

# 往下看！德國給低頭族行人使用的 LED 人行道警示

想想看這場景是不是很熟悉？一群人站在街角，等待紅燈轉綠，這時一定有些人會開始滑手機，更有可能是全部人都在滑！他們可能正在瀏覽 Instagram，也可能沉浸在遊戲當中。不管做甚麼，他們都沒有將注意力放在交通號誌上，有人甚至一時不察就走進迎面而來的車潮當中，因而發生意外。

這些人被稱為「智慧型喪屍」(smartphone zombies)，而這群「喪屍」已成為現實生活中的問題，於是一個小鎮想在這個問題變得更嚴重之前解決它。

博德赫拉芬-雷韋克鎮位於西荷，距離阿姆斯特丹 25 哩。當地政府開始了一個保護這些分心行人的計畫—政府在城鎮周圍幾個交叉點的走道上，鋪設了稱為「+Lichtlijn」（意為光亮的線條）的光帶。

## 用 LED 燈在人行道終點標示

他們使用 LED 燈，這是一種具有兩端的管狀二極體，LED 燈當中包含由金屬晶體製成的半導體。當電流經過二極體，熱能和光就會被釋放出來。

這種「光亮線條」可以變換顏色，LED 的顏色可以隨著交通號誌作轉換，當交通號誌轉紅或轉綠，地上的線條也會跟著變色。

## 政府希望行人往下看

政府表示希望使用手機的行人可以不時往地上張望一下，藉以提升行人意識到燈號轉換的機率。

「社群媒體、遊戲、WhatsApp 和音樂的吸引力是很大的。」發言人 Kees Oskam 表示，也因此讓人們較無法專注於交通狀況。

但並非所有人認為這個計畫是好的，Velig Verkeer Nederland (VVN) 是荷蘭一個推動行路安全的組織，他們並不喜歡「光亮線條」這個點子。

「這麼做根本是在鼓勵不良行為。」VVN 的發言人說。

儘管如此，在「光亮線條」測試地點附近的學校仍表示對這個新計劃相當興奮，他們希望此舉可以增加行路安全。

而發展這些光亮線條的 HIG 交通系統公司，則希望荷蘭的其他城市也能對這個系統感興趣。

## 在美國因走路分心所引起的死傷

在美國，「走路分心」成為日漸嚴重的問題。國家公路交通安全管理局是致力於避免車禍的政府組織。據該組織統計，2015 年有 5,736 人在行走時遭撞身亡，這比 2014 年的 4,884 人多將近一千人。其中每四起案件裡就有三件發生在不是道路交叉口的地方，而每五起案件中大約有一件發生在斑馬線和人行道這些供人通行的地方。

在 2015 年，國家安全委員會做了個不專心行走的研究。他們發現從 2000 年到 2011 年間，有超過 11,100 件因走路分心所引起的受傷事件。因此委員會警告人們不要在行走時使用手機或電子設備。

### 一些法律制定者想要禁止行人使用裝置

紐澤西州的立法者 Pamela Lampitt，去年提出了一項保護人民在行走及使用手機時免於受到傷害的法案。如果法案通過，民眾可能會被禁止在行走時同時傳訊息，而行走時使用手機、平板電腦或其他行動裝置將可能違反法律。違反者可能會被罰鍰 50 美元，或拘役 15 天，也可能兩者並罰。

Lampitt 表示：「不專心的行人，就像分心的駕駛，會對自己及其他駕駛造成潛在的危機。」

資料來源：<https://goo.gl/W6R1cq>