

光学无线系统将会在汽车上首次应用

打开车盖，通常会看到一堆堆的导线，因为一般汽车的感应器，都利用导线传送数据，增加了汽车重量，使用的燃料亦增加。英国有大学正研发光学无线技术，可应用在汽车上，代替电线传送数据，不但能够减轻汽车重量，亦可以减低运行成本。

英国华威大学有研究人员，正研发一种光学无线系统，透过LED或红外线传送数据，代替一大堆的导线，大大减轻汽车的负荷，行驶时就更省油。

坐在后座的乘客，亦可以透过车顶的灯传送多媒体，收看电影或者听音乐。使用光学无线系统，可以省却维修导线的费用，加上LED和红外线成本都较低，所以可以为车主省不少钱。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/43964.html>