

# 周界雷达可视化三维综合管控系统软件、三维建模系统

产品名称	周界雷达可视化三维综合管控系统软件、三维建模系统
公司名称	深圳市普泰克智能科技有限公司
价格	300000.00/套
规格参数	品牌:普泰克 型号:PTK-5000V1.0 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道木棉湾社区育苗路6号金谷园420室
联系电话	0755-84172020 15012905801

## 产品详情

### 1.1 三维电子地图

建立关押点基础三维模型，包括周界及岗楼、AB门、一栋监舍楼（含一层室内）实现周界可视化管理。

1.1.1.1 三维场景漫游支持鼠标和键盘漫游，可以实现在监狱场景中任意上升、下降、仰视、俯视、左转、右转、鼠标双击定位等操作。功能全面，操作便捷。场景支持不同天气情况的切换，支持红蓝3D眼镜功能，支持摇杆、操纵杆等外设。在场景中，可以双击右键进行整体场景旋转，方便用户全方位观看监狱整体情况。1.1.1.2 建筑透视所有建筑，按屋顶、四面的墙、每层的分层结构进行管理，以树形节点配置，可以随意的隐藏、显示每个模型，直观看到内部结构。1.1.1.3 场景关注点可将用户感兴趣的场景视角（选定的任意高度和任意角度的位置信息，如监狱大门、岗楼等）保存为关注点，方便用户对特定场景进行定位，快速切换到指定关注点进行浏览。支持关注点的添加、删除、编辑、修改等操作。用户可以降关注点和视频点位关联，点击关注点，飞向指定场景视角的同时，打开关联的视频画面。三维004

1.1.1.4 自动巡航系统具备按照特定路线自动导航浏览的功能，可以根据用户设置的路线进行漫游。系统可以设置漫游速度，在漫游过程中，在每个关键点可以关联摄像机，漫游到对应关键点时，自动弹出关联的视频画面。例如：周界四面围墙共有20个防区，在周界三维场景中，每个防区设置一个关注点，并关联附近的摄像机，将20个关注点按顺序设置为一条飞行路线。用户需要巡视周界时，播放该条路线，三维场景按照设置的路线自动飞行，飞到某个关注点时，自动弹出与该关注点关联的摄像机画面。

1.1.1.1 视频监控周界监控点分布一目了然。点击后可以查看实时画面。