

## تقنية تحمي سائقي السيارات من الحوادث



«طوَّرت شركة بريطانية في مجال الإلكترونيات تقنية جديدة يمكن أن تحمي سائقي السيارات من حوادث الطرق أثناء القيادة، وذلك بتزويد السيارة بمنبه وجعل المقود يهتز إذا ما أخذت السائق سِنّة من النوم.

وتعتمد فكرة التقنية الجديد على كاميرا طورتها الشركة لتراقب عيني السائق بحيث تستطيع كشف الهفوات في التركيز بما في ذلك النعاس أثناء القيادة، وعندها تقوم بالتحذير بإرسال نبضات تهز المقود وإطلاق جرس إنذار داخل السيارة.

يُذكر أن خبراء سلامة الطرق في بريطانيا حذروا من أن الحوادث المؤدية للوفيات والإصابات الخطيرة قد تزايدت بنسبة 4% العام الماضي، وأرجعوا ذلك إلى تزايد الأجهزة الإلكترونية داخل السيارة مثل أنظمة الملاحة عبر الأقمار الصناعية والهواتف المحمولة.

وقالت الشركة إن التقنية الجديدة، التي سيتم تركيبها بجانب مرآة الرؤية الخلفية بالسيارة، ستقوم بمسح عيني السائق والتحقق من "معدل طرف العينين" لرصد علامات التعب، وتتوقع الشركة تعميم نشر الابتكار الجديد خلال سنوات قليلة.►