

供二零零九年一月六日

會議討論

**立法會  
保安事務委員會  
快捷 e-道試驗計劃**

**目的**

本文件旨在告知委員推出快捷 e-道試驗計劃事宜。

**背景**

2 目前，我們在各個旅客出入境管制站裝設了 361 條 e-道(旅客自助出入境檢查系統)。按地點裝設 e-道的分項數字載於附件 A。過境香港居民有約 80% 選擇使用 e-道服務，可見服務受公眾歡迎。

3 e-道在二零零四年推出時只供香港永久性居民使用。鑑於香港永久性居民對這項服務的反應良好，並顧及訪港旅客人數不斷增加(數字於附件 B)，我們在二零零五年向立法會提交《入境(修訂)條例草案》，容許非永久性居民和經常訪港旅客使用 e-道。有關 e-道服務的擴展自二零零六年一月起實施。

4 我們由二零零八年五月起把 e-道服務擴展至 18 歲或以上的經常訪港旅客<sup>1</sup>。我們在香港國際機場設立 10 條 e-道，供經常訪港的旅客

---

<sup>1</sup> 經常訪港的旅客可在登記後使用這項服務。現時，入境事務處為持有有效的香港特別行政區旅遊通行證、背面註有區碼“HKG”的亞太經合組織商務旅遊證或香港國際機場訪港常客證的旅客提供登記服務。入境事務處在香港國際機場設有登記處，為經常訪港的旅客辦理申請。

使用。截至二零零八年十一月底，已有約 11 000 名旅客登記使用這項服務<sup>2</sup>。我們會繼續向經常訪港的旅客推廣這項服務。

5 此外，正如二零零八至零九年的施政報告所述，當局會由二零零九年年中起，推出新的便利旅客措施，以期令港澳兩地居民出入境更為方便。其中一項措施是讓澳門永久居民經登記後使用 e-道過關，澳門當局亦會為香港永久性居民提供類似便利安排。

## 快捷 e-道試驗計劃

6 現時，香港居民使用 e-道服務時，需將智能身份證插入智能證閱讀器，系統會將現場經掃描器讀取的指紋，與在智能身份證晶片中儲存的指紋模板(為一串二進制數字，且不可還原為指紋影像)作出核對。目前，經傳統 e-道的過關時間約 12 秒。

7 我們計劃推行“快捷 e-道”試驗計劃，以期進一步提升服務效率。在快捷 e-道，經掃描器讀取的指紋會與伺服器儲存的指紋模板(而非智能身份證晶片內儲存的指紋模板)互相核對。由於從伺服器讀取資料的速度較高，處理時間會縮短約 4 秒。

8 我們將透過自願性質的自助登記程序，徵求資料當事人同意把智能身份證內的相關資料傳送到後端伺服器內儲存。登記會透過特定的 e-道進行。當旅客在特定 e-道把身份證插入閱讀器時，將獲邀請是否同意將相關的個人資料作傳送和儲存。有關的個人資料早已記錄於智能身份證的晶片(即香港身份證號碼、姓名、性別、出生日期、身份證簽發日期、居港身份及指紋模板)，並會經由封閉及安全的網絡傳送至後端伺服器儲存。所有後端伺服器均設於符合保安規格的專用電腦房。只有獲授權人員(職級在入境事務主任或以上)才可經指定終端

---

<sup>2</sup> 自我們在二零零八年五月向旅客提供 e-道服務起，已有超過 40 000 旅客人次使用 e-道。

機進入系統。系統會記錄所有查閱資料的情況，以作保安核查。此外，有關電腦系統設有防止黑客入侵的裝置。

9 我們已就有關安排徵詢個人資料私隱專員公署的意見，有關獲取資料當事人同意，及保護資料的安排符合《個人資料(私隱)條例》下的保障資料原則。

10 我們計劃在二零零九年二月開始在羅湖管制站推行快捷 e-道試驗計劃，有關管制站將分別裝設 10 條特定登記 e-道和 10 條快捷 e-道。我們即將為試驗計劃展開宣傳。入境事務處會設立吊板及橫額，顯示登記 e-道和快捷 e-道的位置。該處並會提供單張、海報，及播放錄影帶，講解登記過程和所提取及儲存的資料，並會派員協助使用者登記及使用快捷 e-道。我們會在二零零九年下半年就試驗計劃的運作作出總結。

## **徵 詢 意 見**

11 請委員備悉本文件內容。

保安局

二零零八年十二月

## 各管制站旅客 e-道數目

管制站	合計
機場	41*
中國客運碼頭	18
紅磡	10
落馬洲	20
落馬洲支線	70
羅湖	110#
港澳客運碼頭	42
文錦渡	9
深圳灣	29
沙頭角	6
屯門客運碼頭	6
總數	361

\* 包括 10 條供經常訪港旅客使用的 e-道

# 包括 6 條供跨境學童使用的 e-道

## 旅客總人數(入境及出境)

年份	旅客 (按年差異)
1998	20 356 456
1999	22 705 312 (+11.5%)
2000	26 139 760 (+15.1%)
2001	27 476 645 (+5.1%)
2002	33 064 440 (+20.3%)
2003	31 122 729 (-5.9%)
2004	43 657 176 (+40.3%)
2005	46 741 368 (+7.1%)
2006	50 516 904 (+8.1%)
2007	56 329 938 (+11.5%)
2008 (一月至十一月)	53 545 105 (+5.4%)*

\* 二零零八年一月至十一月的旅客總人數(入境及出境)比二零零七年同期多 5.4%。