

說明 1：本期刊物收錄文章合計 9 篇，其文章標題與概要說明如下表格；

說明 2：針對第 4 篇「Spectra Technologies 推出 Tap-POS 產品」全文摘譯如後。

原文標題與中文翻譯	概要說明
1.Europe's Top 50 Issuers of Credit and Debit Cards <b>歐洲前 50 名發卡機構發行信用卡及簽帳卡業務概述</b> <b>(依 2021 年 Visa 與 Mastercard 卡之交易量排序)</b>	在歐洲有發行 Visa、Mastercard、American Express、Maestro、Diners Club 及部分於國內使用之自有品牌支付卡之發卡機構。截至 2021 年年底，前 50 名發卡機構流通卡數約 8 億 9 千萬張，簽帳金額約 USD 3.3 兆元，其中，Visa 和 Mastercard 信用卡及簽帳卡，總計約 7 億 5 千張，占前 50 名發卡機構發行之卡數約 84.3%；簽帳金額計約 USD 3 兆元，約占 91.4%。
2.Enfuce Card Processing and Management <b>Enfuce 公司提供處理卡片帳戶及管理服務</b>	Enfuce 拓展其處理卡片帳戶及管理服務業務至歐洲和中東地區，該公司主要提供信用卡、簽帳卡及預付卡之發行、處理、內部詐欺及爭議帳款管理服務，並與 Visa 和 Mastercard 系統串接，提供即時授權交易及 3D 驗證服務，並同時支援行動支付，包含 Apple Pay, Google Pay 和 Samsung Pay，持卡人可透過行動裝置儲值預付額度、查詢信用額度或凍結消費等功能，另並提供持卡人使用實體卡及 APP 之碳足跡查詢功能。
3.BHG Cards & POS Financing <b>BHG 卡片及 POS 融資服務</b>	BHG Financial 是一家專注於營運資金、信用卡、POS 融資和貸款服務的機構，服務對象包含消費者、小型企業及銀行。近期該公司推出 NaluPay，提供醫療保健、零售和家居裝修業者銷售點融資，目標在於創造更高的貸款金額，BHG 提供 NaluPay 具彈性的支付選項，以提供客製化方案。BHG 將持續與發卡機構、收單機構合作，以擴大其信用卡和銷售點融資業務。
4.Spectra Technologies Tap-POS <b>終端機製造商 Spectra Technologies 推出 Tap-POS 產品</b>	總部位於香港的終端機製造商 Spectra Technologies 推出一款低成本的 Android 機型-「Tap-POS」，不具備磁條或感應式晶片讀卡機，主要用於感應式交易。Spectra 預計於今年銷售 10,000 台 Tap-POS 至歐洲、拉丁美洲和中東地區。 (全文摘譯詳如後附)

---

#### 5. LexisNexis Buys BehavioSec **LexisNexis 併購 BehavioSec**

行為生物辨識技術提供商 BehavioSec 在 2022 年 5 月被 LexisNexis Risk Solutions 收購，BehavioSec 在北美、歐洲和中東的客戶會使用其生物識別技術以防範開設新的帳戶、帳戶接管及其他犯罪發生詐欺行為。BehavioSec、BioCatch、SecuredTouch 和其他提供商的行為生物識別技術，已成為許多金融服務機構防範身分冒用或虛構身份的線上犯罪的重要元素。

---

#### 6. Top US Issuers of Visa and Mastercard Consumer Cards **發行 Visa 及 Mastercard 之美國發卡行排名**

本篇文章依據 2021 年 Mastercard 及 Visa 之消費信用卡、簽帳卡及預付卡於商品與服務項目之消費簽帳金額，以排名美國的發卡行；信用卡前三大機構為 JPMorgan Chase、Citi 及 Capital One，簽帳卡及預付卡之前三大機構則為 JPMorgan Chase、Wells Fargo 及 Bank of America。

---

#### 7. G+D Expands in US **G+D 公司收購位於美國的 Valid 卡片製造及個人化工廠**

Giesecke+Devrient (G+D) 公司是全球第三大符合 EMV 規格的支付卡製造商，提供包括美聯儲銀行在內的客戶，處理紙鈔的元件，並透過與其他企業合資，生產身分證和駕照。該公司預計於 2022 年底前收購總部位於巴西 Valid 的美國製卡廠，以提升 G+D 在美國的市占率。

---

#### 8. Mastercard Send and Visa Direct Issuers **使用 Visa 全球通匯及 Mastercard 即時跨境匯款的美國銀行排名**

Visa 和 Mastercard 提供企業對消費者(B2C)及個人對個人(P2P)於 30 分鐘內或甚至更短時間，將資金匯款至收款人的簽帳卡帳戶服務。該業務始於 2016 年，美國是第一個在即時交易量有明顯卓越成果之區域，截至 2021 年已超過 12.6 億筆交易。去年透過第三方 APP 使用 P2P 轉帳金額(outflows)共計 USD 1,376.7 億元，其中 Visa 全球通匯占 86.2%，排名前三大銀行分別為 Well Fargo、Bank of America 及 Navy FCU。

---

#### 9. Nexo Crypto Mastercard **Nexo 與 Mastercard 合作，發行以加密貨幣作為信用額度之抵押品的信用卡**

借貸平台 Nexo 與 Mastercard 合作，在歐洲市場向借款人推出以加密貨幣作為抵押品之信用卡，作為提供持卡人信用卡的額度依據，卡片是由總部位於波蘭的 DiPocket 進行發行及處理，自今年 3 月以來，已發行超過 60,000 張卡。Nexo 於加密貨幣產業裡，為一家利息收益創造之先驅者，其與 Mastercard 合作已超過 1 年，該信用卡可提供持卡人以最高 9 成之加密貨幣價值作為信用額度之抵押。

本期刊物全篇摘譯：

### 一、Spectra Technologies 推出 Tap-POS 產品

總部位於香港的終端機製造商 Spectra Technologies 推出一款低成本的 Android 機型-「Tap-POS」不具備磁條或感應式晶片讀卡機，主要用於感應式交易。

Tap-POS 使用 5.45 吋電容式觸控螢幕，四核心處理器，具備 1GB RAM 和 16GB 快閃記憶體容量，並配備雙向相機鏡頭，且無線網路可支援 4G LTE、3G、2G、Wi-Fi 和藍芽。

Tap-POS 配備可更換之 2500mAh 電池，其他還可以選擇相關配件，包括 2.25 吋熱感應紙收據列印機、1D/2D 條碼掃描器、指紋掃描器及機架以利置放或自助式應用，今年預計銷售 10,000 台 Tap-POS 至歐洲、拉丁美洲和中東地區。