

# 监所周界雷达可视化三维自动巡航系统

产品名称	监所周界雷达可视化三维自动巡航系统
公司名称	深圳市普泰克智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### [\(1\) 地图漫游](#)

手持鼠标和键盘漫游，可以实现在监管场所场景中任意上升、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。

在场景中，可以双击右键进行整体场景旋转，方便用户方位观看监管场所整体情况。

### [\(2\) 场景视点](#)

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，如监管场所大门、岗楼等）保存为关注点缩略图，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。

### (3) 模型透视

可以以四种不同的可视化效果（掀顶、抽屉、弹簧、透视）在直观看到内部结构：

掀顶效果

### (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。

## (5) 资源管理

模型配置:三维场景中提供摄像机、对讲终端、红外报警、雷达报警、门禁读头、定位基站、消防栓、井盖、车辆、人物等模型。可以任意放置在三维场景中。

模型搜索：输入设备的名称或地址码，三维场景可以跳转至设备所在位置。

搜索到设备后，设备闪烁提示。

## (6) 标签展示

所有的资源模型可以用图片标签标注，在距离场景很远的位置，也可以看到标签，知道资源的分布。

三维提供各类文字和图片标签，方便显示内容。

## (7) 动作演练

三维电子地图的优势是“身临其境”的可视化体验，可以将一系列的步骤（如跳转至观察点、隐藏/显示建筑、隐藏/显示信息点、隐藏/显示标签、骨骼动画、火粒子、水粒子等）设置为一个动作，系统可以自动按设置好的步骤顺序执行，实现一些预案演示的效果，从中发现优化途径。

例如：消防演练

可以在三维地图里面布置所有的水龙带、干粉灭火器、喷淋头、烟感探头、疏散路线，推敲每个消防重点部位的疏散、抢救办法，遇到紧急情况有助于应急响应。

#### （8）三维安防集成与事件联动

三维安防集成子系统图层采用树状目录的形式展现，直观便捷的展示设备图层分布位置，在三维安防集成子系统中可以从设备图层直接快捷访问、控制相关设备，调用业务如可在地图上对设备进行视频浏览等操作；

能够方便地在地图上定义监控点和报警点，支持放大缩小地图；报警时，能够在地图相关位置显示报警，过点击报警图标调看监管场所图像并抓图取证。