

# 筑波科技攜手 Micropross 搶進 NFC 測試方案

21 October 2013

全球的 NFC 支付市場仍在迅速的成長當中。其主要動能來自於智慧型行動裝置的普及、NFC 功能的廣泛支援、大眾運輸工具和零售商的終端設備日趨完整，以及 EMVCo 和 NFC Forum 的大力推動。Micropross 行銷總監 Jerome Vanhouche 表示，市場雖然在迅速成長，但是目前仍處於初期的階段。整體的市場要成熟，銀行和電信商在這裡扮演著相當重要的角色。多數的基礎設施、金流及無線智能卡(PayWave, PayPass)皆由銀行所掌控，而電信業者則掌握了智慧型手機和 NFC-SIM。以目前的開放市場來說，銀行業者可以較輕易的跨足到電信業上，所以由銀行業者來建立與推廣一個強健的 NFC 服務是相對比較容易的。

筑波科技專案經理張維中表示，台灣的 NFC 產業不單只在研發端，也在產線端。需要完整的測試解決方案來協助廠商通過 EMVCo、NFC Forum 認證，以及確保產線上的品質。目前大多數的 NFC 產線只用讀卡機來進行功能性的測試，不僅測項不全，也無量化數據，在品質的掌控上存在著相當大的不確定性。筑波引進 Micropross 所提出的產線測試工具就是為了解決這個問題。其涵蓋測項廣泛，有量化數據，操作簡易，對客戶在產線測試有具體性的幫助。

另外 Jerome 也提到，今日的 NFC 認證只進行到數位測試的部份。下一步，類比測試也會加入到認證測項中，目前已有少數公司開始進行類比測試。在整個 NFC 的支付市場，NFC 裝置(如手機)與終端設備(讀卡機)皆需依據 EMVCo 規範運作。所以對製造廠來說，所生產的產品是否能通過認證是非常重要的一件事。Micropross 是 NFC 測試領域的領導廠商。他們提出針對 EMVCo 及 NFC Forum 的測試解決方案被世界各大認證實驗室廣泛採用，也是目前唯一一家被認證過，可提供 EMVCo L1 類比測試的設備供應商。

市場何時才會起飛，Jerome 認為最大的挑戰是銀行和電信業者推動這個市場的速度。兩者需要找出雙方認同的合作模式，才能為整個 NFC 生態系統放下最後一塊拼圖。在瞬息萬變的產業趨勢下，Micropross 與筑波科技已經攜手為客戶準備好完整的 NFC 測試解決方案。請參閱筑波科技網站：

[www.acesolution.com.tw](http://www.acesolution.com.tw)。



附圖: Micropross 行銷總監 Jerome Vanhouche (左)與筑波科技營運長許棟材(右)

筑波科技是跨足兩岸、在台灣與中國大陸經營精密量測儀器測試整合之專業供應商，筑波提供給客戶諸多功能相同，成本卻更節省之解決方案！筑波科技並擁有經驗豐富的量測自動化整合團隊，包含高速數位、類比、高頻及光通訊相關應用，可依據客戶的測試需求量身訂做，從所需的軟體、硬體、治具、儀控及其電腦界面週邊設備，替客戶規劃最完整的量測解決方案，並提供所需的相關教育訓練及安裝服務。

新聞稿聯絡人：

Eva Tsai 蔡秋庭 / Sr. Administrator

筑波科技 ACE Solution Co., Ltd.

TEL : +886-3-5525633 ext. 237 / FAX: +886-3-6561379

E-mail : [eva\\_tsai@acesolution.com.tw](mailto:eva_tsai@acesolution.com.tw) / Website : [www.acesolution.com.tw](http://www.acesolution.com.tw)