



【DERIIX 智能机器人屏幕视频旋转系统】为面向商用显示领域特别要求而特别研发推出，本系统采用当前最先进的工业机器人伺服控制技术，可以满足大屏幕定点安装旋转，更支持机械臂挂载大屏幕实现大范围自由运动；实时图像旋转处理系统采用前沿科技高速GPU/FPGA图像处理芯片及专业算法，通过实时接收来自航空级陀螺仪传感器的显示屏当前三维方向及运动姿态，系统能够智能保持图像视频的水平，更可以提供手杆推动屏幕及图像的自由旋转，为商业显示提供引爆眼球的惊人效果。

图像处理器	
视频输入	HDMI /SDI 720P/1080i/1080P
视频输出	HDMI 720P/1080i/1080P
图像旋转	屏幕自动跟随/指定角度
图像比例	满屏显示/ 指定缩放比例
控制方式	单机上电工作。可定制多机联动
机械系统	
动力系统	工业伺服电机系统，变频缓启动技术，可多台联动
控制系统	工业总线控制技术，可扩展支持机器人联动
运动模式	全高清视频信号汇流环传输，支持无限圈正反向转动
控制方式	触摸屏/512控台 可选