انتخاب و ترجمه کرده و به این شکل، خودرو را کنترل می‌کند. بنا بر اعلام سازندگان، این فناوری با هدف خدمات‌رسانی بهتر به انسان‌ها ساخته شده و این که بزودی ممکن است فناوری کنترل مغز با خودروهای بدون راننده مانند خودروی خودران گوگل ترکیب شوند. آن‌ها می‌گویند در بررسی‌های انجام شده، نگرانی در مورد تصادفات احتمالی جاده‌ای در اثر پرت شدن حواس راننده مشاهده نشد؛ زیرا تنها زمانی به تمرکز راننده احتیاج وجود داشت که خودرو در حال تغییر خط بوده یا دور می‌زد. ایده اولیه این محققان از کمک به معلولانی که از لحاظ فیزیکی قادر به رانندگی نیستند، الهام گرفته بود. در حال حاضر این خودرو که با همکاری شرکت خودروسازی چینی Great Wall Motor ساخته شده، تنها می‌تواند در مسیر مستقیم حرکت کند و هنوز هیچ برنامه‌ای برای تولید آن اعلام نشده است.