

說明：本期內容摘譯自 Nilson Report - 2024 年 6 月第 1266 期之「Openway 推出 CBDC 卡片服務」、「Visa、Mastercard 與商家的和解協議遭駁回」。

本期重點摘譯：

一、[Openway 推出 CBDC 卡片服務](#)

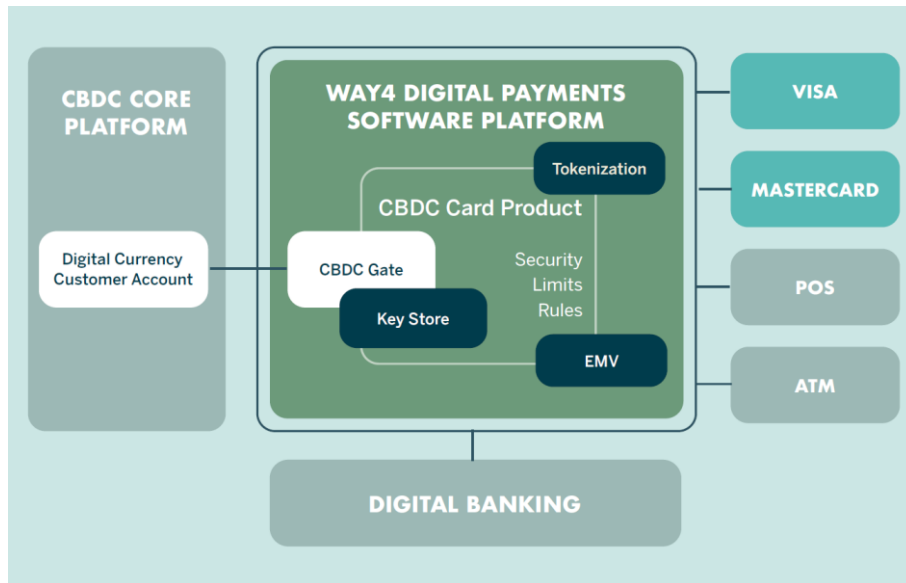
在哈薩克經營超過 20 年的支付軟體專家 Openway，最近與 3 家發卡機構、Visa 和 Mastercard 合作，支援發行首張該國央行數位貨幣 (Central Bank Digital Currency, CBDC) 的信用卡和轉帳卡，銀行可開設 Visa 和 Mastercard 數位哈薩克貨幣 (Kazakhstani Tenge，以下簡稱坦吉) 的個人與商業帳戶，POS 端末設備支援數位坦吉和法定坦吉的即時轉換，數位坦吉帳戶亦提供 ATM 提領現金的服務。

Openway 的客戶 National Payment Corporation (NPC) – 哈薩克的卡片交易轉接中心，主導了數位坦吉卡片的開發，為了促進數位坦吉的跨境交易，NPC 在 CBDC 卡片專案一開始就決定與 Visa 和 Mastercard 合作，期許能更有效地提供社會服務資金及建立透明的政府資金撥款，並提升數位坦吉的接受度。

NPC 的數位坦吉基於 Corda 的 R3 開放許可分散式帳本技術 (Distributed ledger Technology, DLT) 平臺所開發，每家銀行以及 NPC 都透過 API 連接到 Corda 的 R3 平臺來管理 DLT 帳戶；NPC 和 4 家數位坦吉卡片發卡銀行利用現有的介面連接卡片網路，其中 3 家銀行 – Eurasian Bank、Altyn Bank 和 Halyk Bank 使用 Openway 的 Way4 系統，哈薩克的郵局 Kazpost 也透過 Openway Way4 發行用於學校餐食等用途的數位坦吉消費券。

前述 3 家參與數位坦吉專案的 Openway 客戶皆已發行數位坦吉實體及虛擬卡片，2023 年 11 月 Eurasian Bank 所發行的 Visa 卡片產生第一筆數位坦吉交易，NPC 每年 12 月發布專案成果，在數位坦吉卡片首次交易至成果報告的 1 個月之間，共有 1,714 筆數位坦吉交易，這些交易大多來自支持數位坦吉卡片於實體店及 EC 商店交易的 Eurasian Bank 和 Altyn Bank 客戶。

CBDC 連接 Visa、Mastercard、POS 端末機及 ATM 之網路圖：



圖片來源：Nilson Report - 第 1266 期

Eurasian Bank 發行的第 1 張 CBDC 卡片：



圖片來源：[Openway 官網](#)

二、Visa、Mastercard 與商家的和解協議遭駁回

自 2005 年起，美國商家對 Visa、Mastercard 及數家大型發卡機構銀行提起集體訴訟，主張 Visa、Mastercard 及發卡機構收取過高的交換手續費(interchange fee)，且禁止商店建議消費者使用較便宜的支付方法，違反商業競爭原則，聯手收取不合理的刷卡費用，涉及不公平的壟斷行為。

大多數美國的大型商家在多年前就已退出集體訴訟，2024 年 3 月 Visa、Mastercard 與商家達成 USD 300 億元的和解協議，3 年內對商家收取的手續費率至少降低 0.04%，未來 5 年內手續費率至少比目前平均費率低 0.07%。

2024年6月25日紐約 Margo Brodie 法官駁回這項和解協議，裁決 Visa 和 Mastercard 需支付更多的賠償金，最大的商店應獲得最多的賠償金，這項裁定可能迫使 Visa 和 Mastercard 重新制定對商家更有利的條件。

※ 支付產業上市公司

截至 2024 年 6 月 24 日，摘錄本期 Nilson Report 各類別市值前五大上市公司。

公司	市值	證交所	股價	52 週高低點
	USD (百萬)		USD	USD
支付處理商 PAYMENT PROCESSORS				
Fiserv, US	88,774	NYSE	149.70	109.12 – 159.99
PayPal, US	62,376	Nasdaq	60.04	50.25 – 76.54
FIS, US	42,222	NYSE	76.04	46.91 – 78.73
Block, US	39,636	NYSE	64.12	38.85 – 87.52
Adyen, Netherlands	38,001	Euronext	1,250.41	646.77 – 1,823.14
軟硬體公司 HARDWARE/SOFTWARE COMPANIES				
Toast, US	14,207	NYSE	25.52	13.77 – 27.90
ACI Worldwide, US	3,907	Nasdaq	36.91	19.56 – 37.85
GRG Banking, China	3,568	Shenzhen	1.45	1.15 – 1.85
Lightspeed, Canada	2,114	NYSE	13.70	12.23 – 21.71
Newland, China	2,023	Shenzhen	2.00	1.91 – 2.80
Castles Technology, Taiwan	418	TWSE	4.02	2.94 – 4.74
支付卡網路 PAYMENT CARD NETWORKS				
Visa, US	565,212	NYSE	275.32	226.02 – 290.96
Mastercard, US	424,788	NYSE	454.93	359.77 – 490.00
American Express, US	166,562	NYSE	231.68	140.91 – 244.41
Discover, US	31,996	NYSE	126.97	79.04 – 131.65
詐欺防制/身分認證/交易安全 FRAUD FIGHTING/IDENTITY/SECURITY				
Relx, UK	85,965	NYSE	45.85	31.38 – 46.11
Verisk Analytics, US	38,774	Nasdaq	271.60	215.32 – 273.37
FICO, US	35,621	NYSE	1,429.23	764.49 – 1,451.78
Equifax, US	29,707	NYSE	239.72	159.95 – 275.10
Okta, US	14,863	Nasdaq	86.51	65.04 – 114.50