



## 新闻发布

2012年 5月 15

参考：ZY343/A

# Zytronic公司为先进的自动售货机开发定制的大尺寸重型触摸传感解决方案

*为日本通勤族提供能应对苛刻操作条件的弹性用户界面*



低或高分辨率的图片可通过下面的链接下载：<http://bit.ly/JspgKa>

Zytronic公司通过日本分销商Minato，在亚洲为其强化触摸传感器获得另一份大合同。公司的ZYBRID®传感器凭著专有的创新投射电容式触摸屏技术 (PCT™)，由日本铁路东部集团饮料配料分部指定纳入acure。acure是下一代数字自动售货机，将在铁路站点的广阔网络中部署。

通过传统的现金/刷卡方式或智能电话（采用NFC技术）付款。Acure还能应用目标营销技术。在显示器/触摸屏上方有一个集成数码照相机，可以确定每个顾客的年龄和性别。这样售货机就可推荐可能最适合某具体人群的饮料选择。这种售货机还可根据顾客的实际选择收集有用数据（没有储存可识别的图像或信息），然后通过WiMAX连接将数据传送到公司的中央管理服务器。这种售货机已在东京和品川市部署。日本铁路东方集团计划未来几个月在整个日本的运输枢纽安装500台这种售货机。

Zytronic公司在将耐用触摸屏功能应用到显示器上，并服务于公共、自助和数字看板应用方面拥有广泛经验，这是这个项目的坚实基础。向日本铁路东方集团提供的完整解决方案，包括一台定制的47英寸钢化玻璃 ZYBRID传感器，配有可选的防反射镀膜，贴在显示器背面提高显示亮度，以及一个精密的 ZXY触摸控制器电子器件。为了进一步展示这项技术的灵活性，Zytronic公司与顾客研制了一种定制的控制硬件，集成了特别噪声过滤器，可保持触摸屏性能稳定，即使靠近经过的火车所产生的强大电磁干扰也保持稳定。

每台智能售货机的触摸屏都很大，顾客可从各种瓶装饮料中进行选择。这些联网的售货机可以实时更新，因此可立即重新订购断货产品，且屏幕上不显示这个阶段。



PCT触摸传感器的传感机制在业界独一无二。这种传感器由镶嵌在层压基底上的微细铜电容矩阵组成。根据应用，基底可放在厚度能超过**10毫米的防护玻璃覆盖层**后面。这种布置使触摸传感器不会暴露于外部环境。这就意味着可以提防可能影响触摸屏操作的各种破坏源，而大部分传统触摸传感技术都容易受到破坏源的影响，从而缩短了它们的有效期。对于自助应用，例如日本铁路东方集团的数字自动售货机，这可最大限度地延长设备的正常运行时间，提高顾客的满意度，增加收入并最终提高投资回收率。

日本铁路东方集团供水业务部的 Hitoshi Aida说：“这些售货机要放置在特别繁忙的火车站，每天有大量用户，在火车站台上可能风吹日晒，遇到极端气温，加上其他破坏源，选定的触摸解决方案必须要稳固耐用。选择Zytronic就是因为它经久耐用，可进行防水和防尘操作。”

Zytronic公司销售和市场总监Ian Crosby说：“将PCT触摸屏技术纳入acure售货系统，[日本铁路东方集团](#)可在需求很大的公共场所部署尖端技术，为将产品送到顾客‘手边’提供引人注目的方便和可靠渠道。即使在最具挑战性的环境中，我们提供的定制解决方案也能使触摸性能始终保持高水平。”

--结束--

### Zytronic公司简介

Zytronic设计和制造一系列用于优化电子显示的产品。公司的主要产品包括获奖的触摸屏传感器技术、用来强化和保护显示效果的光滤波器、以及可以降低电磁辐射的特殊滤波器。此外，公司还提供用于特殊场合的复杂形状的复合玻璃。

Zytronic的产品被广泛应用于信息亭、网络电话、银行自动取款机、游戏机，以及军事、计算机、通讯、医疗和照明设备的电子显示屏。Zytronic通过其全球分销商网络向用户提供产品。

Zytronic的总部位于英格兰的泰恩威尔郡。该公司是一家获得ISO认证的制造商，拥有最为现代化的加工设备。Zytronic在叠层工艺、材料科学和电子显示等领域的专家团队不断开发出新的复合材料技术和产品。

若需进一步了解公司情况，请访问 Zytronic 网站：[www.zytronic.co.uk](http://www.zytronic.co.uk) 或通过 [查看本公司相关信息](#)。



### 有关日本铁路东方集团的供水业务

每天有 17,000,000多人使用日本铁路东方铁路公司的日本火车站。日本铁路东方供水业务已开发出下一代售货机，服务于这一广阔市场。

有关公司的详细信息，请浏览 <http://www.jre-water.com>

如果您有关于本文编辑方面的询问，请于下述人士联系：

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

电邮: [sheila.dean@zytronic.co.uk](mailto:sheila.dean@zytronic.co.uk)



**Tsuyoshi Kato/ Mayu Okuya, JR East Water Business**

电话:+81 3 6853-6005

传真: +81 3 6853-6009

**Jun Yamaguchi, Minato Electronic**

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

Tel:+81-45-592-5546

Fax:+81-45-591-9389

Email: [touch@minato.co.jp](mailto:touch@minato.co.jp)

**如果您有关于销售的询问，请从下面的连接中找到有关的联系人：**

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

Kevin Lee (李嘉荣)

Professional Computer Technology Ltd. - Hong Kong Branch

Mobile phone no.: (852) 9034 5359 / (86) 186 8878 8826

Fax.: (852) 2793 1444

电邮: [kevin.lee@pctgroup.com.cn](mailto:kevin.lee@pctgroup.com.cn)

**新闻发布人：**

Mike Green / Birgit Schöniger, Pinnacle Marketing Communications Ltd, , Green Park House, 15 Stratton Street, London, W1J 8LQ, UK

电话: +44 (0) 20 84296543 传真: +44 (0) 20 8868 4373

电邮: [m.green@pinnaclemarcom.com](mailto:m.green@pinnaclemarcom.com) / [b.schoeniger@pinnaclemarcom.com](mailto:b.schoeniger@pinnaclemarcom.com)

[www.pinnacle-marketing.com](http://www.pinnacle-marketing.com)

**2012 年 5 月**

**参考号 : ZY343/A**