



新聞稿

新聞連絡人：

Elaine Hodson

Neesham PR

+44 1296 628180

elaineh@neesham.co.uk

Zytronic 為華盛頓史密森尼學會旗下的美國國家航空及太空博物館推出的新展品提供技術支援

英國紐卡斯爾，2017 年 6 月 19 日。Zytronic，經久耐用高性能投射電容式技術（PCT™ 和 MPCT™）觸控感測器領域的領導者，向史密森尼學會旗下的美國國家航空及太空博物館（NASM）提供了一個對角線為 84 英吋的觸控感測器，用於最近展出的一個展會中。該博物館是世界上收藏航空航天器材和設備最多的博物館，每年到訪的遊客多達 670 萬，是世界上接待遊客人數最多的五大博物館之一。

該博物館指定新墨西哥州的 Ideum 負責對該博物館中使用最多的一個導覽系統進行升級，該導覽系統是一個互動式觸控桌，可讓遊客根據自己的創作設計、客制或發射太空艙模組。該導覽系統之前採用的是光學投影技術，儘管在當時風靡一時，但這種觸控桌已經過時，而且難以維護。

「史密森尼博物館希望對該導覽系統進行升級。我們對其介面進行了一些小的修改，並對軟體進行了更新，但是最大的改變是要將基於投影技術的光學觸控桌更換為性能可靠的硬質靈敏觸控桌，」Ideum 的創始人 Jim Spadaccini 說道。「我們成功地對整個導覽系統進行了徹底的改建，使其能夠在美國最繁忙的博物館中能忍受頻繁使用的嚴峻考驗。」

Ideum 設計了一個 84 英吋的觸控桌，並選擇了採用 Zytronic 的觸控感測器，因為 Zytronic 能夠嚴格按照 Ideum 的規格進行製作，且製作的傳感器具有多點觸控功能，可支援多達六位遊客同時使用觸控桌。Zytronic 參與了絕大部分設計過程，能夠生產出單一客制設計的 84 英吋觸控感測器，而不像其他觸控式螢幕生產商家一樣收取額外的客制費用。ZyBrid® 觸摸感測器使用 6 毫米厚的防眩鋼化玻璃設計而成，兼具「手指滑動」交互功能所需的光滑性和良好的抗衝擊性，Ideum 的這種觸控桌採用粉末噴塗鋁材製成，更為持久耐用。

為了支援這種新硬體設定，Ideum 還對軟體進行了重新設計，在其中融入了關鍵的互動性元素。具體而言，一旦使用者完成太空艙模組的設計，他們就能夠實施虛擬發射工作，在桌面中央展示最終產品。使用者還可將最終產品的展示效果透過電子郵件發送給親朋好友。

這是 Ideum 最近為史密森尼博物館部署的第三個觸控桌。目前，其它兩個相同的觸控桌分別在華盛頓的美國印第安人國家博物館和紐約市的庫珀·休伊特國立設計博物館投入使用。Zytronic 開發的多點觸控互動技術總能讓使用這種技術的產品吸引遊客的眼光，為博物館提供性能穩定和低維護成本的解決方案。這種觸控產品讓遊客與產品互動提供了一個重要的途徑，透過這種技術，他們可以在實際參與過程中加深對產品的認識。

- 結束 -

關於 Zytronic

Zytronic Displays Ltd 在國際上獲獎的觸控感測器在全球被用於 ATM、廣告機、自助一體機、遊戲機並被工業和醫療原始設備製造商使用。該公司的成功奠基於擁有專利並且高度耐久性的觸控傳感技術，這種技術可在 85 英寸及以上螢幕上客制設計。

除了在英格蘭紐卡斯爾的製造和研發中心外，Zytronic 還在 臺北、東京，奧斯汀，和亞特蘭，喬治亞設有銷售辦事處，並擁有全球性的代表和經銷網路。有關更多資訊，請訪問 <http://www.zytronic.co.uk/>

與該博物觀有關的更多詳情，可參閱：<http://www.ideum.com/>。

社論查詢連絡人詳細資訊：

Carolyn Simpson, Zytronic

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

電話：+44 (0) 191 414 5511

電子郵件：carolyn.simpson@zytronic.co.uk

a0414zy