



ورود خودروی بدون راننده گوگل به جاده‌های عمومی

شرکت گوگل اعلام کرد خودروهای بدون سرنشین و خودکار این شرکت از مرحله آزمایشی نخستین خارج شده و قرار است در محدوده‌ای تعیین شده در جاده‌های حقیقی تردد داشته باشند.

همشهری آنلاین: شرکت گوگل اعلام کرد خودروهای بدون سرنشین و خودکار این شرکت از مرحله آزمایشی نخستین خارج شده و قرار است در محدوده‌ای تعیین شده در جاده‌های حقیقی تردد داشته باشند.

براساس گزارش Cnet، کریس ارمسون مدیر برنامه خودروی بدون راننده گوگل این خبر را در وبلاگش اعلام کرد. هنوز مشخص نیست چه تعدادی از این خودروها در جاده‌ای کالیفرنیا تردد خواهند کرد اما ارمسون به چند دستگاه از این خودروها اشاره کرده‌است.

این خودروها به صورت خودکار هدایت می‌شوند اما رانندگانی نیز در خودروها حضور خواهند داشت در صورت لزوم کنترل خودرو را به دست بگیرند. به این شکل نگرانی عابران پیاده و رانندگان دیگر خودروها نسبت به این موضوع که روبرو خودروی گوگل هنوز برای حضور در شرایط ویژه آمادگی ندارد، با حضور راننده‌ای در خودروی خودکار گوگل برطرف خواهد شد.

شرکت گوگل در آغاز هفته پیش به واسطه انتشار گزارشی مبنی بر حضور خودروهایش در چندین تصادف جاده‌ای خبرساز شد. این شرکت تایید کرد طی 6 سال گذشته خودروهای بدون راننده‌اش در 11 تصادف رانندگی حضور داشته‌اند که البته خودروهای گوگل در بروز تصادف‌ها نقشی نداشته‌اند، تصادف‌ها بدون خسارت و جزئی بوده‌اند.

به گفته ارمسون برخی از تصادف‌های جاده‌ای اجتناب‌ناپذیرند. حتی زمانی که حسگرها و نرم‌افزارهای خودروهای گوگل موقعیتی پیچیده را ردیابی می‌کنند و برای پیشگیری از بروز سانحه زودتر و سریعتر از خودروی تحت فرمان انسان اقدام می‌کنند، باز هم نمی‌توانند بر حقیقت سرعت و فاصله غلبه کنند.

خودروهای بدون راننده هنوز بسیار کمیابند زیرا بیشتر در مجتمع‌های آزمایشی در شرایط کنترل شده تحت آزمایش قرار دارند. اما به نظر می‌آید این خودروها موج آینده تکنولوژی هستند که تولیدکننده‌ها و مصرف‌کننده‌ها باید نسبت به آن آگاه باشند. شرکت‌های بزرگ خودروسازی از قبیل فورد و نیسان در حال حاضر مشغول آزمایش روی نسخه‌های خودروهای خودکار خود هستند و بسیاری از خودروها از قابلیت‌های رباتیک و هوشمندی از قبیل ردیابی موانع، ردیابی برخورد و توانایی پارک خودکار برخوردارند.

خودروی جدید گوگل که قرار است به زودی در میان جاده‌های عمومی ماونتهین ویو مشاهده شوند، خودرویی حبابی شکل است که توسط شرکت گوگل طراحی و ساخته شده‌است اما در آنها از همان نرم‌افزاری استفاده خود شد که روی خودروهای لکسوس مورد استفاده گوگل نصب بود.

راننده‌ها نیز به فرمان، پدال‌های گاز و ترمز دسترسی خواهند داشت تا در صورت نیاز بتوانند کنترل خودرو را به دست بگیرند. سرعت این خودرو فراتر از 11 متر بر ثانیه نخواهد بود.