

本发明涉及一种按键行为和鼠标行为的采集装置，装置通过 10 个陀螺仪和 10 个加速度传感器实时、精确地监测手指在三维空间内的动态行为。用户可以在三维空间内任意虚拟表面上模拟按键和鼠标操作，并可通过预定义的手势来传达操作的指令。这种方法使得用户无需传统的物理输入设备，便可以进行更为自然和直观的交互。