

香港特別行政區政府
The Government of the Hong Kong Special Administrative Region

政府總部
運輸及房屋局
運輸科

香港添馬添美道 2 號
政府總部東翼

本局檔號 OUR REF.:
來函檔號 YOUR REF.:



Transport and
Housing Bureau
Government Secretariat

Transport Branch
East Wing, Central Government Offices,
2 Tim Mei Avenue,
Tamar, Hong Kong
電話 Tel. No.: 3509 8199
傳真 Fax No.: 3904 1774

[傳真：2978 7569]

香港中區
立法會道 1 號
立法會綜合大樓
伍美詩女士

伍女士：

交通事務委員會
提升運輸署的運輸資訊系統計劃

補充資料

因應委員會的要求，我們就上述計劃提供以下的補充資料。

智能道路網套裝的運作詳情

智能道路網套裝(「套裝」)由運輸署開發及維護，提供地理資訊系統格式的靜態交通數據。「套裝」包括三個數據庫，分別是「道路網絡」、「數碼化輔助交通設備圖」及「交通統計年報」。「道路網絡」包含道路中心線、行車方向、路口的轉向限制及禁止停車限制的資訊；「數碼化輔助交通設備圖」提供交通標誌、方向指示標誌和道路標記的資訊；而「交通統計年報」則包含主要道路的交通流量數據。

「套裝」於 2010 年首次提供予公眾使用。根據政府政策，政府收費一般應定於足以收回提供有關服務所需全部成本的水平，即「用者自付」原則。

現時「套裝」各個數據庫的收費表列如下：

費用 (HK\$)	道路網絡	數碼化輔助交通設備圖	交通統計年報
1. 一次過費用 ¹	\$6,060	\$52,850	\$2,540
2. 更新費用 ²	\$2,930	\$16,700	\$1,290
3. 樣本及過去的數據以作教學及研究用途 ³	\$1,150	\$1,150	\$560

如要購買「套裝」，可從運輸署的網頁（www.td.gov.hk）下載表格，填妥後可交回運輸署。繳交款項後，運輸署會通知訂購人士安排領取套裝。至於作教學和研究用途的數據庫（上表第3項），訂購人士須連同校長或專上學院學系主任的證明信一併交回。

提升運輸資訊系統

提升運輸資訊系統後，將可提升運輸署分析及過濾從不同途徑收集的實時交通數據的能力。配合個人需要的服務及與個人出行需要和位置有關的實時交通資訊，可透過各種現有的途徑（如道路交通資訊服務，香港乘車易及香港行車易等）向公眾發放。此外，我們將開放實時資訊予私營機構和學界等，讓他們開發更多的創新應用程式以滿足市民的需求。

我們認為上述做法符合成本效益，可為市民提供更好的服務，提高運輸效率及滿足市民需要。

¹ 一次過費用是於首次購買數據庫時繳付的。數據庫涵蓋全港由運輸署管理的道路。

² 更新費用指於購買數據庫後，數據庫的更新版本的費用。

³ 作教學及研究用途的樣本數據只涵蓋西環及堅尼地城。樣本數據約為兩年前的歷史數據。

提升運輸資訊系統涉及的硬件及系統開發服務的開支詳情如下。

項目		分項數字 (千元)	小計 (千元)
(i) 硬件			
(1)	伺服器	9,840	15,365
(2)	資料存儲器	1,555	
(3)	防火牆及網絡設備	3,970	
(ii) 系統開發服務			
(1)	項目管理，系統設計和安裝，系統和程序遷移，培訓，用戶驗收測試支援等	33,375	35,332
(2)	安全風險評估和審計，私隱影響評估和數據轉換	1,957	
		總計：	50,697

運輸及房屋局局長

(劉俊彥 代行)

二零一六年六月八日

副本致：

運輸署署長 (經辦人：黃伯周先生) 傳真：2845 7489