



کنترل عملکردهای درون خودرو با ژست دست

یک شرکت خودرو ساز ژاپنی می گوید در حال ارائه فناوری است که به رانندگان کمک می کند برخی عملکردهای درون خودرو را مانند صدای رادیو، با ژست دست کنترل کنند.

یک شرکت خودرو ساز ژاپنی می گوید در حال ارائه فناوری است که به رانندگان کمک می کند برخی عملکردهای درون خودرو را مانند صدای رادیو، با ژست دست کنترل کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر، یکی از روسای شرکت تویوتا گفت: این شرکت در حال کار بر روی یک فناوری حرکت دست است که می تواند به منظور پیشگیری از منحرف شدن نگاه راننده از جاده، کاربردهایی را برای کنترل برخی وسایل در خودرو با دست ارائه کند.

جیم لنتز افزود: معتقدیم راننده باید همیشه حواسش به جاده باشد از این رو در حال ارائه فناوری های جدیدی هستیم که حواس پرتی راننده از جاده را به کمترین میزان می رساند.

تحقیقات تشخیص ژست دست شرکت تویوتا با همکاری شرکت نرم افزاری مایکروسافت در حال انجام است.

تویوتا می گوید علاوه بر ژست دست، این شرکت در حال کار بر روی نمونه اولیه یک سیستم موسوم به حشره هوشمند است که حسگرهای حرکتی دارد و چهره راننده و بدن او را تشخیص داده و رفتار او را با تحلیل حرکاتش پیش بینی می کند. این سیستم همچنین از تشخیص صدا برای بازکردن در و انجام دیگر کارها استفاده می کند.