

## 知 什么是智能跟踪高速球？

王锡民 2007-04-20 发表

智能自动跟踪球除了具备智能高速球机的全部功能之外，在球机的智能化设计方面更进了一步。在某些重要的无人值守的地方，如设备机房，弹药库，普通的智能球机只能单纯地侦测是否有人闯入，并不能判断闯入者的动向，而现代的侦测手段更倾向于证据的收集，这事实上又造成一种矛盾。

智能自动跟踪球就是在这样的需求背景下设计出来的，它利用高速DSP芯片对图象进行差分计算，可自动识别视觉范围内物体运动的方向，并自动控制云台对移动物体进行追踪。再辅于高清晰的自动变焦镜头，目标物体在进入智能跟踪球机视线范围内直至离开的这段时间内，物体所有动作都被清晰地传往监控值班中心，为值班中心调度提供了可靠的证据。

智能自动跟踪球的使用方法与智能高速球类似，同样适用于传统的闭路监控系统。智能自动跟踪功能集成在球机内部，启用该功能仅需要简单地通过矩阵，控制键盘或者DVR系统直接调用功能预置位。