

在智能式身分證內加入與 出入境事務無關的用途

立法會資訊及廣播事務委員會及
保安事務委員會

資訊科技及廣播局
二零零一年十二月二十日

背景



- 去年底及今年初就智能式身分證廣作諮詢
- 社會各界支持多用途智能式身分證
- 諮詢中建議的用途包括：
 - 數碼證書
 - 駕駛執照
 - 圖書證
 - 更改地址
 - 電子錢包



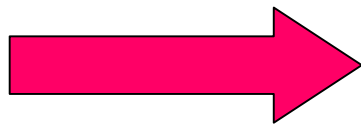
將加入智能式身分證的用途

數碼證書

駕駛執照

圖書證

更改地址



全部任由市民自行選擇
並無任何一項屬強制性質



於智能式身分證加入數碼證書

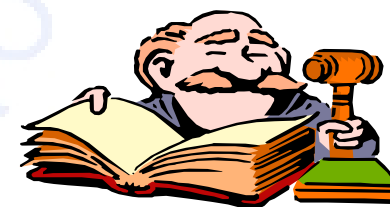
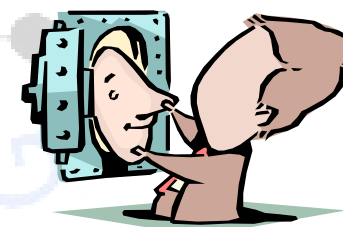
- 香港郵政免費提供數碼證書
- 有效期為一年
- 一站式服務
- 市民可選擇是否接受免費數碼證書



甚麼是數碼證書 (e-Cert)?



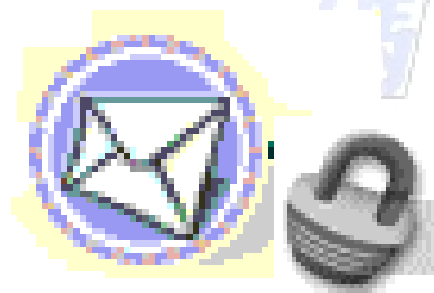
- 持證人的電子身分證明(e-ID)
- 數碼證書的用途:
 - ✓ 在互聯網上核實身分
 - ✓ 作出數碼簽署，與書面簽署享有同等法律地位
 - ✓ 為電子文件加密



數碼證書的應用



電子政府服務



電郵保密



網上銀行服務



網上股票買賣



網上投注

選擇接受免費數碼證書

申請身分證的同時



申請智能式
身分證, 可以
免費獲得數
碼證書

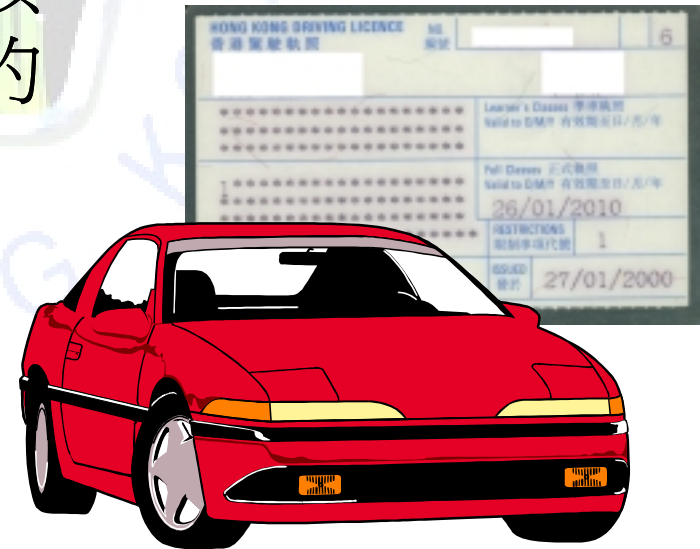
- 接受數碼證書
- 不接受數碼證書

領取身分證時,
身分證已載有
數碼證書,
簡便易用



使用智能式身分證作駕駛執照相關用途

- 有關用途由二零零五/零六年開始提供
- 屆時市民可選擇不再攜帶駕駛執照
- 智能式身分證將不儲存駕駛執照資料
- 市民可透過智能式身分證查核存於運輸署後端電腦系統內的駕駛執照資料
- 市民亦可選擇繼續使用或領取實質的駕駛執照證件



使用智能式身分證作駕駛執照 相關用途的詳情



智能式身分證



警方的新無線電
巡邏通話系統
(CCIII)



運輸署新的後端電腦系統 (VALID IV)

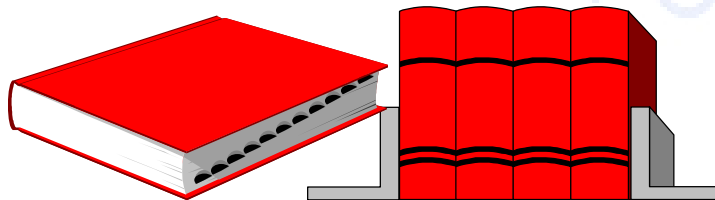
使用智能式身分證作駕駛執照 相關用途的好處



- 為市民提供更多方便和靈活性
- 切合不同人士的社會需求和工作需要
- 應用嶄新的科技
- 減少投入額外資源的需要
- 避免於晶片內儲存額外資料

使用智能式身分證作圖書證

- 市民可透過存於晶片內的身分證號碼來使用圖書館服務
- 市民可自由選擇繼續使用或領取現行的塑膠圖書證



使用智能式身分證作圖書證的好處



- 為市民提供更多方便
- 可鼓勵更多人使用圖書館設施



使用智能式身分證更改地址

- 市民可使用安裝在智能式身分證內的電子證書在網上更改地址
- 穩妥可靠
- 不受時間、地點限制

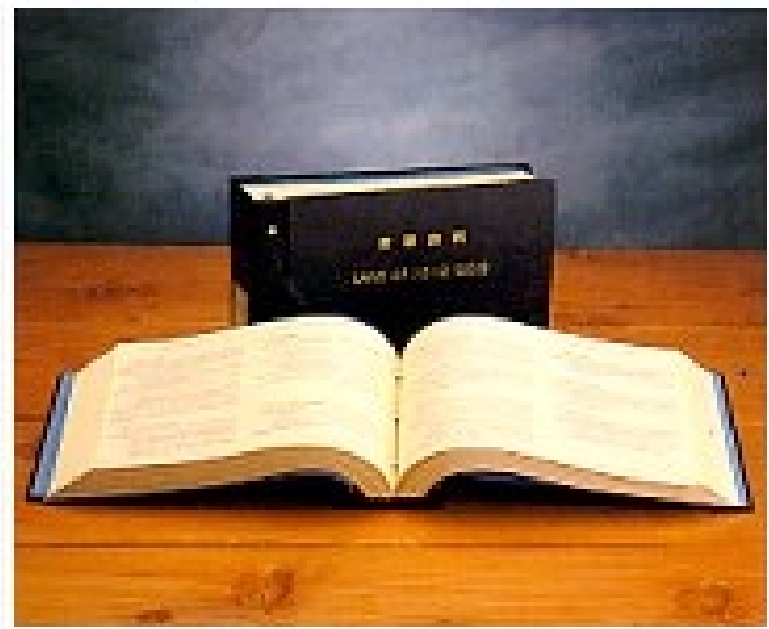


使用智能式身分證作電子錢包

- 電子法定貨幣在國際上發展尚未成熟
- 在智能式身分證晶片預留容量
- 在決定是否或如何利用晶片作電子錢包前將再作諮詢

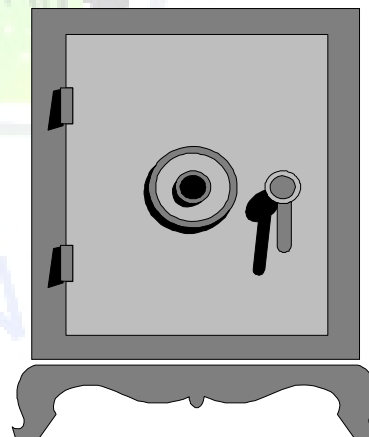
法例修訂

- 《人事登記條例》
(2002年)
- 《圖書館規例》
(2002年年底)
- 《道路交通條例》
(2005年)



保護私穩

- 為保護私穩，當局將就以下各方面採取措施：
 - 身分證
 - 後端電腦系統
 - 身分證持有人
 - 政府使用者



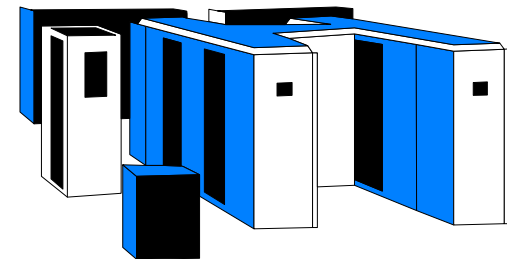
為保護私穩所採取的措施

身分證

- 晶片只儲存最起碼的資料
- 敏感資料將儲存於後端電腦系統內
- 供作不同增值用途的資料將完全分隔
- 採用先進防偽措施及加密技術

後端電腦系統

- 採用嚴謹的防止擅用系統
- 敏感資料在儲存和傳送時均會加密
- 採用防干擾的保安設備



為保護私穩所採取的措施

身分證持有人

- 可選擇不接受增值用途
- 身分證所載資料均可由持證人閱覽
- 身分證內的指紋模版可用作核實持證人身分以防他人盜用身分

政府使用者

- 所有程序必符合《個人資料(私穩)條例》的規定
- 除獲授權外，有關部門不會共用一個資料庫
- 私穩影響評估
- 諮詢個人資料私穩專員公署

多用途智能式身分證的好處

- 市民可攜帶少兩樣證件
- 市民可利用智能式身分證作任何需要數碼證書的用途
- 在晶片預留容量，開發其他利便市民的用途





多謝!