



خودرویی که دوچرخه سواران را زیر نمی گیرد!

یک خودروساز اسپانیایی سیستمی ابداع کرده است که در هنگام تشخیص خطر برخورد با دوچرخه سواران، ابتدا به راننده هشدار می دهد و در صورت نادیده گرفتن، خودرو را متوقف می کند.

یک خودروساز اسپانیایی سیستمی ابداع کرده است که در هنگام تشخیص خطر برخورد با دوچرخه سواران، ابتدا به راننده هشدار می دهد و در صورت نادیده گرفتن، خودرو را متوقف می کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از گیزمگ، خودروساز اسپانیایی موسوم به "سنات" (Seat)، یک سیستم ایمنی را رونمایی کرده است که به طور خودکار به رانندگان در مورد حضور دوچرخه سواران در جاده هشدار می دهد و سپس در صورت اعتنا نکردن راننده، ترمز می زند و خودرو را متوقف می کند.

این فناوری برای اولین بار روی شاسی بلند این کمپانی به نام "تاراکو" (Tarraco) عرضه شده است.

این سیستم از طریق 1200 مسیر آزمایشی که 450 سناریوی رانندگی واقعی را شبیه سازی می کرد، با استفاده از رادار جلوی خودرو به منظور تشخیص دوچرخه های همسو با حرکت خودرو توسعه یافت.

یک ریزپردازنده، سرعت و مسیر دوچرخه سواران را با خودرو مقایسه می کند و اگر تشخیص دهد که طی 1.5 تا 2 ثانیه آتی برخورد اتفاق می افتد، با زدن یک زنگ قابل شنیدن و نمایش هشدار بصری در نمایشگر خودرو هشدار می دهد.

سپس اگر راننده فوراً واکنش نشان ندهد، سیستم به طور خودکار ترمز می کند. این اتفاق 0.8 تا 1 ثانیه قبل از برخورد می افتد.

به گفته شرکت سازنده، اگر یک راننده در جاده ای با سرعت 72 کیلومتر در ساعت حرکت کند، خودرو در حالی که هنوز حدود 20 متر تا دوچرخه سوار مانده است، ترمز می کند.

کمپانی "سنات" تاکید می کند که با این حال، این سیستم به معنای عدم توجه در رانندگی نیست و رانندگان همچنان باید مراقب جاده و دوچرخه سواران باشند.

"استبان آلکانتارا" مهندس مسئول فناوری ایمنی فعال "سنات" می گوید: این نوع دستیار به هیچ عنوان یک جایگزین برای راننده و رعایت احتیاط، احترام به قوانین ترافیکی، کاهش سرعت و حفظ فاصله ایمنی در هنگام عبور دوچرخه سواران نیست.