



خودرویی که رنگ آن با حالت روحی راننده تغییر می‌کند

محققان خودرویی ساخته‌اند که رنگ آن بر اساس حالت روحی راننده تغییر می‌کند .

همشهری آنلاین: محققان خودرویی ساخته‌اند که رنگ آن بر اساس حالت روحی راننده تغییر می‌کند .

به گزارش ایرنا، دانش پژوهان شرکت خودروسازی پژو، به تازگی از خودروی جدید موسوم به Peugeot RCZ رونمایی کرده‌اند که در آن از نوعی رنگ واکنش‌گر ابداعی استفاده شده است. در این خودرو رنگ بدنه به گونه‌ای تغییر می‌کند که احساسات راننده‌اش را منعکس می‌کند.

رنگ این خودرو با خوشحال بودن یا ناراحت بودن راننده و یا حالتی بین این دو، تغییر می‌کند.

در حقیقت مهندسان پژو، این فناوری جدید پیشگام را با استفاده از یک پوشش ابداع کرده‌اند که ساختار مولکولی رنگ را برای انتشار نور، در طول موج‌های مختلف تغییر می‌دهد.

حالت روحی راننده از طریق سنجنده‌های حرارتی متصل شده به فرمان خودرو، تشخیص داده می‌شود. این سنجنده، دمای بدن و ضربان قلب راننده را بررسی می‌کند تا رنگ بدنه خارجی خودروها بر اساس آن تغییر کند.

ارایه این فناوری در جهان بی سابقه است. رنگ این خودرو به رنگ های سفید ، نقره‌ای و تیره تغییر رنگ می‌کند.