

## 发明智能斑马线能突出行人和警示司机

地点: 科尔多瓦

时长: 1'''

**摘要:** 智能指示系统在科尔多瓦诞生，它由多个传感器组成，LED 灯和一个独特创新合成物。它是由科尔多瓦 Interlight 公司开发的，其首个上市系统是智能斑马线，它能突出过马路的行人，警示过往车辆需要停下。Interlight 是 Minerva 技术项目的一分子，该项目是由 Vodafone 和安达卢西亚市政府支持的。

### VTR:

一个位于加泰罗尼亚小镇 Cambrills 的斑马线。突然，它被点亮了。一些传感器感应到有行人过马路并且他们启动路旁的 LED 灯。

**DIEGO PRIEGO**  
智能工程师

*“以这样的方式就可以警示司机有行人正要过马路，或者是一只狗和任何要经过的动物。”*

在科尔多瓦的 Puente Genil 已经开始使用该智能警示系统了。他们寻找提升道路安全的方法并且在这个实验室中诞生了该系统。

**DIEGO PRIEGO**  
智能工程师

*“每年在西班牙有一万人受到车辆撞击，所以我们开发的这个系统可以减少该比例的一半多。”*

Interlight 是发明该智能系统的公司，其系统包括了传感器，LED 灯和他们发明的合成物可以让其即有弹性也可以坚硬，并且可抵御火和紫外线伤害。

**MARILÓ SÁNCHEZ**  
环境工程师

*“除此之外它还是半透明的可以让 led 灯从里面发光让它即使是在雾霾和夜晚的状态下也有很好的可视性。”*

**DIEGO PRIEGO**  
智能工程师

*“目前的斑马线每年都要换新，他们每年都要重新涂漆也需要一定的花费，但是该系统可以保持至少 10 年的时间。”*

斑马线是该智能警示系统的首个，但是他们更多的产品：从自行车路线到在转盘指示方向。目前这个只是在原型阶段的道路系统可用于能见度低的雾霾天气。

**DIEGO PRIEGO**  
智能工程师

*“我们通知司机并在路上留下印迹，这样尽管看不见车但是已经可以先看见车的印迹。”*

智能道路给聪明的市民。一个在由 Vodafone 和安达卢西亚市政府支持的 Minerva 技术项目中的公司开发。