

數位相機結合GPS的方案比較

2007/2/24 by Hsiung-Ming Liao, ASCC

1. Nikon D200+Di-GPS的方案：

<http://www.di-gps.com/di-GPS/mainfeatures.htm>

優點：簡單、影像品質高(一千萬畫數以上)，可以選配無線上網模組

缺點：價格高、重量重、GPS 精度差、沒有 GIS 功能

2. Topcon GMS-2

http://www.topconpositioning.com/index.html/session_id/ac327ddd775bd5773907884e2df925e8/screen/model/category_id/id4404acce865343.49529372/category_ids/599

優點：GPS 定位精度高、且有電子羅盤、GIS 功能

缺點：價格貴(15~20 萬)、相機解析度不高(1.3 百萬畫數)

3. Richo 500SE

<http://www.ricohsolutions.com/geo/>

優點：整合性佳、影像品質高(8 百萬畫數)、防水、可預設一些 GIS 屬性選單

缺點：國內目前沒有銷售、英文介面

4. Dopod CHT9100、P800W

<http://www.dopodasia.com/Dopod/Taiwan/Products/PDAPhone/P800W/>

優點：價格便宜(2 萬元上下)為入門優先選擇、內建 GPS 及數位相機 PDA。可以結合 3G 及 Wifi 上網傳送資料、可安裝 GIS 軟體並進行客制化開發

缺點：相機解析度不高(2 百萬畫數)、GPS 精度較差