

## 豎起大拇指！萬事達卡推出新一代生物辨識支付卡

指紋加密儲存至晶片卡更安全 一指辨識身分通用全球 EMV 標準收單裝置

發稿日期：2017 年 6 月 27 日

【台北訊】響應全球無現金日<sup>1</sup>！萬事達卡與牛津大學最近共同發表的「生物辨識技術與金融服務」報告中指出，高達 93% 的消費者表示希望以生物辨識取代傳統密碼來進行身分或其他金融服務的授權，更有 92% 的銀行業專家希望採用生物辨識技術。身為創新支付的領導品牌，萬事達卡宣布推出新一代生物辨識支付卡，以現行的行動支付規格為基礎，將指紋辨識功能整合至晶片當中，因此新一代生物辨識卡可直接通用於全球任何符合 EMV 標準的收單裝置，使持卡人以更安全便利的方式在實體店面消費。作為第一個進行測試的市場，萬事達卡在南非攜手最大連鎖超級市場之一的「Pick n Pay」，以及巴克萊非洲地區（Barclays Africa）的子公司「Absa Bank」，接下來的測試計畫也將逐步拓展至歐洲與亞太地區。

萬事達卡企業夥伴安全解決方案總裁 Ajay Bhalla 表示：「不論是手機解鎖或是上網購物，指紋都提供了額外的安全與便利性，使得消費者越來越常體驗到生物辨識的優點。正是因著指紋不易被複製的特性，萬事達卡才利用指紋辨識的技術使持卡人悠然無憂的使用我們的產品消費，因為消費者可以確保每一筆交易都可以獲得最完善的保障。」

### 指紋加密儲存至晶片卡 手指放在卡片認證就完成交易

欲使用萬事達卡新一代生物辨識支付卡，持卡人僅需向金融機構登記申請，申請時持卡人的指紋將會被掃描並轉化為一組數字模板，並加密儲存於晶片卡上面。當持卡人在實體商店消費時，萬事達卡新一代生物辨識卡的使用方式就如同現行晶片卡，持卡人只將手指置於卡片內嵌的感測器上，再將卡片插入商家的讀卡機內，當手指指紋與當初登記的指紋相符，讀卡機就會將卡片上的指紋驗證資訊傳送給銀行作為付款核准的依據，整個交易過程中卡片都不會離開持卡人的手中。

### 全球 EMV 標準的收單裝置皆通用 發卡銀行提升交易核准正確率

持卡人的交易安全層級再升高！透過指紋獨特的生物特徵，交易時的身分認證可透過指紋完成，並且確認當下使用這張卡的人為真正的持卡人。除此之外，商家如欲提供此項創新服務給消費者，也完全不需要額外添購硬體設備或更新軟體，

<sup>1</sup> 全球無現金日計畫, [No Cash Day Project](#)

【新聞稿】



因為萬事達卡新一代生物辨識支付卡通用於全球任何符合 EMV 標準的收單裝置，輕而易舉的提升消費者的支付體驗。

對發卡銀行而言，萬事達卡新一代生物辨識支付卡協助直接偵測和避免詐騙的發生，為發卡銀行提升交易核准正確率，進而降低發卡銀行的營運成本並提升顧客忠誠度。不僅如此，萬事達卡新一代生物辨識卡更已著眼於感應式支付的發展，希冀在未來可以擴充感應支付的功能，讓結帳時的支付流程更加簡便。

###

### **關於萬事達卡 About Mastercard**

萬事達卡（紐約證券交易所代碼：MA），[www.mastercard.com](http://www.mastercard.com)，為全球領先的科技支付品牌。營運全世界最快速的支付處理網路，萬事達卡連結超過 210 個國家和地區的消費者、金融機構、商家、政府和企業。萬事達卡的產品和解決方案，使日常商業活動—如購物、旅遊、企業經營和財務管理—更便捷、更安全、更有效率。欲瞭解萬事達卡，請上 Twitter [@MastercardAP](https://twitter.com/MastercardAP) 與 [@MastercardNews](https://twitter.com/MastercardNews)，亦可參與 [Cashless Pioneers Blog](#) 進行討論，或至[新聞中心](#)並[訂閱](#)最新相關資訊。