|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **参数描述** |
| 1 | 录入系统 | 硬件设备：  1、屏幕尺寸不低于19寸，配置不低于I3\4G\64gSSD；  控制软件：  1、记录体验者签到信息，并上传至服务器数据库。  2、读取电子身份信息；  3、具备体验者注册登陆功能。 |
| 2 | 模拟报警体验 | 硬件设备：一体机  1、屏幕尺寸不低于17寸，配置不低于I5\4G\64gSSD；  2、分辨率不低于1920\*1080；  模拟软件：  1、模拟报警现场过程，使受体验者学会如何拨打110/119/120电话；  2、系统将按常规报警流程，  3、软件互动呈现方式：3D动画和视频。  外形及配套系统和设备要求：  1、整体设备的大小及安装方式根据实际情况设计。  2、配套系统包括电话系统、语音卡、报警灯及控制系统。 |
| 3 | 火灾逃生模拟（VR） | 硬件设备：  1、显示器：屏幕尺寸不低于50寸；  2、主控机i7-7700/内存D4 16G/硬盘1TB/独显。  模拟软件：  利用虚拟现实技术制作三维仿真家庭环境，并模拟火灾发生及模拟逃生路线和应该采取哪些逃生措施。用户可以利用VR眼镜体现更加真实的火灾场景。  外形及配套系统和设备要求：  1、整体设备的大小及安装方式根据实际情况设计，颜色样式符合场馆整体风格； |
| 4 | 模拟灭火体验 | 硬件设备：  1、互动一体机：屏幕尺寸不低于50寸、配置不低于I5，分辨率为1920\*1080；  2、水剂、干粉、泡沫和二氧化碳仿真手持灭火器；  3、灭火器瞄准系统定位装置；  4、灭火器防震固定结构。  场景火灾模拟软件；  外形及配套系统和设备要求：  整个系统大小及展现方式根据场馆实际情况设计，颜色样式整体风格。  整套设备需提供国家级的安全检测报告（耐压、绝缘）。  设备需现场演示。 |
| 5 | 火场烟雾逃生体验 | 模拟软件基本功能：  本装置在模拟浓烟（对人体无害）弥漫、报警声、楼宇广播、红光闪动警灯的通道环境中，体验者在紧张恐慌心理下，开始逃生，用湿毛巾捂住口和鼻半蹲着前进，并有广播系统提示体验者如何逃生，沿着安全指示牌前进。遇到电梯时，体验者慌乱安东电梯按钮时，这是广播系统告诉人们火场逃生时电梯时关闭的，请大家沿安全指示牌方向走消防通道正确逃生。 |
| 6 | 建筑楼宇喷淋展示 | 本装置是由实际的楼层截面模型为载体，通过工作原理的3D动画视频、模拟报警控制及消防喷淋灭火组成。它将楼宇自动报警与联动控制系统（实物），通过3D动画、自动控制技术集成在一起，使得体验者通过3D动画演示，直观、清晰、全面的了解系统的工作原理；通过报警及设备联动，看到系统在楼宇的作业情况；从而在有限的空间，快速直观全面的学习该方面的知识。  硬件配置：  1、不小于32寸触屏一体机，分辨率：1920\*1080；  2、多路控制单元。  应能以建筑物发生火情为场景，演示建筑楼宇消防设施联动的运作情况，对温感、烟感、手动报警、电话报警、声光报警、应急灯、喷淋头、照明、防火卷帘门、楼宇广播及火灾控制器单元进行控制。 |
| 7 | 急救体验 | 用户通过心肺复苏体验系统，可以习得正确的心肺复苏术实用方法、步骤，并通过实践亲自操作心肺复苏的全过程。  硬件设备：  1、人体模型：有颈动脉自动搏动，瞳孔由散大自动缩小恢复正常；  2、心肺复苏器：液晶屏；  显示：计数模拟心电图，按压和吹起的波形图，可打印； |
| 8 | 地震体验平台 | 平台面积不小于3X5米。  机械结构上实现水平方向筛动，垂直方向升降和震动功能。以模拟地震横波、纵波、震动效果。  地震等级模拟地震3-8级，分三段科普教学视频分别体验  可以调节震动平台的震动频率，震幅，和震动波形。  平台设计运动载荷2吨，限乘人数为5-10人。  平台与地面固定采用预埋件固定，预埋点4处。 |
| 9 | 机械灭火器 | 手提式机械泡沫灭火器  MPT型推车式三种类型。 |
| 10 | 火灾隐患排查 | 屏幕尺寸 不小于40寸  屏幕比例 16 ：9  显示分辨率不小于：1920(水平)×1080（垂直）  屏幕表面 防撞、防刮伤特殊钢化玻璃设计  CPU：不小于I5  内存：不小于4G  软件设有多种常见火灾隐患场景，采用360度场景，将现实中的火灾安全隐患罗列并体现在虚拟场景中，通过点击拖拽查找火灾隐患。 |
| 11 | 结绳训练 | 本系统以实际绳子，让体验者看着结绳视频，学习不同结绳方式。同时逃生完成后能很快速解开绳索。主控机：不小于 22寸液晶屏 |
| 12 | 灶台模拟灭火 | 屏幕尺寸 不小于32寸  屏幕比例 16 ：9  显示分辨率：不小于1920(水平)×1080  定制灶台，虚拟火焰。  软件：联动软件 |