



Mastercard 進一步發展感應式技術迎接量子世界

全新升級感應式規格提供新一代功能，提升保護性和便利性

香港，2021 年 1 月 27 日 — Mastercard 宣布將應用最新的抗量子技術（quantum-resistant technologies）來研發新一代感應式支付方案，讓消費者在未來數十年繼續享受高度安全和便利的支付體驗。

業界首創的全新升級感應式（Enhanced Contactless，簡稱 Ecos）規格將有助確保感應式技術能在未來瞬息萬變的數碼化環境及各種新興技術（如量子計算）推出時仍持續適用。

消費者對於更快捷、方便、安全及衛生的支付模式的需求推動了他們轉用感應式支付，而這個趨勢只會持續地增長。在 2020 年第三季，感應式支付的滲透率佔全球實體交易的 41%，比上一年同期增長了 30%。

Mastercard 多年來一直引領全球轉型至感應式支付，並致力開發如 Ecos 等技術規格為業界定立標準，並確保整個生態系統能受惠於更高級別的安全規格。

Mastercard 網絡與智能總裁 Ajay Bhalla 表示：「感應式支付是當前及未來實體交易的大趨勢。數碼化發展的步伐在 2020 年中快速增長，而數碼解決方案（如感應式支付）亦變得更加重要，從而滿足我們的日常生活所需。隨著支付生態系統持續發展，更多的連接設備和物聯網將創造更多用戶需求，且對持續創新以開發下一代新功能的需求亦越來越大，以確保技術永遠走在最前沿。」

消費者、商戶和金融機構將透過 Ecos 規格受惠於：

- **更高的便利性** — 假以時日，Mastercard 預計實體店內的消費將逐漸改以感應式支付進行。這些新規格能確保任何裝置均可被用作進行支付，毋需再刷卡或插卡。
- **更高的信任度** — Ecos 規格利用全新抗量子技術帶來新一代演算法和加密匙等優勢，同時確保感應式交易能在半秒內完成。
- **更高的私隱度** — 當支付卡或電子錢包與銷售點端機共享帳戶資料時，新規格能為消費者提供更高級別的保護。Ecos 規格建基於持續收緊法規，以符合各項私隱條例。

新規格將於未來數年逐漸被應用，而電子錢包、流動支付、感應式支付卡和銷售終端機將繼續如常運作，消費者和商戶可望在這個過程中無縫接軌。

Ecos 規格與現時的感應式規格互相兼容，並透過軟件升級來提供後台支援，毋須額外配置新的硬件或終端設備。這項投資與代碼化、3-D Secure 和 Click to Pay 方案互相補足，為消費者和商戶帶來最佳的支付體驗。

- 完 -



關於 Mastercard（紐約證券交易所代號：MA）www.mastercard.com

Mastercard 是國際支付業的科技企業。我們的使命是透過令安全、便捷、智能和可達的交易來連接並推動具包容性的數碼經濟，使全球各地的人受益。憑藉安全的數據及網絡、夥伴關係和熱情，我們創新的解決方案幫助消費者、金融機構、政府及企業發揮最大潛力。正商（DQ）推動著我們的文化以及公司內外的一切。通過與 210 多個國家及地區的聯繫，我們正在構建一個可持續發展的世界，為所有消費者釋放無價的可能性。

媒體垂詢：

Mastercard

老家玲 (Karen Lo), Karen.Lo@mastercard.com

劉祉鋒 (Janus Lau), Janus.Lau@mastercard.com

Mastercard – 公關代表 Weber Shandwick

羅詠琪 (Vicky Lo), (852) 2533 9940, vlo@webershandwick.com

曹子聰 (Sam Cho), (852) 2533 9982, scho@webershandwick.com