



ابداع فناوری «حفاظت هوشمند» برای درب خودروها

محققان ایده جدیدی ارائه کرده اند که بر اساس آن دیگر آسیبی به درب خودرو در حین باز کردن آن وارد نمی شود.

محققان ایده جدیدی ارائه کرده اند که بر اساس آن دیگر آسیبی به درب خودرو در حین باز کردن آن وارد نمی شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، برخورد درب خودرو با موانعی نظیر دیوارها به خصوص در پارکینگ یکی از نگرانی های همیشگی رانندگان به شمار می آید و در حالی که برای حل این مشکل راهکارهایی نظیر ضربه گیر ابداع شده اما به تازگی گروهی از مبتکران جوان در آلمان فناوری جایگزینی ارائه کرده اند که مانع از باز شدن درب خودرو و برخورد با موانع و دیوار می شود.

این فناوری جدید تحت عنوان سیستم هوشمند در خودرو یا i-protect ابداع شده و به لطف بهره مندی از حسگرهایی خاص از درب خودرو در برابر خطر برخورد با موانع حفاظت می کند.

این فناوری با سیستم هوشمندی موسوم به door braking هماهنگ شده و با تشخیص احتمال برخورد درب با دیوار و موانع (در صورت باز شدن) مانع از باز شدن آن می شود.

این ایده جدید در جریان برگزاری رقابتی فناورانه در بوستون آمریکا جایزه نخست را نصیب ابداع کنندگانش کرد.