



چاره گوگل برای خودروهای بدون راننده گرفتار در ترافیک گاوها

گوگل گامی دیگر در فناوری خودروهای بدون راننده برداشته و با فرض رویارویی این خودروها با گاوهای سرگردان در جاده راهکاری مناسب جهت جلوگیری از تصادف با این حیوانات ارایه کرده است.

گوگل گامی دیگر در فناوری خودروهای بدون راننده برداشته و با فرض رویارویی این خودروها با گاوهای سرگردان در جاده راهکاری مناسب جهت جلوگیری از تصادف با این حیوانات ارایه کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، هنگامی که صحبت از خودروهای بدون راننده می شود با مجموعه ای از محدودیتها روبرو هستیم. در سال گذشته پیشرفتهای و اتفاقات جالب توجهی در عرصه این فناوری نوین صورت گرفت، از آن جمله خودروهای بدون راننده ای که عرض کشوری را پیموده و یا خودروهای بدون راننده ای که قرار است به پرواز درآیند!

اما در جاده امکان وقوع هر اتفاقی وجود دارد، حتی احتمال تصادف با گاوها. با این حال این حیوانات در حین حرکت در کنار جاده، یعنی همان مسیری که ممکن است در آینده ای نه چندان دور پذیرای خودروهای بدون راننده باشند ممکن است دردرساز باشند. کارشناسان این عرصه از این نکته نگران هستند که خودروهای بدون راننده در مواجهه با گله گاوها چه واکنشی از خود نشان می دهند؟

گوگل فکری به حال این موضوع کرده و حتی گفته می شود پاسخی برای این نگرانی ها پیدا کرده است.

این فناوری جدید که به عنوان اختراع به ثبت رسیده است تنها به ترافیک ایجاد شده توسط گاوها مربوط نمی شود بلکه به گونه ای طراحی شده که برای رهایی خودروی بدون راننده از رویارویی با هر خودروی متوقف شده در پشت خودروی پارک شده، گله گاوها و یا سایر موانع جاده ای راه حلی ارایه کرده است.

هدف اصلی مهندسان گوگل طراحی سیستمی بوده که به سرنشینان خودروی بدون راننده بگوید چه زمانی احتمال دارد با مانعی همچون گله گاو کنار جاده ای برخورد کنند.

در این فناوری حسگر مخصوصی بر روی سقف خودرو نصب می شود که در اتصال با یک زمان سنج وجود مانعی (همچون گاو) در جاده را تشخیص داده و میزان زمانی که ممکن است در ترافیک ناشی از آن متوقف شود را اعلام می کند.