

global sources

[首頁](#) | [登錄](#) | [現在註冊](#)

電子工程專輯

[2007年10月24日]

[產品新知](#) | [新聞和趨勢](#) | [技術文庫](#) | [應用實例](#) | [電子工程人物](#) | [電子工程辭典](#) | [技術專刊](#) | [研究報告](#) | [論壇](#) New! | [本期雜誌](#)[EDA/IC設計](#) | [製程/製造](#) | [測試/封裝](#) | [感測技術](#) | [放大/調節/轉換](#) | [RF/無線](#) | [數位訊號處理](#) | [控制技術](#) | [網路設計](#)
[介面設計](#) | [緩衝/儲存技術](#) | [功率設計](#) | [EMI/EMC設計](#) | [光電及顯示技術](#) | [嵌入式設計](#) | [可程式邏輯](#) | [安全設計](#) | [設計測試](#)分類：關鍵字詞：

搜尋

 站內 Google[高級搜索](#) | [說明](#)

新聞和趨勢

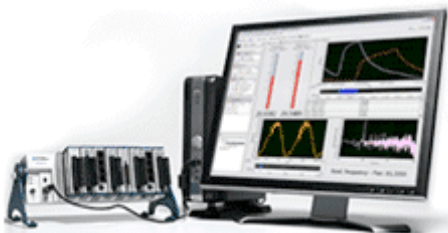
[首頁](#) / [新聞和趨勢](#)

MIT開發Wiki City地圖 可即時呈現城市脈動

上網時間：2007年09月14日

[加入我的最愛](#) [打印版](#) [推薦給同仁](#) [發送查詢](#)

資料記錄，瞬間完成

使用 LabVIEW SignalExpress
無須經程式設計，即可設定系統

相關文章

- [車用導航設備熱賣 帶動中國電子地圖產業發展](#) (2007-01-25)
- [GPS將全面取代紙本地圖？ 出版商：還早！](#) (2006-12-12)
- [分析師：地圖與導航功能才是手機新「殺手級應用」](#) (2006-10-23)
- [資策會與交大合作設立研發中心 加速產業創新能力](#) (2004-02-16)

精選文章

- [美大學研發透過軟體為系統散熱之方法](#)
- [汽車應用成為MCU市場一大推手](#)
- [鍵盤掰掰 新文字輸入法一根手指搞定](#)
- [為刺激PS3銷量 Sony打算併購更多軟體公司](#)

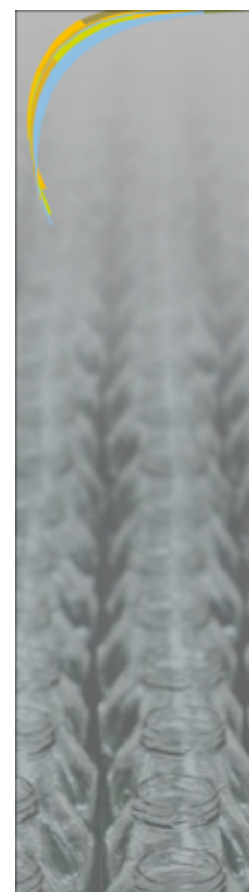
美國麻省理工學院(MIT)所屬的實驗室SENSEable City Laboratory, 開發了一種智慧型城市地圖技術, 可將義大利古城羅馬(Rome)透過一種新的互動製圖技術呈現出來, 提供旅行者前所未有的資訊與視野。

這種稱為「Wiki City Rome」的地圖充滿未來感, 是由來自手機、公車上或計程車上的GPS設備, 以及無線行動設備的各種匿名動態資訊所繪製。這些來自四面八方的資料彙整起來之後, 將可提供比大多數地圖更多層次的豐富資訊。

SENSEable City Laboratory的研究員Francesco Calabrese說明, 例如身在羅馬的旅行者或是居民可以透過該地圖, 找到一家人氣最旺的店喝一杯餐前酒(aperitivo), 而且是找一條最不擁擠的路線前往。

此一新發明並將在羅馬9月8日的“白夜節(Notte Bianca, 即white night)”慶典期間首度亮相; MIT表示, 在這個徹夜狂歡的節日裡, 人們只要連上網際網路就可以看到這個描繪羅馬的奇特地圖, 上面可以顯示人潮移動狀況、慶典區域、羅馬名人出沒處, 以及市區巴士或火車的即時位置。此外在羅馬市中心的巨幅顯示螢幕也將轉播該地圖, 讓羅馬人體驗週遭環境的即時動態。

參與研發的SENSEable City Lab成員Kristian Kloeckl表示: 「羅馬的白夜節與城市、民眾和各種活動息息相關, Wiki City Rome將帶給羅馬人全新的體會, 讓他們了解自己是如何在這個城市中行動, 以響應這個特別的節日。」



[體公司](#)

• [模糊產品定位飽受批評 Palm忍痛放棄Foleo](#)

[更多精選文章](#)

「主宰城市脈動的民眾們，對於這種描繪他們的城市的新方法會有什麼反應？」Kloeckl表示：「由於所有的訊息都是即時性的，這對於人們採取行動的決策又會有什麼影響？這些都是我們想知道的答

案。」

Wiki City Rome研究計畫的主持人是Carlo Ratti，目的是研究新技術對城市的影響。該研究是以曾在2006年Venice Architecture Biennale當代藝術雙年展亮相的「即時羅馬 (Real Time Rome)」作品為基礎。

「透過部署“Web 2.0”和“Semantic Web”等概念，Wiki City讓支援人類活動及互動的“internet of things”普及化向前推進了一大步。」Ratti表示。


Wiki City計畫研究了能夠使人們成為主要參與者的各種工具，以改善城市系統的運作效率；MIT的研究人員表示，希望把該計畫發展成為一種開放的平台，讓所有人都能夠下載和上傳對位置及時間敏感的資訊。

(參考原文：['Wiki City Rome' to provide real-time crowd information, mapping for fest](#))

(K.C. Jones)

 推薦 投票數: 0

共有 [1] 名讀者發表評論 - MIT開發Wiki City地圖 可即時呈現城市脈動

 網友：[一朗](#)

2007-09-14 12:10

評論：MIT原來是美國麻省理工學院，我還以為是MADE IN TAIWAN,這技術和GOOGLE EARTH MAPS似乎有點相似呢!

 [連結至文章評論列表](#)

我來寫評論 - MIT開發Wiki City地圖 可即時呈現城市脈動

電子信箱： 密碼：

 登錄

評論：

上週熱門新聞(10/15~10/19)

- [面臨生存壓力 日本IC廠商將何去何從?](#) (2007年10月15日)
- [工研院發表都會節能電動車 能耗大幅降低1/3](#) (2007年10月18日)
- [英特爾：2008年後WiMAX無所不在](#) (2007年10月18日)
- [DisplaySearch：友達拿下九月份LCD面板三料冠軍](#) (2007年10月19日)
- [HomePlug聯盟推動電力線網路標準統一](#) (2007年10月16日)
- [汽車應用成為MCU市場一大推手](#) (2007年10月15日)
- [新研發讀取磁頭技術號稱可大幅提升硬碟容量](#) (2007年10月18日)
- [快閃記憶體產能可望在2008年首次超越DRAM](#) (2007年10月16日)
- [美大學研發透過軟體為系統散熱之方法](#) (2007年10月19日)
- [透過研究大腦神經元運作模式 科學家探索新一代電腦技術](#) (2007年10月18日)

專題總匯

- [設計揭密](#)
- [設計技巧](#)
- [關鍵數據](#)
- [線上專題](#)
- [技術廣角](#)
- [活動訊息](#)
- [展會報導](#)

熱門關鍵字

- [數位相框](#)



您是不是夢想
以高成本效益保
護您的標籤?



- [數位行銷](#)
- [HDMI](#)
- [UMPC](#)
- [MEMS](#)
- [LED](#)
- [RFID](#)
- [Wimax](#)
- [太陽能](#)

論壇熱門主題

- [想生存一定要到大陸嗎](#)
- [關於LED的應用面](#)
- [有哪些做開關電源IC的廠家？台灣有嗎？](#)
- [公寓樓下鐵門的原理](#)
- [各位覺得華碩的易PC如何](#)

熱門下載TOP5

1. [WiMAX RF前端電路設計介紹](#) 下載量: **7,574**
2. [解讀「終極SoC」密碼—MEMS完全手冊](#) 下載量: **5,839**
3. [2007年IC設計產業調查報告](#) 下載量: **2,518**
4. [超高頻無線辨識系統應用與標籤設計](#) 下載量: **2,024**
5. [2006年電子設計趨勢與EDA工具調查](#) 下載量: **1,377**

[返回頁首](#)

<h2 style="margin: 0;">電子工程專輯網路論壇</h2> <h1 style="margin: 0;">電子工程師的網上家園</h1>	 <h2 style="color: red; margin: 0;">電子工程專輯</h2>
---	--



eMedia Asia [EE Times - Asia](#) | [EE Times - India](#) | [電子工程專輯](#) | [전자엔지니어](#)

環球資源 [環球資源企業網](#) | [世界經理人](#) | [Electronic Components](#) | [Computer Products](#) | [Trade Show Center](#) | [China Sourcing Fairs](#)

CMP [EE Times](#) | [ESM Online](#)

[RSS 新聞閱讀器](#) **RSS** | [意見回饋](#) | [網站導覽](#) | [協助](#) | [關於我們](#) | [隱私政策](#) | [聯繫我們](#) | [使用條款](#) | [安全承諾](#)

Copyright © 2007 eMedia Asia Ltd. 本網站所有內容均受版權保護。

未經版權所有人明確的書面許可，不得以任何方式或媒體翻印或轉載本網站的部分或全部內容。