



■ 現在不少食肆都推行電子點餐。

# 慎用QR code 防個資外洩

## 應用及保安隱患

### 流動支付

香港大部分主要流動支付平台都會支持 QR code 付款或收款。一般來說，手機支付分為「主動掃碼」及「被動掃碼」兩種方式。前者需要用戶先掃描商戶的 QR code，再輸入金額及支付密碼便可以完成支付，後者則由商戶掃描用戶流動裝置的 QR code 來進行支付。無論是「主動掃碼」或「被動掃碼」，用戶均需要開啟相關支付程式來完成操作。

「主動掃碼」又分為「動態型」及「靜態型」。「動態型」下，進行每單交易時，QR code 都會自動刷新，而「靜態型」則不會。內地就曾有的商戶遭不法分子調換其靜態 QR code，用戶若不慎掃描，支付金額就會轉到不法分子的賬戶，商戶及用戶皆會面對金錢損失。

### 網頁瀏覽

商戶會用 QR code 儲存官方網址，當用戶掃描 QR code，其裝置便會自動跳到商戶的網站。有部分飲食機構亦改用 QR code 連接至點餐平台網站，網站能記錄使用者的枱號及餐點，方便用戶自助點餐。其他例子包括調查機構會使用 QR code 儲存問卷調查網址，讓用戶以流動裝置回答問卷，或引導至應用程式商店下載應用程式。由於用 QR code 儲存網址非常普遍，不法分子會設立釣魚網站，然後以 QR code 暗藏該釣魚網站的網址，然後透過電子郵件或其他方式散播，誘騙受害人登入有關網站，輸入銀行賬戶密碼或個人資料等。

### 賬戶驗證

一些通訊軟件會以 QR code 認證來核實登錄者是否該賬號的持有人。例如用在電腦登入網頁版時，系統會要求登入者用已登入之手提電話掃描網頁版上的 QR code 作認證。不法分子會複製通訊軟件登錄 QR code，然後發送到用戶。如果掃描了那些 QR code，黑客便能取得受害人賬戶。

### 訊息儲存

QR code 可以用來儲存文字訊息。由於登機證及演唱會門票上的 QR code 或載有個人資料，若資料沒有加密，便會有資料外洩的潛在風險。

■ 手機電子支付可用於公共交通工具。



安全使用 QR code 資訊，來保障大家個資免外洩。風險。現整理了香港電腦保安事故協調中心提供的人資料，故此大家應該謹慎使用，留意當中的保安生活的一部分，因此引來不法之徒利用盜取市民個顛懷疑受騙者盡快報警。QR code 已成為大家日常提醒公眾留意事件及小心保管自己的個人資料，呼籲二維碼盜取資料事件，就此港鐵已報警，並昨日網傳有騙徒冒充港鐵寄出假年票藉

## 使用保安小貼士

### 流動支付

- 以 QR code 進行流動支付前，須小心核實應用程式提供的交易資料。完成支付交易後，要立即核實銀行或流動支付服務供應商所發出的交易紀錄；
- 切勿隨便向他人透露流動支付服務所產生的 QR code；
- 商戶應採用動態 QR code 來進行流動支付，動態 QR code 在完成交易後就會自動刷新，較靜態 QR code 更安全及難以被調換。

### 網頁瀏覽

- 掃描 QR code 前要提高警覺，不要掃描一些來歷不明的 QR code；
- 關閉 QR code 掃描器自動瀏覽網頁功能。關閉設定後，每次掃描 QR code 都會彈出對應的 URL，待你確認才會連接到該網站；
- 使用防毒軟件上的 QR code 掃描器功能，讓防毒軟件預先檢查 URL 是否安全才開啟網頁；
- 商戶應該定期檢視 QR code 是否有異常，用戶也要留意 QR code 有否被改動或被貼上另一個 QR code；
- 餐廳若是使用 QR code 點餐平台，用戶切勿將點餐 QR code 上載到社交平台。

### 賬戶驗證

- 只掃描官方網站內的賬戶驗證 QR code；
- 如發現不尋常的登入紀錄，應立即向服務供應商查詢。

### 訊息儲存

- 商戶應該避免將敏感訊息儲存在 QR code 內；
- 如要儲存敏感訊息，須先把資料加密，再儲存在 QR code 內，以防止資料被非法讀取。

■ 買菜也可以掃 QR code 付款。

