

结合地理信息的反恐三维演练系统研究

产品名称	结合地理信息的反恐三维演练系统研究
公司名称	北京金视和科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村大街1号海龙大厦1220
联系电话	010-62410086

产品详情

结合地理信息的反恐三维演练系统研究是由三维数字化图形软件和360°全自动机器人拍摄系统组成。是北京金视和科技股份有限公司集十几年来图形图像和三维领域的尖端科研成果，并结合多年来对公安刑侦系统的调研数据进行定制开发的解决方案。

结合地理信息的反恐三维演练系统研究是聘请多位公安刑侦技术专家作为产品的技术顾问团队，以及全国各地公安刑侦科技部门对结合地理信息的反恐三维演练系统研究多年的使用意见和反馈信息，不断完善改进至今。适用于案发现场勘查、物证提取和保存、现场图像绘制以及案发过程分析等环节的规范操作，满足了对于案发现场绘图、现场三维重建和案发过程模拟分析等标准化工作流程的需求。

功能说明

使用结合地理信息的反恐三维演练系统研究，在车站、广场、学校等人群密集的重点场所，使用全自动360度全景相机拍摄保存现场全景图，运用软件三维功能将重点场所进行三维搭建。如果此区域发生暴徒劫持货恐怖袭击等事件，可以通过软件三维运动仿真，对案发现场进行真实物理模拟。通过软件对全景图像的观察以及三维动画的模拟演练，对案情分析，有效对特警人员进行指挥，保证人质安全，降低因不了解情况而发生的死亡事件。

软件功能

三维全景图的创建和浏览

通过全自动拍摄云台和相机拍摄完成的一组全景照片，可以在结合地理信息的反恐三维演练系统研究软

件平台中自动生成三维全景。案发现场的全景图可以把案发现场的情况全方位的记录下来，并能反复的查看发现新的线索。

多场景热点跳转

在实景模式下，可以在全景图像中添加热点来实现不同案发现场之间的快速跳转。

在案发现场全景图中测量数据

此功能可以在案发现场全景图上测量细节物证的真实数据。

三维案发现场还原

三维模型场景是本软件最为强大的一个功能，利用内建的三维交互引擎和海量的模型资源库，可以在几秒钟内，用点击和拖拽的简单操作方式，将案发现场逼真的还原。通过三维动画创建功能，快速的将案发现场的模拟方案以三维动画仿真的方式呈现出来。帮助用户进行多种方案的快速创建和综合分析。

三维场景中热点添加现场物证

此功能可以将案发现场采集的细节物证图像，通过热点添加功能将其添加到三维场景中。

自定义场景快速重建

自定义场景快速重建功能可以帮助用户在第一时间将突发的案发现场用三维模型的方式快速重建并能保存重建的三维场景，该功能可以克服不同场景和不规则场地的案发现场的限制，在短时间内以三维方式重现，同时还可以进行三维人物交互动画的编辑和录制；模拟案发过程、案发现场平面图的尺寸标注等功能。

案发现场汇报文件

为了保证案件现场数据的安全性，案件现场的三维重建以及动画文件以加密的.jsh格式保存。同时还可以输出通用的可执行.exe文件进行播放浏览。

技术支持及联系方式

北京金视和科技股份有限公司承诺向用户提供软硬件销售、安装、培训、及售后技术支持的一条龙优质的服务。培训可在本公司或用户所在地进行。用户享受信件、传真、电话、电子邮件的免费技术咨询。欲知详情，请与本公司联系。

