

PCM Advance

電腦廣場 PC Market

ISSUE 1080 08 / 04 / 2014
www.pcmarket.com.hk
一書兩閱 / 逢星期二出版 / HKS15

紅米Note

炒貴一倍

表現全公開



FEATURE

Text: Photo: Hody/
Art: Yiu /
Editor: kaWing

以往遊覽展館時，通常都手執介紹單張，邊看介紹、邊參觀展品，既不環保亦不方便。位於中環愛丁堡廣場三號的「展城館」，近日就推出支援混合聲頻傳訊及低耗電藍牙技術的語音導賞App，以輔助訪客遊覽。

坐落中環愛丁堡廣場三號的展城館，是香港首個以規劃及基建發展為主題的永久展覽館，於2012年8月20日正式開幕。館內設有多個互動展覽設施，包括常設展覽及定期更新的專題展覽，以介紹香港獨特的過去及未來的規劃及基建發展項目。

全港首創 混合室內定位

展城館

隨身語音導賞APP



CITY GALLERY

旗艦

影相、後製、效能、介面

機戰

Samsung GALAXY S5

HTC One (M8)

LG G Pro 2

Sony XPERIA Z2

真機實測

獨家首試

萬元級發燒顯卡

AMD R9 295 X2

Office for iPad 無線鍵盤配套攻略

智醒親子



全家大小衣著無憂 精明潮媽網購熱

PCM ekids



軟件內置展城館各展區圖文介紹，啟動導賞功能後，軟件便會根據訪客的所在位置，即時化身成隨身的導賞員，為訪客登記、帶領訪客穿梭展館內的不同展區。



- 按開啟導賞即可一邊參觀展館，一邊享用語音導賞。
- 室內地圖會顯示用戶所在位置。
- 語音導賞播放期間，畫面同步顯示文字內容。
- 隨時可按暫停播放。

當訪客停留某個展品前，軟件會根據位置為訪客提供該展品的語音介紹。此技術除了為一般訪客帶來方便，更減低視障及聽障人士遊覽展覽館的障礙。



- 當進入另一展區時，軟件會自動偵測位置並提示用戶切換語音導賞內容。



- 「保護文物」展區內設有影片播放室，擺放著由天星小輪拆下來椅子。



- 「下一個世紀的香港」長廊展示了公眾及學生們的作品，小朋友可於此處玩耍。

CONCLUSION

實試軟件的語音導賞功能後，發現其定位準確，不過要留意此室內定位導賞功能只適用於支援低耗電藍牙技術的智能手機。



新推出的「展城館App」採用Cherrypicks團隊研發的混合室內定位 (Hybrid Indoor Positioning) 技術，利用聲頻 (Sonic Communications) 及低耗電藍牙 (Bluetooth Low Energy, 蘋果公司稱之為iBeacon) 技術，訪客只需在智能手機下載並開啟軟件，即使在待機狀態，手機可準確地偵測用戶的室內位置。



- 混合室內定位其中最大的好處，就是利用低耗電藍牙，解決待機模式下的定位問題，讓手機可在訪客到「展城館」附近或門口時，手機就會提醒他們開啟語音導賞。



- 下載軟件後，必須啟動藍牙功能連接。
- 即使在待機情況，當訪客走近展城館附近或門口時，都會有提醒。
- 支援粵語語音導賞，按「開始」即可。
- 提供展城館各展區圖文介紹。