

## ROBOTICS

自走机器人

## SmartPed



## 智能运动

SmartPed将效率和性能完美结合，是一款可以满足商业使用，电视台演播室播控系统所需要的机器人升降台

昭特基于多年来在广电系统所积累的经验，SmartPed将机器人摄像系统技术与性能开发到一个崭新的高度。SmartPed强调以节目制作者优先，保证现场直播期间的远端控制的高端表现，通过新式的电机升降柱，多角度，多区域的防撞技术，精准的电子驱动控制系统，保证了SmartPed无与伦比的可靠性

操作手柄端可以提供手动操作与远程遥控的即时切换功能，和shotoku其他产品一样，在切换前后无须重新定位或者校准，手动与远程控制可以做到无缝连接，

升降台采用数字控制，所有的电子元件被设置在中央的一个独立模块中，维护更加便捷，在台车底部的LED灯可发出不同颜色的光，提示升降台所处的工作状态（遥控，手动，直播中）

## 应用

- 新闻，体育，访谈，VR演播室

## 特点

- 双重安全保护的防撞系统
- 本地/远程操控的无缝切换
- 支持VR(本地或远程控制)
- 高稳定性的电机升降柱
- 集成化的液晶触屏控制
- 高分辨率的控制导航系统
- 实时LCD状态显示，实时本地控制面板
- 中心控制模块方便维修和拆卸
- 可靠性高，少维护的机械设计

## 参数

最高承重	90kg
升降范围	750mm(675-1425mm)
行走速度	1mm/sec~200mm/sec
升降速度	1mm/sec~100mm/sec
VR	可选
电源	AC110-240V 50/60Hz
防撞系统	多区域超声波探测 多区域感应压力条