



新闻稿

新闻联系人:

Elaine Hodson

Neesham PR

+44 1296 628180

elaineh@neesham.co.uk

Zytronic 为华盛顿史密森尼学会旗下的美国国家航空及太空博物馆推出的新展品提供技术支持

英国纽卡斯尔, 2017 年 6 月 19 日。Zytronic, 经久耐用高性能投射电容式技术 (PCT™ 和 MPCT™) 触控传感器领域的领导者, 向史密森尼学会旗下的美国国家航空及太空博物馆 (NASM) 提供了一个对角线为 84 英寸的触摸传感器, 用于最近展出的一个展会中。该博物馆是世界上收藏航空航天器材和设备最多的博物馆, 每年到访的游客多达 670 万, 是世界上接待游客人数最多的五大博物馆之一。

该博物馆指定新墨西哥州的 Ideum 负责对该博物馆中使用最多的一个导览系统进行升级, 该导览系统是一个交互式触摸桌, 可让游客根据自己的创意设计、定制或发射太空舱模块。该导览系统之前采用的是光学投影技术, 尽管在当时风靡一时, 但这种触摸桌已经过时, 而且难以维护。

“该史密森尼博物馆希望对该导览系统进行升级。我们对其界面进行了一些小的改善, 并对软件进行了更新, 但是最大的改进是要将基于投影技术的光学触摸桌更换为性能可靠的硬质灵敏触摸桌,” Ideum 的创始人 Jim Spadaccini 说道。“我们成功地对整个导览系统进行了彻底的改建, 使其能够在美国最繁忙的博物馆中能忍受频繁使用的严峻考验。”

Ideum 设计了一个 84 英寸的触摸桌, 并选择了采用 Zytronic 的触摸传感器, 因为 Zytronic 能够严格按照 Ideum 的规格进行制作, 且制作的传感器具有多点触控功能, 可支持多达六位游客同时使用触摸桌。Zytronic 参与了绝大部分设计过程, 能够生产出单一定制设计的 84 英寸触摸传感器, 而不像其他触摸屏生产商家一样收取额外的定制费。ZyBrid® 触摸传感器使用 6 毫米厚的防眩钢化玻璃设计而成, 兼具“手指滑动”交互功能所需的光滑性和良好的抗冲击性, Ideum 的这种触摸桌采用粉末喷涂铝材制成, 更为经久耐用。

为了支持这种新硬件配置, Ideum 还对软件进行了重新设计, 在其中融入了关键的交互性元素。具体而言, 一旦用户完成太空舱的设计, 他们就能够实施虚拟发射工作, 在桌面中央展示最终产品。用户还可将最终产品的演示效果通过电子邮件发送给亲朋好友。

这是 Ideum 最近为史密森尼博物馆部署的第三个触摸桌。目前，其它两个类似的触摸桌分别在华盛顿的美国印第安人国家博物馆和纽约市的库珀·休伊特国立设计博物馆投入使用。Zytronic 开发的多点触摸交互技术总能让使用这种技术的产品吸引游客的眼光，为博物馆提供性能稳定和低成本维护的解决方案。这种触摸产品让游客与产品互动提供了一个重要的途径，通过这种技术，他们可以在实际参与过程中加深对产品的认识。

- 结束 -

关于 Zytronic

Zytronic Displays Ltd 在国际上获奖的触摸传感器在全球被用于 ATM、数字标牌、自助一体机、游戏机并被工业和医疗原始设备制造商使用。该公司的成功奠基于拥有专利并且高度持久的触摸传感技术，这种技术可在 85 英寸及以上屏幕上定制设计。

除了在英格兰纽卡斯尔的制造和研发中心外，Zytronic 还在台北，东京，奥斯汀，得克萨斯州亚特兰大，和乔治亚设有销售办事处，并拥有全球性的代表和经销网络。有关更多信息，请访问 <http://www.zytronic.co.uk/>

与该博物馆有关的更多详情，可参阅：<http://www.ideum.com/>。

社论查询联系人详细信息：

Carolyn Simpson, Zytronic

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

电话：+44 (0) 191 414 5511

电子邮件：carolyn.simpson@zytronic.co.uk

a0414zy