

關貿第 17 期電子報

本期哈燒話題：產證簽 AA、萬事就 OK！

兩岸三通的大時代來臨，從製造、貿易到物流業者都面臨前所未有的機會與挑戰，也因此電電公會為了讓旗下會員能趕搭這股順流，特別選擇關貿網路，大手筆投資了一個 AA 原產地證明服務網，第一階段在 2 月已正式上線，第二階段深化服務以及第三階段國際化服務也即將在 2 年內完成，估計能讓業者省下將近 1 天時間可到貨，十分具有競爭力。

電電公會最具規模

已經具有 61 年歷史的電電公會，是台灣最具規模的公協會，旗下 3800 多家會員，囊括台灣最重要的電機、電子成品與零組件、資訊電腦、通信、光電、半導體、家電、照明、測試儀器等產業，佔全台灣產值的 1/2，同時也是佔台灣出口值的 1/2。

不僅如此，每一年大陸暨香港出口順差值達 600 多億美元的電機、通訊產品中，有 80% 都是台商的貢獻，顯現台灣與大陸在資通信這塊市場，關係密不可分，尤其是台商與國際知名大廠早就是上下游供應鏈的關係，這些錯綜複雜的整合供應合作關係有著看不到的線僅僅抓住每個廠商。

尤其是現在是兩岸大三通的局面，台灣與大陸各港口的出貨、進貨勢必更加頻繁，業者更應該把握此時機，將系統全面自動化、e 化，掌握全球運籌帷幄的關鍵，畢竟時間就是金錢，掌握時間就是賺到現金，政府又籌設兩岸經貿特區，貨物流通勢必是更快速，預估從台北到天津港只需 12 小時就到達，因此商機無窮，就看業者如何精準掌控。

強調原產地認證服務電子化

電電公會副總幹事徐興表示，現任理事長焦佑鈞先生及總幹事陳文義先生對會員服務相當重視，而看到會員全球化的發展需求，需要以最快速的時間出貨，百分之百訂單從 2 天或 36 小時縮短到 24 小時，若能省下一天，競爭力就加倍，因此從流程中再強化電子化溝通平台，就能更有效率。

電電公會發現過去原產地證明簽發，大多是廠商要到各公協會，以人工的方式取得，可能需要來回奔波一天的時間處理，但若能以電子化方式取得原產地證明簽發，相信就會更快速，更有效率。

徐興副總幹事表示，電電公會優先考慮選擇關貿網路來進行此項合作計劃，一方面是關貿網路在經營國內通關系統擁有多年經驗，另一方面則是其資安是非常嚴謹的，因此焦佑鈞理事長期望關貿網路能協助電電公會在 2 年內完成三階段的 AA 原產地證明服務網專案。

事實上，過去每年簽發的原產地證明大約是在 60~70 萬張，大多由一般政府核可的商會、公協會發出，並非是電電公會的主要業務，但電電公會卻是在會員全球運籌物流需求下，首家能將此業務電子化發展的，並且免費提供給會員使用，這也是創下台灣首例。

電電公會對此 AA 原產地證明服務網相當重視，經理事會通過在公會正式組織委員會下成立商業全球運籌物流服務委員會，由電電公會監事會召集人翁樸山先生擔任主任委員，企業 e 化委員會主任委員莊順吉先生擔任副主任委員，並按業務需求設指導委員會及技術委員會，期望以各委員的專長，包括技術方面以及產業方面，整合完整的需求，期望能真正符合業界的需要。

關貿網路系統最安全穩定

經過了半年多的努力，關貿網路已經將第一階段 AA 原產地證明服務網系統架好，在今年的 2 月也正式上線，電電公會也開放給會員來使用，並蒐集相關使用後的意見，進而可以進行系統的調整，目前還算是相當順利，使用者確實感受到更快速的服務。

舉例來說明，過去出口廠商必須與國貿局、物流業者、通關業者、產證核發單位等多方面接洽，不過有了 AA 原產地證明服務網之後，只要透過一個帳號跟密碼，未來就能在一個系統平台上，查詢各種貿易文件進度、航班進度、電子產證、貨物資訊等，也就是資料一次輸入就可通關與產證結合的自動化平台。

不過也有會員反映，他們並不需要原產地證明服務，但他們卻需要後續的服務包括出口、物流等系統連結，如何將每個企業的系統與國際化接軌，而這也就是 AA 原產地證明服務網第二、第三個階段所要做的重點，對關貿網路來說，的確是一重大的挑戰。

關貿網路也強調，台灣是亞太電子商務聯盟的會員創始國之一，且關貿網路也深耕電子商務這塊已久，在技術上是完全沒問題，另外還提供 24 小時全年無休的客戶服務，在資訊安全的把關更是相當嚴謹，再搭配上既有最強的便捷通關網路系統，讓客戶無後顧之憂，所以對於下階段的系統完成是相當有信心，「產證簽 AA、萬事就 OK！」。

徐興副總幹事補充，希望藉由改變服務的模式，來改變服務的流程，讓會員能節省時間又不需要額外的花費投資，在此不景氣中又能降低成本，增加競爭力，在此時間點推出，特別符合會員的需要，而這也是焦理事長及陳總幹事所殷殷期望的。

新聞播報：關貿網路與菲國通關網路公司簽署跨境資料交換備忘錄

第 16 屆台菲經濟合作會議已於 2 月 12 日圓滿結束，雙方於會中共簽署了 4 項合作備忘錄；標準化及符合性評估領域合作了解備忘錄、台菲中小企業合作備忘錄、台菲資通訊科技合作備忘錄，以及由本公司何鴻榮董事長與菲國 InterCommerce 董事長 Mr. Francis 所簽署之跨境資訊交換計畫備忘錄。

基於台灣與菲律賓已建立雙邊加工出口區合作協議，未來雙方貿易及進出口必將更趨頻繁。有鑒於此，本公司即與菲國 InterCommerce 達成協議並簽署「跨境資料交換計畫備忘錄」協助雙邊貿易商及物流業者降低交易成本、加速通關作業、促進台、菲之間無紙化貿易作業，並提升兩地競爭力。

本公司與菲國 InterCommerce 背景類似，且同為 PAA(Pan-Asia E-Commerce Alliance 亞太電子商務聯盟)成員，長期以來建立良好合作模式。透過此雙邊 MOU 的簽成，搭配雙邊加工出口區之合作，必定能為兩方業者謀求更大商機與便利。

如欲進一步了解相關之作業模式，請聯繫本公司史蘭亭小姐 (02)2655-1188 轉 762



新聞播報：全亞洲第一座 RFID 智慧化社區誕生-RFID 成功導入社區

經濟部商業司「RFID 加值應用旗艦示範計畫」成功地將 RFID 科技導入台北市木柵二期重劃區，使該社區正式成為全亞洲第一座 RFID 智慧型社區，並於本月 4 日舉行啟動儀式，台北市議員李新、李慶元及厲耿桂芳都前往致意；身為該社區居民的名製作人周遊及導演李朝永賢伉儷，也到場共襄盛舉。

經濟部商業司於 2006 年開始推動「RFID 加值應用旗艦示範計畫」，希望透過 RFID 創新科技示範應用，以校園與社區為出發點，建置推動可分享彼此服務、資訊及資源的區域生活圈，創造智慧化便利生活環境。

97 年計畫以台北市木柵二期重劃區為示範社區，導入 RFID 科技於社區生活應用。執行單位關貿網路總經理陳振楠表示，之所以選擇木柵二期重劃區作為示範社區，原因在於該區集合了 43 個社區、2 所校園與安養院，其複合式的生活形態更能呈現 RFID 應用的多元化效益；最重要的是，居民自組促進發展協進會，積極推動社區數位化發展，並具有後續自行維運的能力與經費，可真正達到推動示範建置的目的。現在木柵二期重劃區於兆如安養院導入「智慧巡房小幫手」協助監督夜間巡房，以及「活動履歷服務」記載長者生理數據；於東坡庭社區導入「智慧型門禁管家」、「智慧型壁掛資訊站」及「社區安全巡邏服務」等 RFID 應用功能，使社區居民未來可享有更安全、便利的居住環境。

經濟部商業司表示，隨著教育程度的提高，現代人越來越重視住宅社區的公共品質。本計畫協助社區再造，針對居民需求提出具體、適切的 RFID 應用方案，構築社區安全、便利的居住環境，期望透過真正有效且符合需求的應用，創造市場需求，進而帶動產業發展契機。若

木柵二期重劃區的成果示範能獲得居民的肯定與支持，未來將複製 RFID 應用服務至其他既成社區，並整合社區周邊商圈、學校、醫院等周遭環境，促成區域生活圈資源共享的理想目標！

新聞發言人：高靜遠副司長分機 323

新聞聯絡人：周東鳳小姐分機 279

本新聞引自經濟部商業司 2009 年 3 月 6 日

原始連結：

<http://w2kdmz1.moea.gov.tw/user/news/detail.asp?id=16749>

新聞播報：經濟部商業司 RFID 加值應用旗艦示範計畫 育達成果訪視

經濟部商業司推動的商業科技發展計畫-「RFID 加值應用旗艦示範計畫」成果訪視活動於 3 月 10 日隆重登場，商業司執行秘書周國欽以及關貿網路公司陳振楠總經理等一行人蒞臨育達商業技術學院進行成果訪視。周國欽執行秘書表示，育達環境良好，且建立大學城的概念，因此他們希望藉由該計畫，提供更好的服務品質，創造更多的商機。

經濟部商業司執行秘書周國欽以及關貿網路公司陳振楠總經理等一行人於當天上午蒞臨育達進行實地訪視，受到育達唐彥博校長、王遠嘉主任秘書以及公共事務中心林圳德主任的熱烈歡迎，隨後一行人假多媒體會議室進行簡報。

育達代理資圖長王念華在簡報中指出，本校自民國 88 年創校以來，致力推動校園 e 化工作，已建構完善資訊服務架構，民國 93 年開始推動「校園 RFID 智慧卡」，完成軟、硬體基礎建置，目前教職員生識別證，均採用 RFID 智慧卡，具備宿舍、電梯、研究室、網路機房、電腦教室、圖書館門禁管制、校園資訊站、自動繳費及影印列印服務認證等功能，並與中區技專校院校際聯盟跨校借書整合，有效支援 RFID 智慧卡在校園之應用。

唐校長表示，他相當感謝經濟部商業司 97 年度對本校在 RFID 智慧卡應用的支持與協助，尤其，在本校申請 98 年度改名大學之重要時刻，加速達成數位育達之目標；未來本校將積極規劃將電子錢包之消費服務納入本校 RFID 智慧卡應用範圍，形成智慧型校園網路生活圈，達到一卡通行化的數位化校園目標。

周執行秘書等人隨後實地訪查校園資訊站、自動繳費機、成長護照以及校園門禁等系統，對於育達執行成果深表滿意，也希望未來提供更優質的服務，創造更多商機。

本新聞引自中央通訊社 2009 年 3 月 10 日

原始連結：

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/090310/5/1fsz0.html>

服務新鮮事：本公司自即日起推出限量免費資安健康檢查

在現今網路發達的時代，駭客散撥病毒、入侵企業或是個人電腦竊取資料等案例層出不窮，而許多的企業往往以為只要有了防火牆與防毒軟體，就可以杜絕駭客的入侵，這些想法都是大錯特錯！有鑑於此本公司自即日起特推出限額免費資訊安全健康檢查，針對企業提供資安健診服務。

資安免費健診服務的目的再於對客戶現有的 IT 環境做一個資安現況評估，診斷項目將針對下列之 7 大項共 80 個子項目以量化的方式協助客戶有效檢視自己的風險，讓企業多一分準備，防患於未然：

1. 資訊安全政策與管理
2. 人力資源安全
3. 實體與環境安全
4. 通訊與作業管理
5. 資安事件管理
6. 存取控制
7. 系統取得、開發及維護

資安健檢因名額有限，請儘早登記以免向隅！

我要登記

← 超連結至資安廣告區問卷頁面

活動快訊：一點連線 全球介接—PAA 大會將在台召開

安全跨國貿易電子化的合作服務

亞太電子商務聯盟(Pan Asian e-Commerce Alliance, 簡稱 PAA) 於 2000 年 7 月成立，是首個在亞洲地區成立的電子商貿聯盟。PAA 最初由台灣關貿網路股份有限公司(Trade-Van)、香港的貿易通電子貿易有限公司(TradeLink)與新加坡的勁升邏輯(CrimsonLogic)共同發起成立。目前 PAA 創始會員由三個增加至十三個；新增加成員包含大陸(CIECC)、韓國(KTNET)、日本(NACCS)、日本(TEDI)、馬來西亞(Dagang Net)、澳門(TEDMEV)、泰國(CAT Telecom)、菲律賓(InterCommerce)、澳洲(Tradegate)及印尼(EDI-I)。

關於 PAA

PAA 的成立宗旨為提供安全可靠和加值的資訊基礎設施，打造促進跨國貿易便捷化的資訊網路，提升全球貿易及物流的效率，透過貿易文件跨國連線實現亞太地區無紙化貿易目標。為推動無紙化貿易跨國連線，此聯盟除制定各種貿易文件訊息標準，並已完成跨國連線測試及跨國憑證相互認證測試。貿易無紙化是和國際接軌的必要機制，各國的出口貿易資料，包括報關、倉單、保險、簽審文件等資料，可以透過此聯盟之安全連線機制從出口國傳送到進口國，完成事先報關作業，也方便金融、運輸等後勤單位的作業。此聯盟之最大特色，在於其會員都是經過當地政府授權之通關或貿易網路公司，確保運行之資料安全及服務信賴度。

PAA 的服務

目前多數跨國貿易文件都是先製作紙張文件，然後透過實體郵件或傳真傳送至對方。PAA 提供貿易文件可以在安全機制下以電子方式進行跨國傳輸的交易服務，大大提升方便性與效率性。此外，業界使用

者能夠從收到的電子文件中將相關數據重覆使用，利用於當地政府所須要申報的文件中，解決數據必須再次輸入與輸入錯誤的疑慮。

跨國連線的最大好處是在於資料安全的保障與其便利行；具 PKI（公開金鑰架構）相互認證、文件及貨況追蹤服務等功能，例如關貿網路公司與韓國 KTNET 公司及大陸 CIECC 正在籌劃建立多方貨況資料庫連線，提供各國貿易及物流廠商跨國貨況查詢功能，共同為運輸業者、進出口業者、承攬業者提供更經濟、便利及快速的服務。

PAA 所提供的服務包括：

1. 電子產證服務

為了讓貿易業者節省通關文件作業時間，提升效率，PAA 提供「電子產證服務」，使用網路資訊的方式傳遞產地證明。業者不需再等待產地證明文件之寄送時間，並可保證產地證明之真實性與不可否認性，可以更快速的領取貨物。

2. 海空運艙單服務

於貨物進出口時，常礙於需耗費時間等待文件之郵寄，此項服務提供您將出口提單資訊直接轉譯為進口艙單，使業者可預先向海關申報，縮短通關作業時程。

3. 商業文件安全交易服務

為了節省您文件寄送之時間，讓您免於不斷重覆登打文件資料之困擾，我們利用電子化方式，將出口商所需提供準備之商業文件，如：Invoice、Packing List 與預先到貨通知，在彈指間便可直接傳遞至您的合作夥伴。

4. 貨況查詢服務

透過單一平台，可追縱流動於亞太地區之貨物狀態。

PAA 大會將在台召開

為更進一步讓台灣業者能了解 PAA 服務內容，PAA 將於 4 月 23 日假台北召開年度大會，十三個會員代表將就各國無紙化貿易經驗與運作模式及各項跨國連線服務向國內貿易及運籌相關業者說明，並且對未來發展方向確立目標，使台灣業者一同了解如何運用 PAA 來提升跨國貿易電子化及提升服務品質。歡迎關切跨國貿易電子化的業者先進共襄盛舉！

活動詳情請見關貿網路網站：<http://www.tradevan.com.tw>



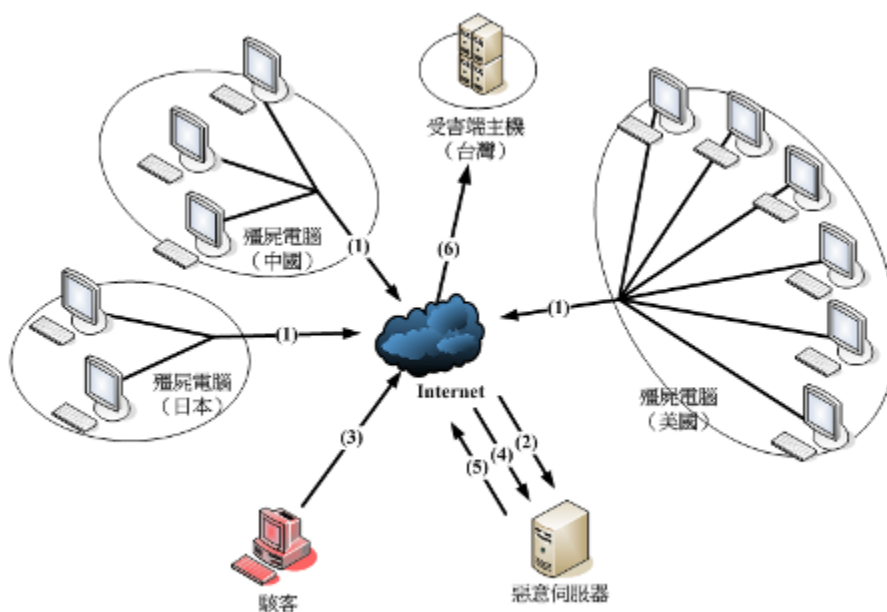
資安加油站：您不可不知的殭屍網路

簡介

古時候的道士有一種法術，可以利用搖鈴和符咒，隨心所欲的操控殭屍，命令他們朝著行進的方向前進。

而在現今的網路上，亦存在著一種類似道士和殭屍關係的電腦網路，稱為殭屍網路（Botnet）。這種網路的成員都是一些遭入侵而使用者卻不自知的電腦，駭客透過各種手法，將控制程式植入一般使用者的電腦內，以便操控電腦主機，而受控制的機器便稱為殭屍電腦（又稱 Bot）。

在殭屍網路中，駭客就如同古代的道士，透過特定的指令，恣意的操控著使用者的機器，除了可以偷取個人資料外，亦可以對他人發動網路攻擊。下圖為殭屍網路架構示意圖，在此架構中，殭屍網路是透過網際網路建立而成，因此其組成成員（即殭屍電腦）並無國界區隔，每一台電腦遭感染後，皆會自動連上駭客所架設的惡意伺服器，等待駭客的命令；而當駭客欲發動攻擊時，便會將攻擊命令透過惡意伺服器傳送至各殭屍電腦，以發動網路攻擊。



危害

殭屍網路如同木馬和蠕蟲的綜合體，其對於企業和一般使用者的危害如下所列：

- 竊取個人資訊－駭客可以透過鍵盤側錄，偷取電腦使用者曾經輸入過的帳號密碼、信用卡卡號或郵件通訊錄。
- 發送垃圾郵件－駭客利用受害電腦發送大量的垃圾郵件，既可以躲避追緝，亦可以達到寄發垃圾郵件的目的，這也是目前垃圾郵件如此大量的原因。
- 網路釣魚（Phishing）－透過社交工程方式（電子郵件或即時通訊），以受害電腦身份發送偽冒網頁連結給受害者的朋友，誘騙其輸入真實的帳號或密碼。
- 發動分散式阻斷攻擊（DDoS）－駭客利用大量受控的殭屍電腦，同時對特定伺服器發送服務請求，消耗其資源，使伺服器無法正常運作。
- 廣告惡意點擊－駭客透過大量的殭屍電腦點擊網路廣告，以賺取金錢。

預防

對於殭屍網路的防範，必須從使用者端和企業伺服器端兩種不同層面進行防護。

- 使用者端
 - 安裝掃毒軟體並定及執行掃描作業
 - 切勿隨意下載不明檔案
 - 不任意執行可疑的郵件附檔
 - 不亂逛不安全的網站，特別是檔案交流網站或色情網站
 - 安裝或執行程式前先進行掃毒動作
- 企業伺服器端
 - 架設入侵偵測 / 防禦系統（IDS / IPS）
 - 架設郵件過濾系統，過濾垃圾和病毒郵件

- 防火牆規則設定，禁止使用可疑埠 (Port)
- 建立網頁過濾防護系統，防止員工瀏覽惡意網站
- 定期執行公司內部電腦病毒掃描
- 舉辦資安教育宣導，強化員工資安意識