



新聞稿

2012年5月 15

參考：ZY343/A

Zytronic為高階自動販賣機開發自訂的大型重型觸控產品

提供日本上班族靈活的使用者介面，免除繁瑣的操作問題



可從以下網站下載高解析度圖片：<http://bit.ly/JspgKa>

Zytronic透過其在日本的經銷商Minato，贏得亞洲堅固型觸控感測產品的另一重要合約。東日本集團(JR East Group)的飲料部，因其創新的專利投射電容技術(PCT™)，已確定將公司的ZYBRID®感測器置入acure——透過廣泛火車網路的新一代數位販賣機。

消費者可透過傳統的現金/信用卡方式付款，亦可透過近距離無線通訊技術(NFC)使用智慧型手機付款。Acure還具有採用目標行銷技術的能力。位於顯示器/觸控畫面上方的整合式數位攝影機，可確認消費者的年齡和性別。透過此功能，販賣機可向特定年齡層消費者推薦最合適的飲料。然後根據消費者實際的選擇，收集實用的資料（雖然不會儲存可供辨識的影像或資訊），並透過WiMAX連線，將該資訊傳輸至公司的中央管理伺服器。東日本公司(JR East Water Business)已在東京和品川設置此款販賣機，並計劃在未來數個月內，在日本的其它交通樞紐中心設置500台販賣機。

Zytronic豐富的經驗得以在將耐用的觸控畫面功能納入顯示器上的專案中發揮，讓消費者可在公共場所，以自助的方式使用數位電子看板。提供給東日本公司(JR East Water Business)的完整解決方案包含自訂的47英吋的ZYBRID銅製程感應觸控面板，還可自由選擇在感測器後方安裝抗反射塗膜，以提高顯示器亮度，還可以安裝精密的ZXY電子觸控控制器。為進一步彰顯該技術的彈性，Zytronic與客戶合作，創造出自訂化，配備特殊噪音濾波器的控制器韌體，即使在火車通過產生近距離的高電磁干擾(EMI)時，仍可維持觸控畫面電子設備一致的效能。

每一台智慧型販賣機都安裝配備大型觸控畫面，讓消費者可從各種不同瓶裝飲料中選擇。這些與網路連線的機器還具有即時更新的優勢，可在特定飲料缺貨時，快速訂構，並且在斷貨期間，不會在顯示器上顯示該飲料名稱。



投射電容技術(PCT)式的觸控感測器採用的感測器系統，在該產業中鶴立雞群。包括嵌入層壓基板的超細微銅製電容器。根據實際應用，可置於厚度超過10公釐的防護玻璃覆蓋層後方。以此方式時可避免觸控感測器暴露在外部環境中，保護觸控畫面操作不受各種外來損壞的影響，反之目前多數傳統的觸控感測設備時常受到此類損壞的影響——導致使用期限縮短。在東日本公司(JR East Water Business)數位自動販賣機等自助服務應用中，此配置大幅延長設備正常運行時間，以提高消費者的滿意度，提高收入以及投資報酬率。

「這些販賣機安裝在極度繁忙的火車站。在每天有大量消費者進出，且販賣機暴露在火車月臺潛在的惡劣天氣和氣溫時，還要受到其他各種損壞的影響，所以選擇堅固型的觸控產品有席必要」。東日本公司(JR East Water Business) 飲用水業務部門的Hitoshi Aida說，「我們選擇Zytronic的原因是因其產品高耐用性、防水性和防塵功能。」

「透過在acure販賣系統應用我們的投射電容技術，[東日本公司\(JR East\)](#)可在具有嚴峻的公共場所使用最新技術，消費者只要隨手一按就可以透過引人注目、方便且可靠的管道購買飲料。」Zytronic的銷售和行銷主管Ian Crosby說，「我們提供的自訂解決方案始終如一維持高度的觸控效能，即使在最具有挑戰性的環境下也是如此。」

--結尾--

關於Zytronic

Zytronic研發與製造生產一系列最佳化電子顯示應用技術的產品。公司的主要產品包括曾經得獎的觸控面板技術、增強效能與保護用的光學濾鏡，以及可將電磁波降到最低的特殊濾波器。此外，公司還提供特定應用的玻璃複合材料。

Zytronic的產品已被大量使用在公共資訊站、網路電話、自動提款機和遊戲機等諸多應用當中，並且已由軍事、電腦、通訊、醫學和燈飾等諸多業者所採用，相關訊息可以從Zytronic的[全球經銷商網站](#)取得更多的資訊。

公司總部位於英國的Blaydon, Tyne & Wear。除了通過ISO的認證外，這些設施是Zytronic的基層團隊、材料科學與電子專家的總部，這些人才負責以複合技術持續開發產品。

如需詳細公司資訊，請上Zytronic 網站：www.zytronic.co.uk 或前往



瞭解我們的相關訊息

關於東日本公司(JR East Water Business)飲用水市場

日本每天有超過17,000,000的消費者進出東日本(JR East)鐵路公司火車站。東日本公司(JR East)飲用水市場已開發新一代販賣機，滿足該市場的需求。

如需更多公司資訊，請瀏覽：<http://www.jre-water.com>

如果您有關於本文編輯方面的問題，請與下列人士聯繫：

Sheila Dean, Zytronic

Whiteley Road, Blaydon on Tyne, Tyne & Wear, NE21 5NJ, UK



電話: +44 (0) 191 414 5511 傳真: +44 (0) 191 414 0545
電子信箱: sheila.dean@zytronic.co.uk

Tsuyoshi Kato/ Mayu Okuya, JR East Water Business

電話: +81 3 6853-6005 傳真: +81 3 6853-6009

Jun Yamaguchi, Minato Electronic

4105, Minami Yamada-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama 224-0026, Japan

電話: +81-45-592-5546 傳真: +81-45-591-9389

電子信箱: touch@minato.co.jp

如果您有關於當地銷售的詢問，請參考以下連絡訊息：

蘇志濱Chris Su, 倍微科技Professional Computer Technology (PCT) Ltd.

5F, No. 75, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Sijhih City, Taipei County, Taiwan 221, R.O.C.

電話：+886-2-2698-0098 #831 傳真：+886-2-2698-0096

手機: +886-922-419408 電子信箱：chris.su@pct.com.tw

網址：www.pct.com.tw

發行人：

Mike Green / Birgit Schöniger, Pinnacle Marketing Communications Ltd, Prosperity House,
Dawlish Drive, Pinner, Middlesex, HA5 5LN, UK

電話：+44 (0) 20 8429 6554 傳真：+44 (0) 20 8868 4373

電子信箱：m.green@pinnaclemarcom.com/ b.schoeniger@pinnaclemarcom.com

2012年05月

參考編號：ZY343A