



安达斯嵌入式控制平台

对于小规模制播系统（如：小转播车、卫星车、小演播室、飞行箱等）来说，虽然存在系统规模小、空间狭窄等限制因素，仍然具有明确的控制和监测方面需求，但常常会因为其系统规模的原因而被忽视。



安达斯公司致力于监控系统的开发与应用十余年，积累了丰富的产品经验与项目经验；顺势推出了嵌入式控制平台，满足小规模制播系统对控制和监测方面的需求。



系统特点

高集成度

低能耗

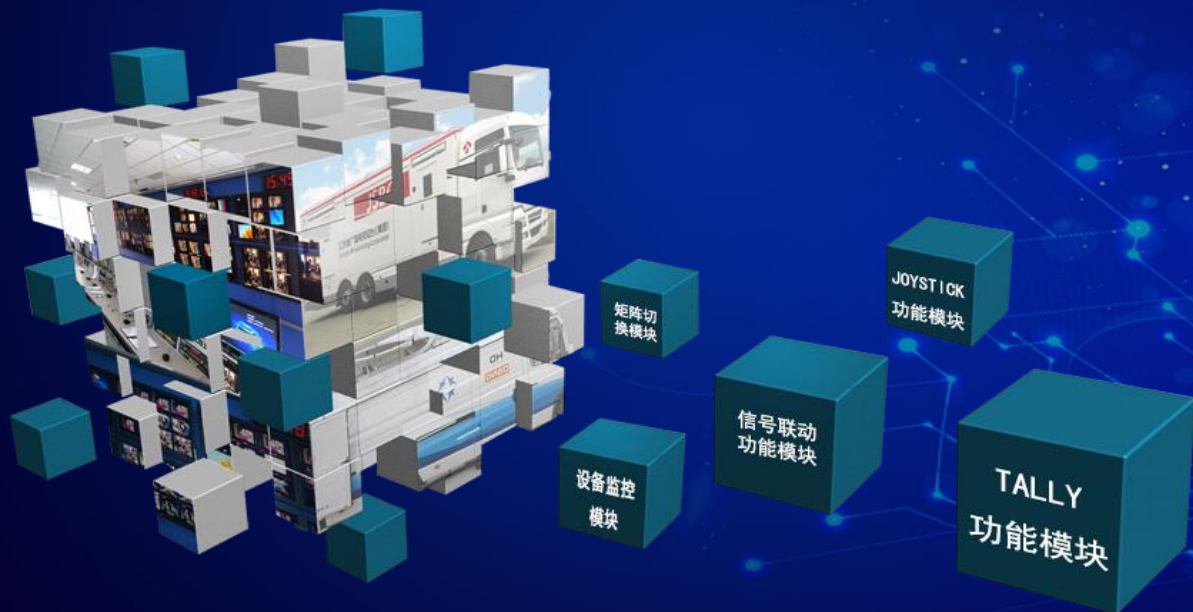
功能模块化

操作方便

部署简单

功能模块化

- Tally、监控、矩阵控制三大功能模块，可任意组合；
- 对于Tally功能模块，还可以与JOYSTICK功能模块、主备信号联动模块、系统快照模块等辅助功能模块进行组合使用。



高集成度

整个硬件平台就是一台标准1U规格的工控机，集成了14个COM口、4个LAN口、4个GPI口、4个GPO口。



高稳定性

- 基于Linux的嵌入式环境：

Linux安全性高，具有先天病毒免疫能力，很少受到病毒攻击；

应用广泛，在云环境中有大量采用。

- 配备固态存储，附加特有的防震设计，特别适应车载震动环境中的使用。



部署简单

- 系统配置不需要显示器、键盘、鼠标，通过车载WIFI或网络；
- 1U机架设计，标准式机架机箱，安装方便。



丰富周边配套

有浏览器客户端、微软平板客户端、安卓平板客户端、手机短信、微信等供操作人员进行选择。



安卓平板



浏览器客户端



微软平板



微信报警



短信报警

操作方便

操作人员的位置不再固定，只需在车载WIFI信号覆盖的范围内即可；
车内车外，一切尽在手掌中。



产品应用形态：小型umd&tally系统



小型umd&tally系统支持设备

- 切换台：

SONY、Kahuna、Panasonic等；



- 矩 阵：

Evertz、Leitch、GVG、SONY等；



- 画面分割器：

Evertz、Harris、Axon、Maranda、OSEE等；



- UMD显示单元：

朗威视讯、青岛广电所等；

- GPI0模块控制：

CCU、微波摄像机、级联接口、LED TALLY指示灯等；



同时，支持设备拓展，新设备接口研发。

产品应用形态：小型监控系统



监控系统支持设备

- LEITCH 家族 (矩阵, Genesis, 6800+, Neo);
- Tandberg 家族 (Alteia系列解码器, 5X10编解码器, TT12X0系列解码器);
- Snell & Welcox 家族;
- NDS 调制器、解调器/ 编码器;
- GVG 家族7000, Trinix;
- 光端机 (VPG, Foxcom, Artel, Ortel);
- 泰克家族测试仪, VM700, WVR, WFM等测量设备;
- CPI 家族, 包括高功放、倒换器等等;
- METIQ家族, 包括上变频器、倒换器等等;
- QUNTECH家族, 各种射频矩阵和中频矩阵;
- SA (科学亚特兰大) 家族, 包括各种卫星接收机;
- Evertz家族设备, 包括各种光端机、矩阵周边、MVP/VIP等等;
- 天线控制器, 如VERTEX ACU, 国产恒星控制器等等;
- 温湿度传感器, 如Consenwell、LANCE (长英科技) 等;
- COMTECH家族设备, 如调制器、解调器等等;
- 电力传感器;

产品应用形态：小型矩阵切换系统



小型矩阵切换系统支持设备：

LEITCH、QUNTECH、Evertz、GVG、SONY



价格优势

安达斯嵌入式控制平台的价格低于标准版系统，亲民且具有竞争力，能满足小规模制播系统的应用需求。



联系方式：

邮箱：yangyingqing@ndtchina.com

产品网站地址：<http://www.vindica.biz/>

产品网站二维码：



谢谢观看！

