

深信服 生产线桌面云解决方案

SANGFOR aDesk



www.sangfor.com.cn



咨询热线 400-806-6868 服务热线 400-630-6430
www.sangfor.com.cn



深信服官方微信



深信服手机官网



传统PC在生产线环境下的问题分析



生产数据外泄风险大

PC无法控制设计图纸、批次订单等生产数据的传播范围和权限，易发生泄密事件。



生产终端故障频发

PC在环境恶劣的生产车间24小时不停机运行，损坏概率高，使用寿命短。



设备故障恢复效率低

为符合消防法规范，产线和办公室距离远，IT人员到现场进行故障恢复，耗时耗力。

基于桌面云的生产线解决方案

采用深信服aDesk桌面云将生产线的工作桌面、生产数据迁移到数据中心上，再通过SRAP协议将操作界面图像传输给生产线上的aDesk云终端，以生产数据安全、桌面终端运维和故障处理的问题。



- 

产线数据安全保障

 - 生产数据集中存储，数据不落地。
 - 精细化管控USB外设，防范敏感数据违规外泄。
- 

桌面终端高效运维

 - 新型云终端，能在恶劣车间环境下长时间稳定运行。
 - 桌面终端“0”维护，使用寿命长达5-8年。
- 

桌面故障极速恢复

 - IT管理员坐在办公室，轻松实现桌面故障远程处理。
 - 实时监控生产桌面运行情况，预防故障发生。

技术优势

深信服为生产线提供了一套前后端软硬件深度融合的桌面云架构，从而打造出流畅、稳定、安全、高效的用户体验，满足生产线生产数据安全、产线终端和桌面在不间断的情况下稳定运行的需求。



生产桌面安全性高

支持终端准入，外设精准控制，应用管控、存储加密及软件防火墙等安全策略，提供涵盖平台、桌面及数据的端到端安全防护体系，降低安全风险。



生产外设广泛兼容

基于零总线外设映射技术，消除了总线和设备驱动的对接问题，让产线工人可以像在PC一样使用扫码枪、物料计数器等外设。



生产业务稳定运行

通过集群、多副本、网络聚合等技术，提升生产线桌面云整体构架的稳定性，满足产线设备24小时不停机的生产需求。

成功案例

► 整体情况

成功交付超过**40万台**云终端



市场表现

上千规模的大型案例超**100个**



► 相关案例（部分）

富士康科技	技研新阳电子	以纯集团	读书郎电子
方盛路桥	昱升光器件	方大集团	博安通科技
恒宜家具	恒林椅业	晋亿集团	盈利时表业

（★以上排名不分先后）