



超薄强固型无风扇嵌入式工控机 为台湾中油添油加彩

台湾中油股份有限公司(CPC Corp.)是台湾地区的龙头企业,拥有员工约14,977人,其业务设施遍布全岛。CPC作为一家负责开发和供应原油和天然气的国有企业,已经成为台湾地区化工产业的发展基石。

挑战

作为台湾地区首屈一指的油气供应商,CPC加油站始终以提供快速、全面的服务为己任。为了确保半户外环境的经营效率,以及考虑到加油站环境面临的诸多挑战,CPC急需一款具备防水、防尘、抗冲击和抗油能力的高性能POS系统。此外,这款系统还需采用无风扇设计,能够稳定运行于户外环境,从而减少系统机械故障。然而CPC的要求不仅止于此,还要保证其客户数据库免受未经授权的员工访问,这时传统POS系统就显得捉襟见肘。

解决方案

经过对CPC应用需求和使用环境的综合评估,研华推荐客户选择其ABox工控机产品。这款产品具备丰富I/O接口,可连接外部显示器和键盘,能够为客户打造一款完美的POS终端系统。

通过选用这款系统，管理人员即可锁定付款柜台内的计算机，防止其它人员非法访问机密财务信息。

在进行了广泛的测试和评估后，CPC 对研华 Abox 解决方案的系统性能表示高度认可。该款系统采用铝制无风扇机箱设计，不仅能够保证产品坚固性、提升散热效率，而且还具备出色的防水、防尘、抗冲击和抗油能力，是户外环境的理想解决方案。

ABox 系列产品搭载最新 Intel 处理器，具备出色计算性能；采用超紧凑型设计，节省安装空间。

优势

1. 强大计算性能，保证优质客户服务
2. 无风扇设计保证防水、防尘、抗油能力，适合户外应用
3. 铝制机箱设计提升坚固性和散热效率，延长产品寿命
4. 丰富 I/O 接口支持各种应用的媒体输出