

新闻发布

2013年7月

Ref: ZY344/A

Zytronic通过新泰恩塞德地铁售票系统帮助改善用户体验

德国速宾再次选用Ultra-rugged PCT™ 触控传感器应用于高标准自助服务项目



低或高分辨率的图片可通过下面的链接下载:

http://www.pinnacleerc.com/PR_PICTURES/Zytronic/ZY344/

触控传感器专业制造商Zytronic再次成功将其稳定可靠的[自助服务触摸屏技术](#)运用于另一挑战性项目中。基于公司专有投射电容式触控技术（PCT™）的15英寸版ZYTOUCH®触控传感器，目前正在由德国速宾（Scheidt & Bachmann）最新研发的自动检售票解决方案中获得应用，以提供该方案的用户界面。德国速宾是一家世界性的公共交通运营检售票系统的领先制造商。

在英国泰恩塞德地区耗资2500万英镑的六十个地铁站的现代化改造项目中，德国速宾获得对超过200个检售票机的更换合同，合同将采用以先进功能性著称的新机型。新机型能够接受以信用卡/借记卡和智能公交卡以及现金付费，同时支持六种服务语言，帮助全方位提升用户体验。其触控屏用户界面将使得购票环节更为快速和直观，从而使各车站的运营效率最大化。



在对多套解决方案进行评估之后，德国速宾工程团队决定选用Zytronic出品的PCT传感器作为最佳方案，这得益于其可靠的耐候性触控性能、定制化制造和，亦即最为重要的，高度的坚固可靠构造。该独特的Zytouch PCT感应机制由一个嵌在一块多层层压玻璃传感器基片上的10微米铜质电容矩阵构成。Zytouch PCT传感器系列经验证拥有超过10年以上的室外无人管理自助服务应用可靠性，这使其成为该类装置的理想首选并显著区别于基于传统表面层传感技术的触屏解决方案。传感器可进一步增强并提供诸如帮助保护用户个人信息的屏幕防窥片和红外阻挡层以及室外系统热管理等客制化选项。

“我们目前已经与Zytronic合作相当长的时间了，我们完全了解PCT所具备的众多优越特性。”德国速宾常务董事Matthias Augustyniak说道，“我们在此前机型设计中所使用的触控屏技术，如表面声波等，无法提供高度的鲁棒性。这即意味着装置可能因实施维修而停机。”

“此类机器的传感器机制必须完全适用于室外部署。它必须能够抵挡蓄意破坏以及雨雪和其他恶劣天气条件的影响。”Zytronic销售及营销总监Ian Crosby解释道，“ZYTOUCH®传感器显示出了对意外或故意损坏的超强抵抗力，此外其不受气候条件影响的触控性能确保了可靠长期的运行，改善了乘客体验。”

-完结-

照片标题：

德国速宾公共交通运营用检售票系统中使用的Zytronic Ultra-rugged PCT™触控传感器。

关于Zytronic

Zytronic设计并制造一系列最优化电子显示应用的技术。公司的主要产品包括一流的触控传感器技术、改善性能和保护的滤光片和最小化电磁辐射的特殊滤片。此外，公司可提供特殊应用所需的复杂形状玻璃复合材料。

Zytronic产品应用于资讯站、网络电话、ATM机和游戏机的电子显示以及军事、计算机、通讯、医疗和照明OEM厂商。其产品分销网络覆盖全球。

公司总部及其顶尖制造设施位于英国泰恩威尔郡布莱登市（Blaydon）。除了获得ISO认证的生产厂房设施外，这里也是Zytronic层压、材料科学和电子专家团队的家园，团队成员负责复合技术领域的产品研发。

获取更多信息，请登录Zytronic网站www.zytronic.co.uk或关注我们



关于德国速宾（Scheidt & Bachmann GmbH）

速宾（Scheidt & Bachmann）自其于1872年成立之时即成为一个全球解决方案供应商。公司在世界范围内的不断成功有赖于其创新视野和以客户为导向的理念。在速宾，对公司的所有发展进行规划是其一个优良的传统，这确保了发展目标的一致性和长期性。自其作为一个机械工程公司创立之时，速宾就在员工的持续性培训和尖端领先生产技术方面进行目标投资。



从生产铁路平交道、信号房和信号系统开始，公司在二十世纪三十年代拓展到燃油泵的制造。自二十世纪六十年代起，公司开始研发并交付停车场、游泳池和康乐设施用门禁系统和付费解决方案。在二十世纪七十年代末期的自动检售票系统的浪潮中，公司的第四部门检售票系统应运而生。

速宾在创新性流程方面的系统化发展使其在所选择的领域长期处于全球领导者地位。其结果便是满足全球化适用标准的系统解决方案，而系统构架方法则使速宾客户获得了模块化方案亦能满足未来的标准的保证。开拓精神和所有产品的一致增强使得德国速宾从过去的一家机械工程公司转变为一个国际性的系统整合集成专家。这一成功不仅归功于顶尖技术，速宾高素质的员工亦为这一转型作出了贡献。

在五代人的薪火相传中，公司由创始家族运营并且许多员工几代人亦投身到速宾的发展蓝图中。更多关于德国速宾的信息，请登录公司首页www.scheidt-bachmann.com。

编辑咨询联系详情：

Sheila Dean, Zytronic

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

电话：+44 (0) 191 414 5511

传真：+44 (0) 191 414 0545

电子邮件：sheila.dean@zytronic.co.uk

Mareike Lüken, 德国速宾 (Scheidt & Bachmann GmbH)

Fare collection systems, Breite Straße 132, 41238 Mönchengladbach, Germany

电话：+49 (0) 2166 266-971

传真：+49 (0) 2166 266-699

lueken.mareike@scheidt-bachmann.de

销售咨询和区域代表联系详情：

亚洲 - <http://www.zytronic.co.uk/how-to-buy/sales-channel-partners/asia-pacific/>

欧洲、中东、非洲 - <http://www.zytronic.co.uk/how-to-buy/sales-channel-partners/europe-middle-east-and-africa/>

发布：

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

电话：+44 (0) 20 84296543/554

传真：+44 (0) 20 8868 4373

电子邮件：m.green@pinnaclemarcom.com / b.schoeniger@pinnaclemarcom.com

www.pinnacle-marketing.com

2013年7月

参考：ZY344/A