



研学安全科普实践基地 建设方案

集安全科普 · 沉浸体验 · 研学实践 · 团队接待
活动运营 · 成果留痕于一体的综合性安全教育阵地

01 项目定位
综合性安全教育阵地的战略定位

03 服务对象
多群体覆盖

05 核心功能
七大功能

07 空间建设
主题分区

09 IP融合
原创IP闯关

11 运营模式
六大运营模式

13 项目案例展示
行业成功落地案例

02 建设背景
从传统宣教到数字化体验的转型升级之路

04 建设目标
四维目标体系

06 主题规划
七大安全主题体验区

08 设备配置
高科技互动设备

10 AI智能体
AI行为训练系统

12 项目价值
四维价值体系

14 品牌产品展示
展示成熟的法治教育产品线

AI安全科普实践基地

AI SAFETY SCIENCE PRACTICE BASE

消防安全
FIRE SAFETY

01

交通安全
TRAFFIC SAFETY

欢迎来到
AI安全科普实践基地

学习安全知识 提升安全素养
让安全成为习惯 让生命更有保障

应急救援
EMERGENCY RESCUE

安全知识互动
SAFETY KNOWLEDGE INTERACTION

居家安全

校园安全

出行安全

公共安全

网络安全

心理健康

项目定位

综合性安全教育阵地的战略定位

自然灾害安全
NATURAL DISASTER SAFETY

科技守护安全 智慧点亮生命
TECHNOLOGY PROTECTS SAFETY, WISDOM LIGHTS UP LIFE



项目定位

综合性安全教育阵地

打造集安全科普、沉浸体验、研学实践、团队接待、活动运营、成果留痕于一体的综合性安全教育阵地。

不是单纯建设一个展厅，而是打造一个能参观、能体验、能研学、能接待、能运营、能形成成果留痕的公共安全科普研学实践基地。

- 安全科普 — 系统化知识传播
- 沉浸体验 — VR/AR技术驱动
- 研学实践 — 标准化课程体系
- 成果留痕 — 全程数字化记录

02

建设背景

从传统宣教到数字化体验的转型升级之路



建设背景

01

从"单次宣传"到"常态化体验"

公共安全教育需要从"单次宣传"转向"常态化体验"，建立持续性的安全教育机制。

02

参与感与互动性的需求升级

青少年研学实践需要更具参与感、互动性和教育价值，传统模式难以满足新一代学习需求。

03

传统科普模式的吸引力困境

传统展板式科普吸引力不足，难以形成持续传播，亟需创新的展示与体验方式。

04

多功能基地的综合需求

基地需要兼顾领导调研、团队接待、课程开展和社会服务，实现一基地多用途。

03

服务对象

多群体覆盖路

1F

- ← 序厅
- ← 安全知识
- ← 交通安全
- ← 消防安全
- ← 自然灾害区
- ← 公共安全区
- ← 生产安全
- ← 应急救护区
- ← 体验训练区
- ← 研学教室区
- ← 综合服务区

综合研学安全科普实践基地

探索安全奥秘 共筑美好未来

探索安全奥秘
共筑美好未来

365天
运营时间

200+
展览主题

50+
展览时间

100万+
参观人数

服务对象

覆盖政府端、学校端、社会端、家庭端四大维度



政府端

教育局

科技馆

文旅项目部门



学校端

中小学校

研学机构

青少年实践基地



社会端

社区群众

企事业单位团队

社会团体组织



家庭端

亲子家庭

青少年群体

社区居民



研学安全科普实践基地

学习安全知识 提升安全素养 共建平安未来

安全知识竞答

安全闯关区

- 知识闯关
- 技能闯关
- 体能闯关
- 应急闯关

应急知识我知道

- 1 遇到火灾时，应立即拨打119报警，并迅速撤离现场。
- 2 遇到地震时，应立即躲到桌子底下或墙角，保护好头部。
- 3 遇到台风时，应立即关闭门窗，并避免外出。
- 4 遇到洪水时，应立即爬到高处，并避免游泳。

04

建设目标

四维目标体系

建设目标

01

好看、好玩、可参观、可体验
建成一个好看、好玩、可参观、可体验的安全科普空间，以科技感和互动性吸引参观者主动参与。

03

可打卡、可传播、可展示
打造一个可打卡、可传播、可展示的城市安全教育窗口，成为区域安全教育标杆和品牌名片。

02

可组织、可接待、可轮转
形成一套可组织、可接待、可轮转的研学课程体系，支持大规模团队高效有序地开展研学活动。

04

可统计、可留痕、可评估
建立一套可统计、可留痕、可评估的活动运营机制，实现全流程数字化管理和效果追踪。



地震体验平台

地震模拟体验

地震成因

05

核心功能

七大核心功能

台风暴雨体验区

台风暴雨知识展示

灾害避险互动

选择正确的避险方式

体验时请抓紧扶手
请勿奔跑

核心功能



安全知识科普

系统化安全知识传播，覆盖消防、交通、急救、
防灾等多领域



沉浸式互动体验

VR/AR/AI技术驱动，打造身临其境的安全教育
体验场景



团队研学接待

标准化接待流程，支持大规模团队分批轮转高效
研学



主题课程开展

分龄分层课程体系，适配不同年龄段学生的认知
特点



活动数据留痕

全程数字化记录，学习轨迹可追溯，活动效果可
量化



成果展示汇报

多维度成果输出，支持领导调研汇报和基地品牌
传播

模拟灭火体验

消防器材认识

火灾逃生知识

全民消防
生命至上

安全来自长期警惕
事故源于瞬间麻痹

主题规划

七大安全主题体验区

06

火情等级：中

灭火得分：0%

火灾逃生四要诀



1. 发现火灾立即报警



2. 保持冷静，有序疏散



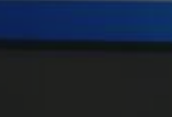
3. 熟悉环境，牢记出口



4. 弯腰低姿，快速撤离



5. 捂住口鼻，防止吸入



6. 切勿贪恋财物，迅速撤离

主题内容规划

七大安全主题体验区



消防安全

- 火灾逃生演练
- 灭火体验训练
- 烟雾通道模拟



交通安全

- 模拟驾驶体验
- 道路安全认知
- 交通事故应对



自然灾害

- 地震体验平台
- 台风模拟场景
- 防灾减灾知识



生命急救

- CPR心肺复苏训练
- 急救技能实操
- AED设备使用



国防人防

- 防空演练体验
- 国防教育展示
- 应急避险技能



法治教育

- 普法互动体验
- 情景模拟演练
- 法律知识竞赛



AI + VR 沉浸体验

- 虚拟仿真安全场景
- AI智能交互导览
- 多感官沉浸式体验





急救护航 生命至上
FIRST AID SAVES LIVES

07

空间建设

主题分区

急救与生命救护学习区
FIRST AID & LIFE RESCUE LEARNING AREA

心肺复苏操作流程



救护登记
学习积分

AED 使用教学
AED TEACHING DEVICE

AED使用步骤



社区志愿者
Community Volunteer

空间建设思路



主题分区

七大安全主题独立分区，各有特色



动线引导

科学规划参观动线，高效流转不拥堵



闯关体验

游戏化闯关设计，增强参与感和记忆点



团队轮转

分批轮转机制，支持大规模团队接待

高层火灾逃生
VR模拟体验

08

设备配置

高科技互动设备



探索安全奥秘 共筑美好未来

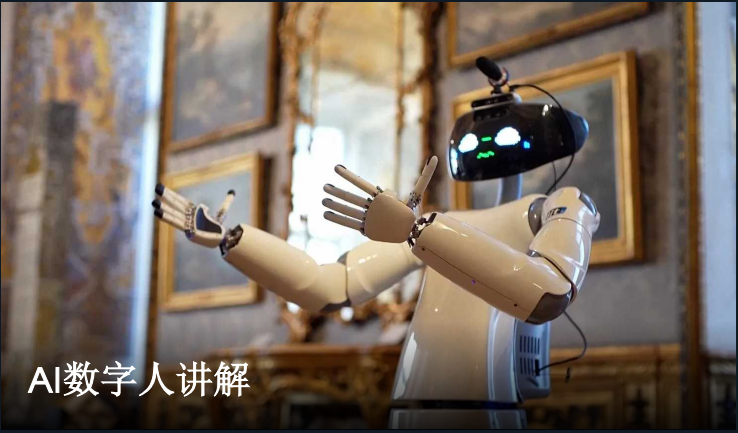
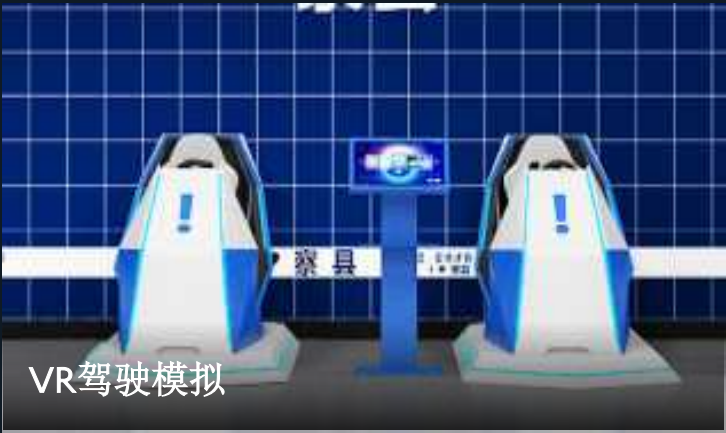
安全是最好的保障

地震逃生模拟
VR体验

安全科普
火灾风险

设备配置方向

视觉冲击强 · 互动体验强 · 适合团队轮转 · 便于拍照传播



核心设备清单

- ▶ VR动感平台 — 多自由度沉浸式体验
- ▶ 9D影院 — 全景视听冲击
- ▶ VR驾驶模拟 — 交通安全实景训练
- ▶ AR虚拟灭火 — 消防技能互动学习
- ▶ 地震平台 — 自然灾害实景模拟
- ▶ AI数字人讲解 — 智能导览服务
- ▶ 互动答题竞技 — 知识竞赛 Gamification
- ▶ 沉浸式安全体验舱 — 综合场景模拟



应急逃生与烟雾避险训练区

EMERGENCY ESCAPE AND SMOKE EVACUATION TRAINING ZONE

应急逃生要点

KEY POINTS OF EMERGENCY ESCAPE

09

保持冷静
KEEP CALM

低姿前行
CRAWL FORWARD

IP融合

原创IP闯关

模拟烟雾逃生通道

SIMULATED SMOKE ESCAPE CORRIDOR

安全出口



安全出口
EXIT



- 1 迅速疏散
EVACUATE QUICKLY
- 2 选择出口
CHOOSE THE EXIT
- 3 不乘电梯
DO NOT USE ELEVATOR
- 4 等待救援
WAIT FOR RESCUE

救援技能学习区

RESCUE SKILLS LEARNING AREA

心肺复苏

CPR (CARDIOPULMONARY RESUSCITATION)

海姆立克急救法

HEIMLICH MANEUVER

止血急救法

BLEEDING FIRST AID

消防器材体验

FIRE FIGHTING EQUIPMENT EXPERIENCE



原创IP融合方式

以7个原创IP打造"七大安全主题闯关路线"



打卡护照

每完成一个主题体验获得专属印章



课程任务卡

分龄分层任务设计，引导深度学习



积分勋章

完成挑战获得积分和荣誉勋章



结业证书

完成全部主题体验颁发结业证书



文创周边

IP主题文创产品，延伸基地品牌影响力



AI 数字人安全科普讲解区
AI DIGITAL HUMAN SAFETY SCIENCE EDUCATION AREA

探索安全奥秘 共筑美好未来
EXPLORE THE MYSTERIES OF SAFETY AND BUILD A BETTER FUTURE TOGETHER

安全知识互动区
SAFETY KNOWLEDGE INTERACTION ZONE

消防安全
FIRE SAFETY

交通安全
TRAFFIC SAFETY

自然灾害
NATURAL DISASTERS

应急救援
EMERGENCY RESCUE

10
安全知识问答
SAFETY KNOWLEDGE QUIZ

AI智能体

AI行为训练系统

AI安全行为训练智能体

体验有过程 · 学习有反馈 · 活动有数据 · 成果可展示



AI导师引导

智能导师全程陪伴，个性化学习路径规划



研学任务闯关

游戏化任务设计，激发学习兴趣和挑战欲



团队积分排行

实时积分排名，增强团队协作和竞争意识



行为训练测评

AI评估安全行为掌握程度，精准反馈



课程报告生成

自动生成研学报告，学习成果一目了然



活动数据统计

全流程数据采集分析，支撑运营决策

AI数字人讲解

安全知识科普

大家好！我是AI安全小助手，
我将带大家了解各类安全知识，
让我们一起开始学习吧！

运营模式

六大运营模式

智能互动终端

安全知识主题墙

VR安全体验

研学安全科普实践基地

探索 · 学习 · 实践 · 成长

学习安全知识
提升安全意识
掌握安全技能
守护生命安全



应急救护学习



运营组织模式



六大运营模式，全年无淡季

01 学校团队预约接待

标准化研学服务流程，支持大批量学生团队有序接待

02 研学课程分批轮转

高效组织管理，多班级同时开展不同主题课程

03 节假日主题活动

特色活动策划，吸引家庭和社会团体参与

04 安全月专题活动

社会影响力提升，打造区域安全教育品牌事件

05 亲子安全体验活动

家庭端服务延伸，覆盖亲子教育场景

06 单位团建与安全培训

B端服务拓展，企业安全培训和团建活动

12

项目价值

四维价值体系



项目价值

多方共赢，构建安全教育生态闭环



FOR GOVERNMENT

对政府

形成公共安全教育示范阵地，提升区域安全教育水平，打造城市安全文化名片



FOR SCHOOLS

对学校

提供研学实践和安全教育课程，丰富学校素质教育资源，减轻教师备课负担



FOR COMMUNITY

对群众

提升消防、交通、急救、防灾等自救互救能力，增强全民安全意识和应急技能



FOR BASE

对基地

形成可持续运营、可持续接待、可持续传播的安全科普平台，实现社会效益与运营效益双赢

消防安全基础知识
FIRE SAFETY BASIC KNOWLEDGE

火灾成因
CAUSES OF FIRE

消防发展史
FIRE FIGHTING HISTORY

火灾危害
FIRE HAZARD

消防安全知识
FIRE SAFETY KNOWLEDGE

预防为主 生命至上
PREVENTION FIRST LIFE SUPREME

火灾模拟体验
FIRE SIMULATION EXPERIENCE

火场逃生体验
FIRE ESCAPE EXPERIENCE

消防装备展示
FIRE EQUIPMENT DISPLAY

灭火器实操体验
FIRE EXTINGUISHER PRACTICAL EXPERIENCE

安全通道
SAFE PASSAGE

13 项目案例展示

行业成功落地案例

项目案例展示：沧源消防科普教育基地



沧源消防科普教育基地总面积约 144m^2 ，以“精神感悟—知识普及—实训体验—警示教育”为参观主线。

设置消防精神感悟区、知识普及区、救援体验区与案例警示区，集文化展示、互动实训与案例教育于一体，打造专业化、场景化的小型消防宣教阵地。

项目案例展示：沧源消防科普教育基地



项目案例展示：沧源消防科普教育基地



项目案例展示：云南昭通消防科普基地



云南昭通消防科普基地以“安全文化 - 教育培训 - 互动体验 - 急救实训”为参观主线，设置安全文化区、VR/AR 沉浸式交互区、多媒体互动区及生命急救区。

集知识科普、技能实训与场景体验于一体，打造专业、互动、可接待的消防宣教阵地。

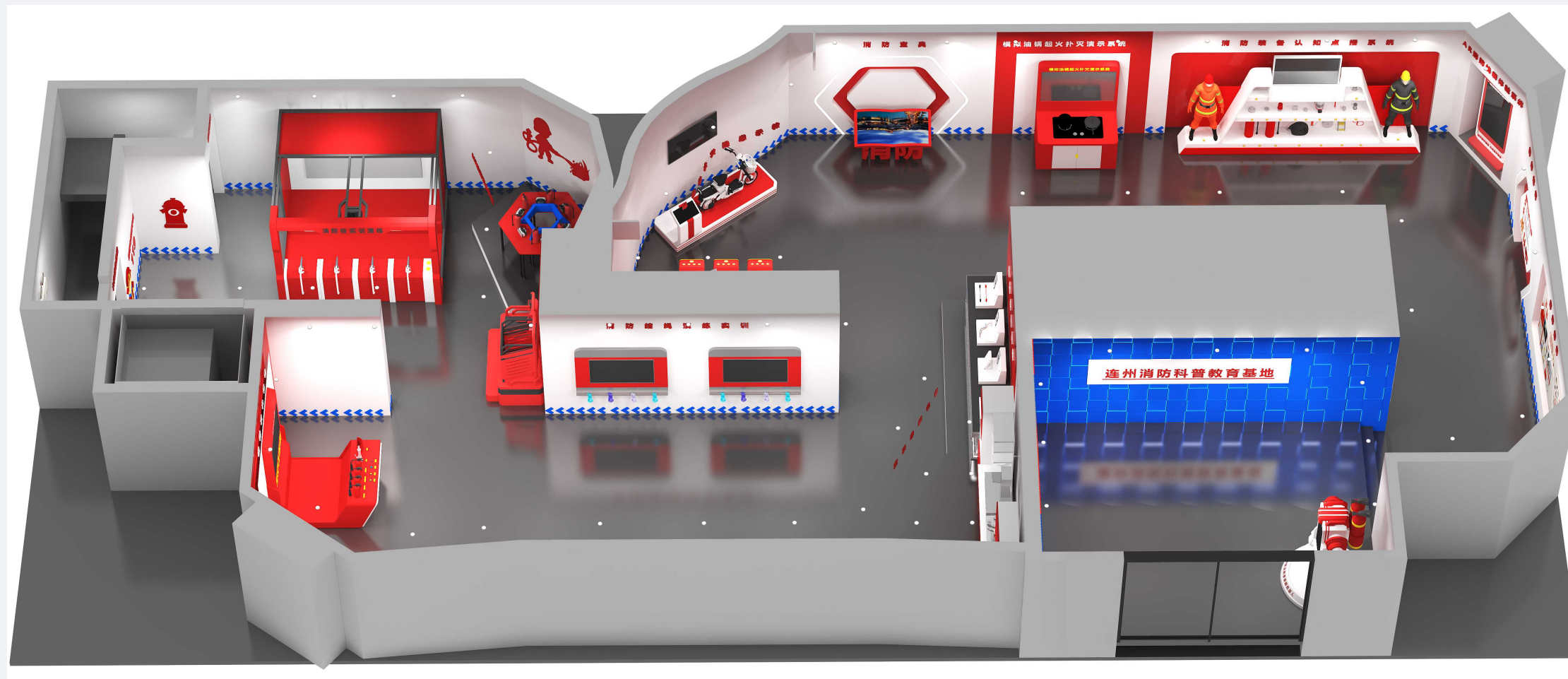
项目案例展示：云南昭通消防科普基地



项目案例展示：云南昭通消防科普基地



项目案例展示：连州消防基地



该消防科普教育基地以“知识学习—隐患排查—实操实训—逃生演练”为参观主线。设置科普讲解、隐患排查、虚拟灭火、消防栓实训、结绳自救、烟雾逃生等多元体验模块，集知识科普、实操训练与互动教学于一体，打造专业化、场景化的消防宣教空间。

项目案例展示：连州消防基地



项目案例展示：连州消防基地



项目案例展示：灵台县防震减灾科普教育基地



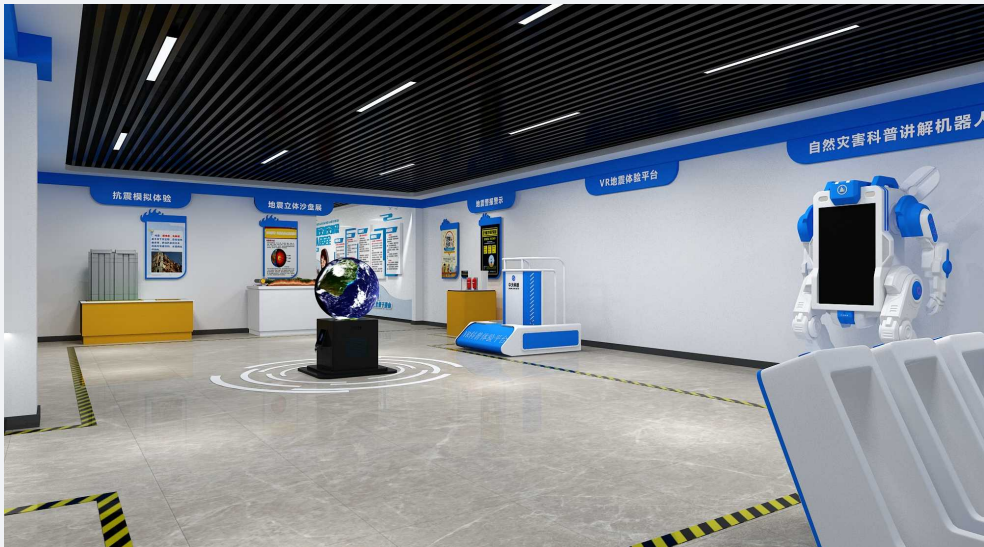
灵台县防震减灾科普教育基地，以科普长廊、**VR** 体验、大屏学习、展品展示等分区为载体。

通过沉浸式体验与互动学习，普及防震减灾知识，提升公众灾害防范意识与应急避险能力。

项目案例展示：灵台县防震减灾科普教育基地



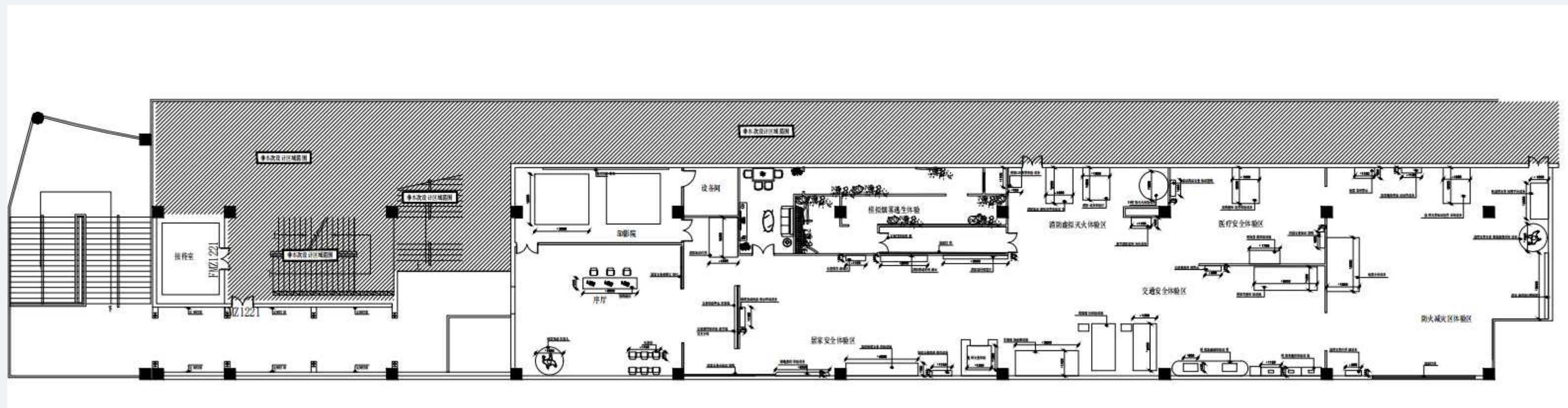
项目案例展示：灵台县防震减灾科普教育基地



项目案例展示：四川安全智慧体验中心

这是一座集多场景于一体的综合安全科普教育基地，通过序厅、观影区及消防、交通、居家、医疗、防灾减灾等主题体验区，构建沉浸式学习空间。

基地配备模拟烟雾逃生、虚拟灭火、交通安全实训等互动项目，以实操体验与场景模拟的方式，帮助参观者系统掌握火灾逃生、应急处置、居家防护等安全技能，全面提升全民安全素养与应急避险能力。



项目案例展示：四川安全智慧体验中心



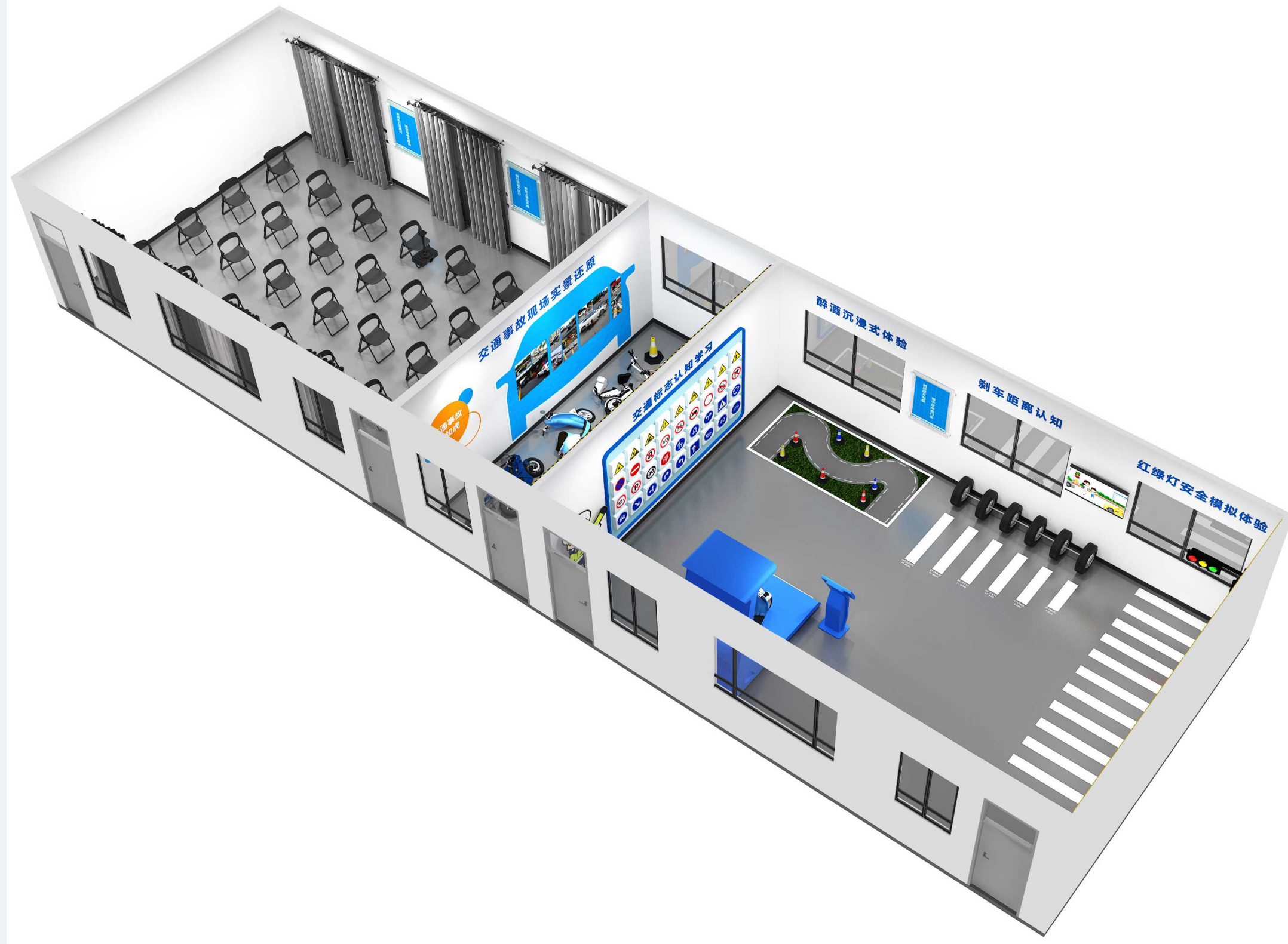
项目案例展示：四川安全智慧体验中心



项目案例展示：四川安全智慧体验中心



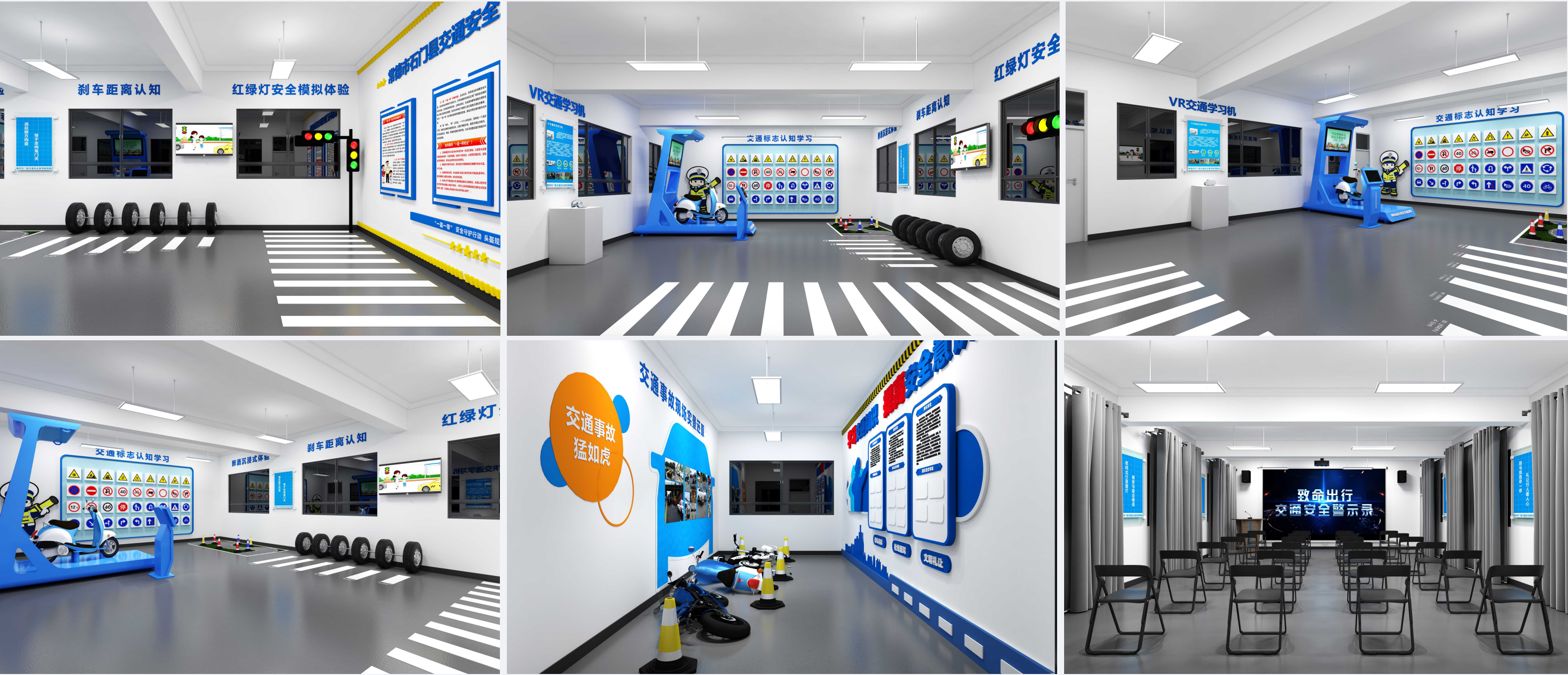
项目案例展示：石门县交通安全宣传教育基地



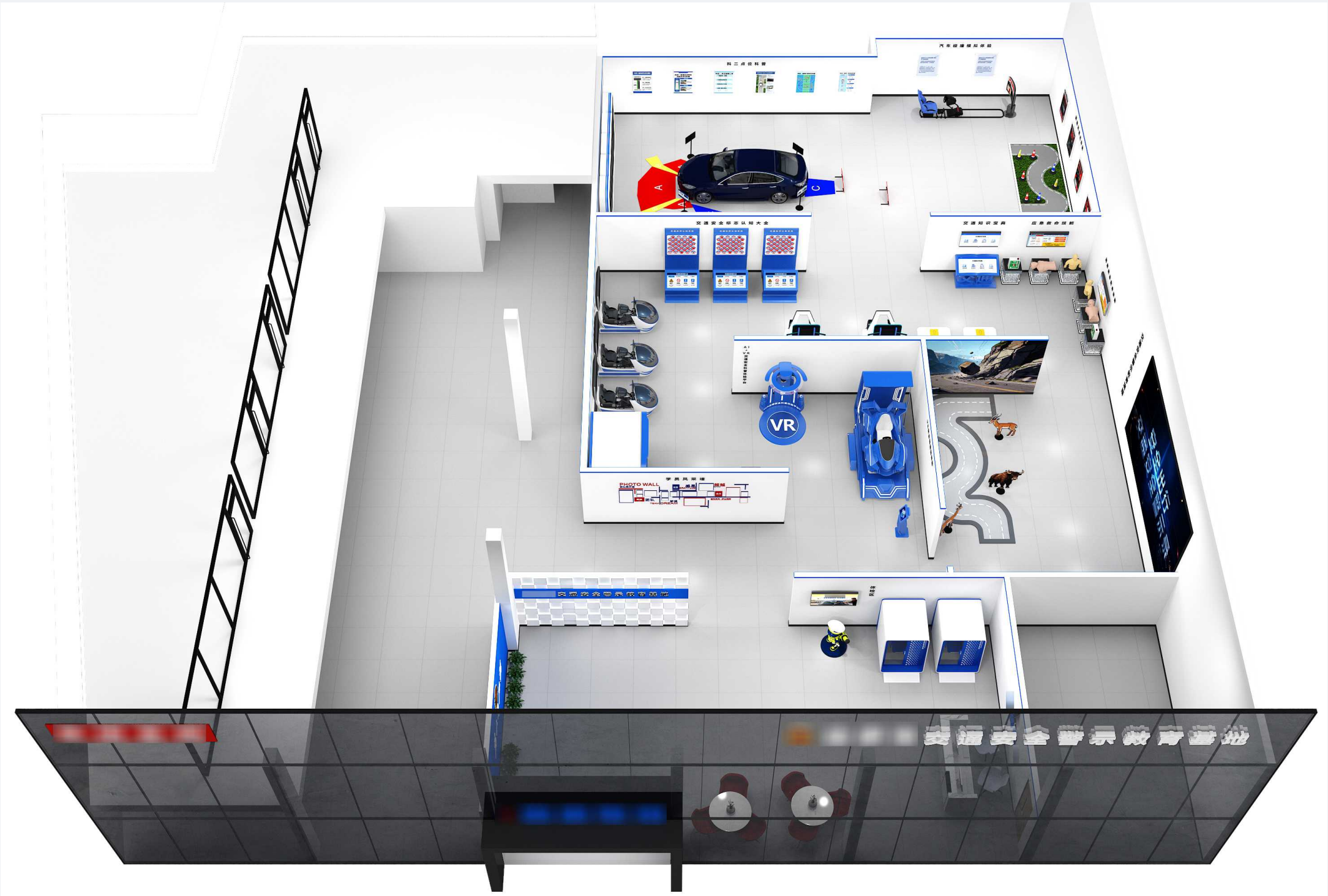
常德市石门县交通安全宣传教育基地占地 **145m²**，设 VR 体验区、案例警示区、警示教育影厅三大板块，融合醉酒体验、事故还原、科普宣教等场景。

打造沉浸式、互动式交通安全宣教空间，助力提升全民交通安全意识与风险防范能力。

项目案例展示：石门县交通安全宣传教育基地



项目案例展示：拉萨交通安全警示教育基地



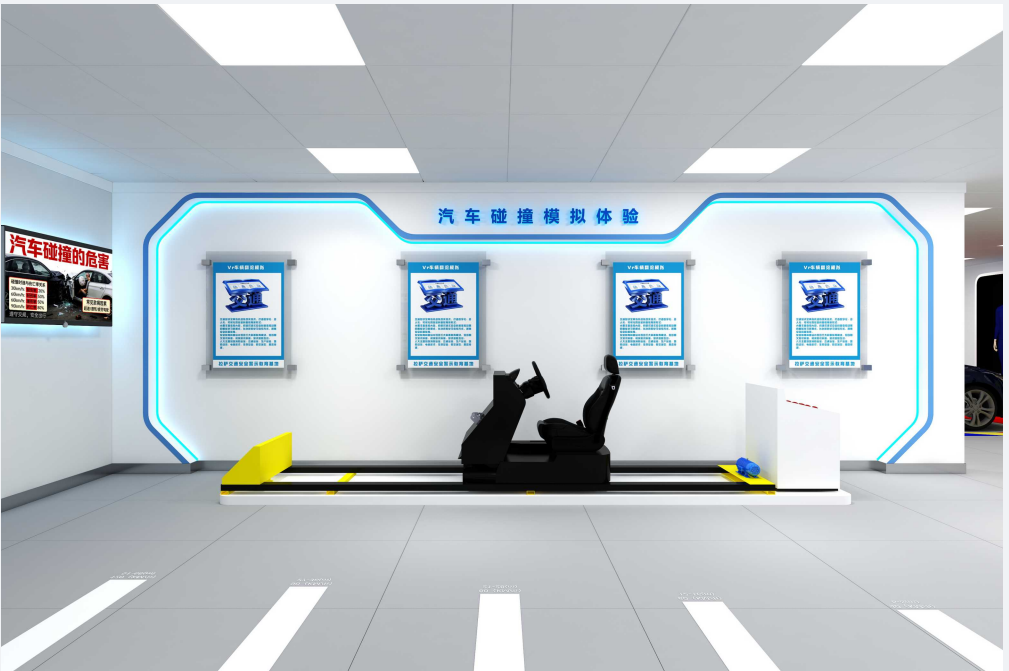
本藏区交通安全教育基地，以实训实操、AI+VR 互动、藏区交通专项为核心，融合模拟驾驶、醉驾体验、法规学习等场景。

打造沉浸式、留痕化宣教空间，助力提升藏区群众交通安全意识与应急处置能力。

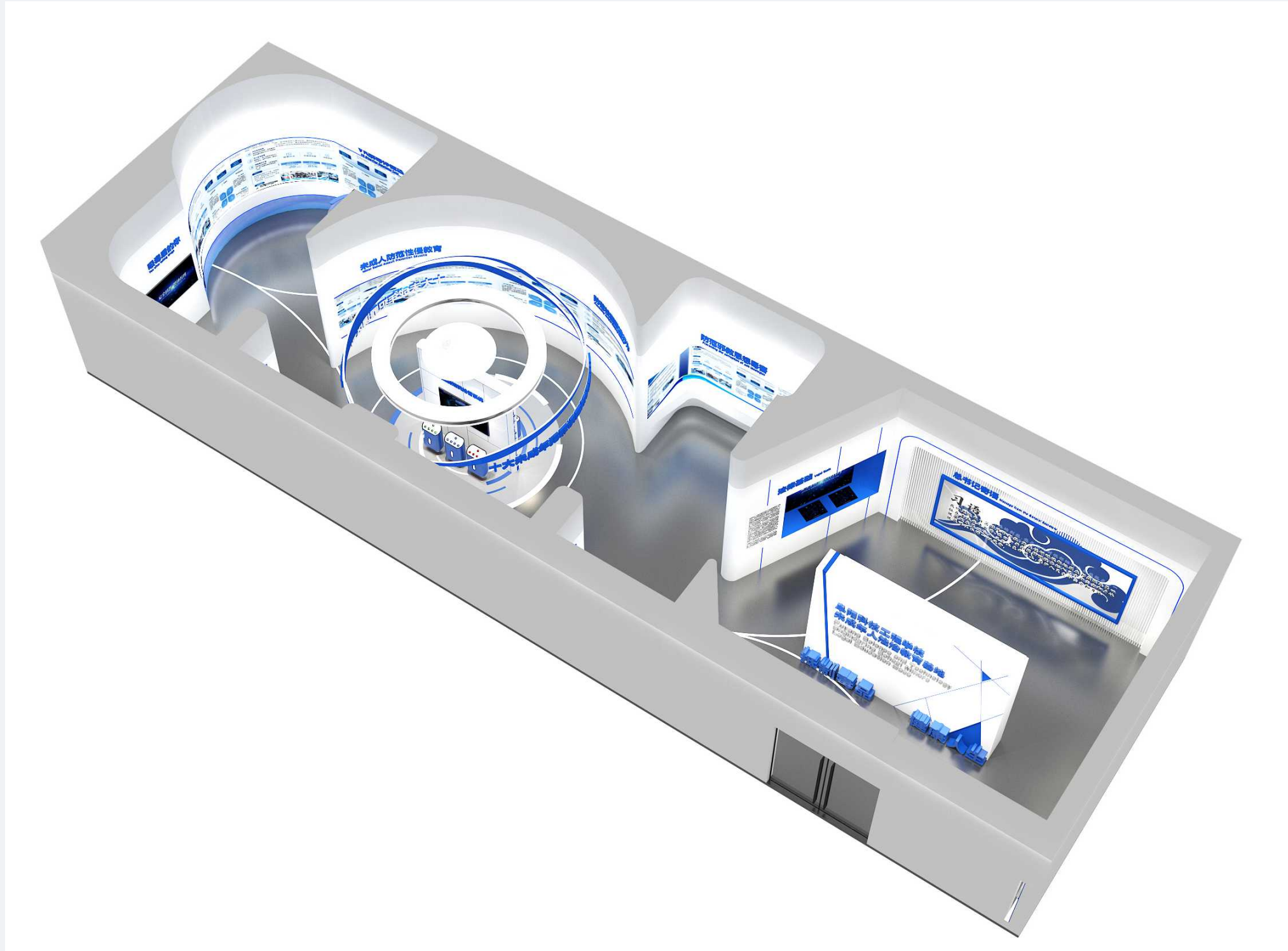
项目案例展示：拉萨交通安全警示教育基地



项目案例展示：拉萨交通安全警示教育基地



项目案例展示：阜阳科技工程学校未成年人法治教育基地



本展厅为未成年人普法教育阵地，沿规划参观动线分区布设，涵盖法治常识、各类未成年犯罪警示教育，搭配环形知识互动与VR禁毒体验，以案普法，守护青少年健康成长。

项目案例展示： 阜阳科技工程学校未成年人法治教育基地



项目案例展示：永寿县未成年人法治教育基地



本展厅为未成年人普法教育阵地，沿规划参观动线分区布设，涵盖法治常识、各类未成年犯罪警示教育，搭配环形知识互动与VR禁毒体验，以案普法，守护青少年健康成长。

项目案例展示：永寿县未成年人法治教育基地



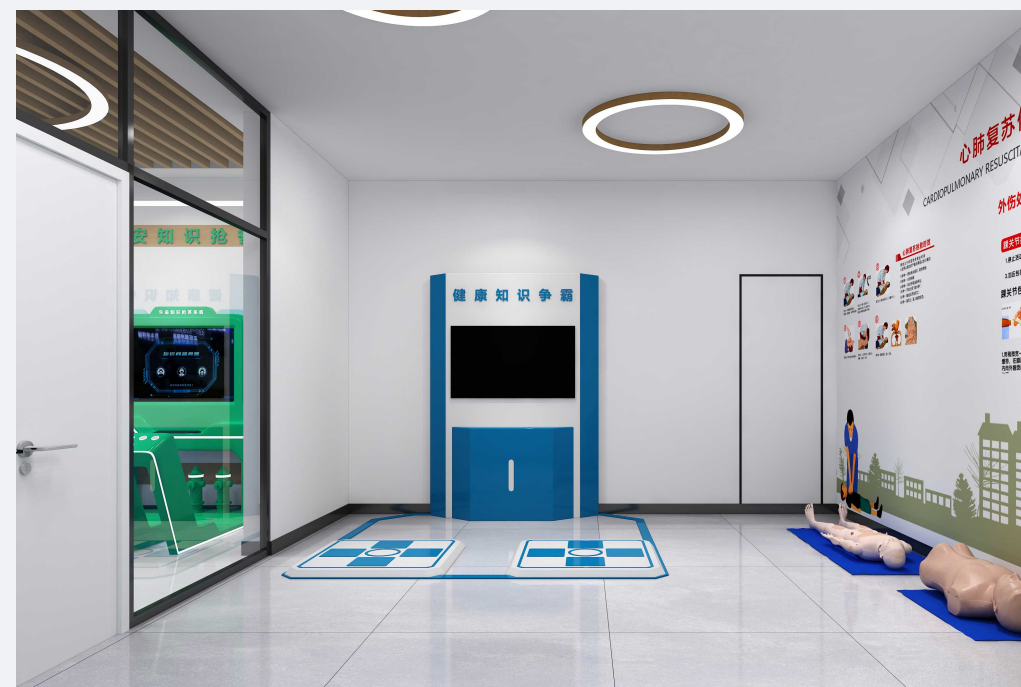
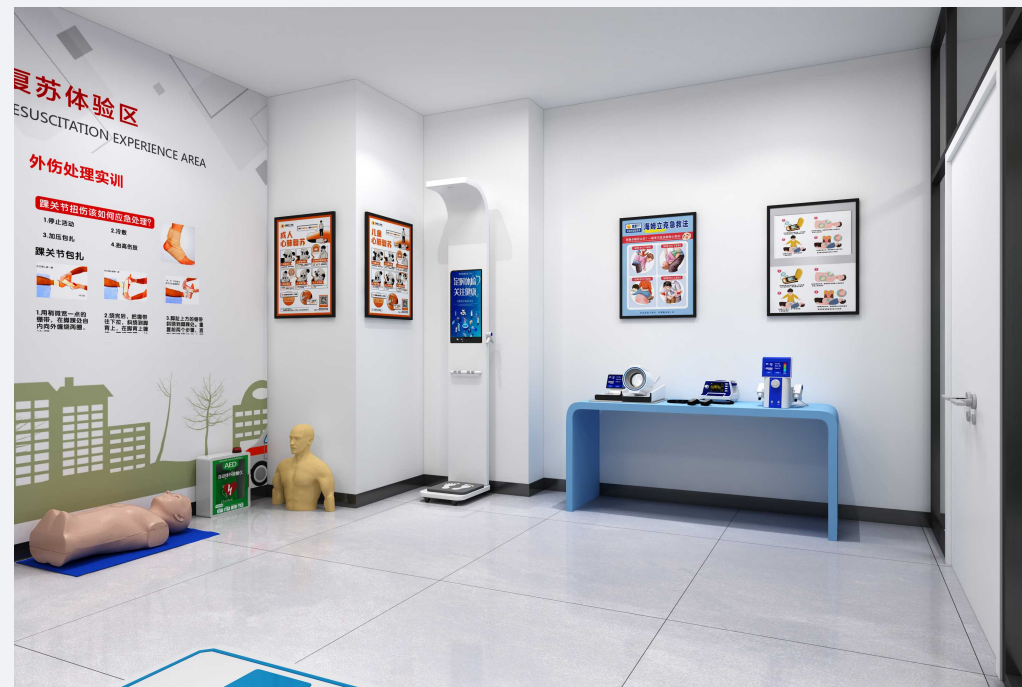
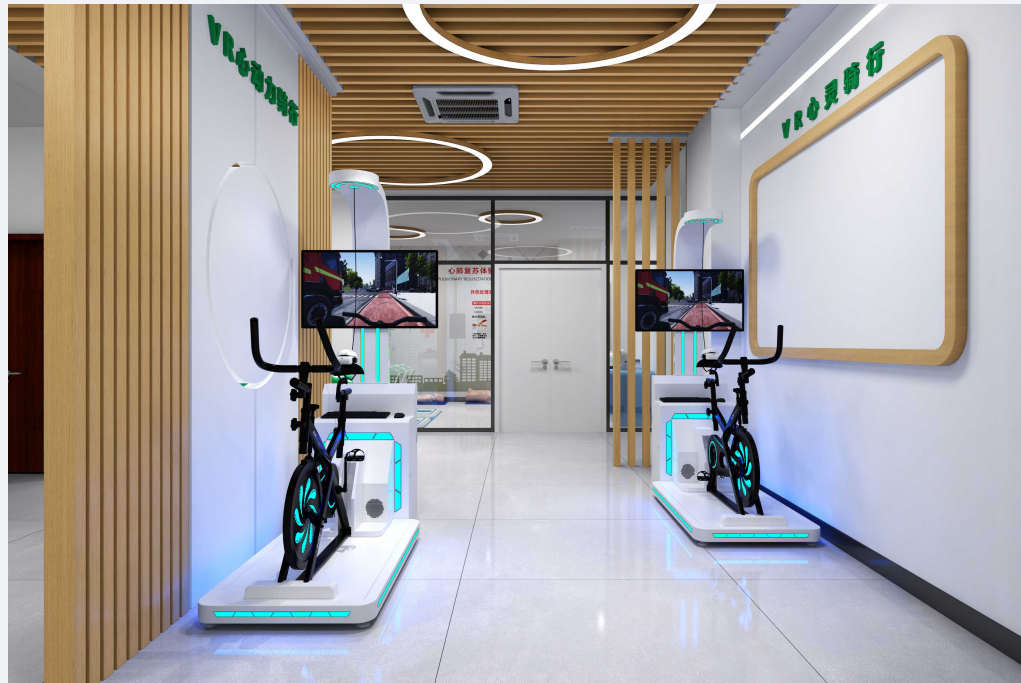
项目案例展示：瀛洲医院健康展厅

瀛洲医院健康展厅占地 **98m²**，通过序厅、实操体验、多媒体互动等分区，融合急救实训、**VR 骑行**、**AI 科普讲解**等设备。打造沉浸式健康宣教空间，助力普及急救知识与健康生活理念。



项目案例展示：瀛洲医院健康展厅

项目案例展示：瀛洲医院健康展厅



文明交通 安全出行

安全出行 从我做起

14

品牌产品展示

展示成熟的法治教育产品线

品牌产品展示：消防安全

AR虚拟灭火仿真演练

沉浸式互动灭火体验设备

产品参数

- 尺寸：≥1500×1823×2364 (mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 55寸液晶显示器 ×1
- 虚拟灭火中控主机 ×1
- 电子改装4KG灭火器 ×4
- 电子改装沙桶 ×1
- 电子改装水枪 ×1
- 音响装置 ×1
- LED灯光装置 ×1
- 虚拟灭火3D内容场景 ×40

设备亮点



真实器材互动，
沉浸式模拟
灭火训练



支持灭火器、
水枪、沙桶
多器材联动



在限定时间和
容量内完成
灭火挑战



识别不同火灾场景，
学习正确灭火
知识

设备介绍

本系统由一体化钣金机箱、计算机主机、显示设备及电子互动配套设备组成；体验者可手持4KG灭火器、消防水枪、沙桶等真实器材，对模拟火灾场景进行互动灭火；喷射位置与画面火情实时联动，在限定时间和容量内完成灭火任务；可帮助用户了解常见火灾隐患，识别不同火灾场景，并学习不同灭火器材的正确使用方法，兼具知识性、互动性与趣味性，适合企业培训机构。

设用场景



企业培训机构



消防科普基地



安全教育馆



品牌产品展示：消防安全

消防栓实训演练升级版

沉浸式消防栓灭火互动训练设备

产品参数

- 尺寸：≥31560×3000×2351(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 采集摄像机 ×1
- 无线信号控制器 ×1
- 水泵控制器 ×4

- 电子改装版消防水枪 ×4
- 中央控制主机 ×1
- 3500LM投影机 ×1
- 消防栓灭火内容 ×10
- LED灯光装置 ×1

设备亮点

- 1 真实水枪互动，沉浸式模拟灭火训练
- 2 多媒体+虚拟现实融合，模拟多类型火灾场景
- 3 根据喷射位置与持续时间进行智能反馈判定
- 4 帮助学习消防栓灭火流程与实操要点

设备介绍

消防栓实训演练利用多媒体相关技术和虚拟现实技术来模拟火灾的场景，场景主要模拟的是各类型火灾场景，一般用水作为灭火的材料。体验者使用水枪向场景中的火灾影像喷水，影像屏幕上设置的传感器会根据体验者喷射的位置及持续时间来确定扑救是否有效，通过这种互动反馈来体验灭火的过程。

适用场景

 企业培训机构

 消防科普基地

 安全教育馆



© 2010 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 267: 105–114

品牌产品展示：消防安全

电动车火灾隐患示教

沉浸式电动车充电安全警示互动教学系统



智能交互



安全警示



隐患教学



实景示教



实景还原
电动车充电场景



三维动画+
实拍视频结合展示



联动触发烟雾预警，
强化安全认知



产品参数

- 尺寸：≥2500×950×1200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 电子改装联动电动车 ×1
- 烟雾感应触发装置 ×1
- 22寸触控一体机 ×1
- 电动车火灾隐患示教系统 ×1
- 无线信号控制器 ×1



核心亮点

- ☑ 电动车充电隐患警示
- ☑ 三维动画与实拍结合
- ☑ 烟雾联动互动反馈
- ☑ 强化火灾后果认知
- ☑ 普及安全充电理念



设备简介

本系统结合三维动画与实拍视频技术，生动展示电动车充电引发火灾的严重后果与危害，还原真实充电场景，揭示火灾隐患成因，联动烟雾预警装置，增强互动体验与安全认知，有效普及电动车安全充电知识，提升公众消防安全意识和应急防范能力。



适用场景：社区消防安全体验室 / 消防科普馆 / 安全教育展厅 / 应急宣教基地

品牌产品展示：消防安全

结绳自救实训系统

消防器材认知系统

消防设备

救援工具

安全标识

灭火器

消防斧

急救包

担架

禁止烟火

禁止通行

消防水带

消防喇叭

破拆工具

小红旗

紧急电话

消防枪

开始学习

6S演示

设置

01 视频讲解教学

学习各类逃生救援绳结的用途与打法

02 绳索实操训练

结合绳索道具进行跟学练习

03 强化逃生认知

提升结绳逃生与自救能力

一、产品参数

尺寸：≥1430×200×1100(mm)

一体化钣金机箱×1

55寸触控一体机×1

结绳十六法讲解系统×1

LED灯光装置×1

二、核心亮点

十六种绳结教学

触控视频学习

绳索实操配合训练

强化逃生自救认知

寓教于练，提升实操能力

三、设备介绍

消防结绳演练实训产品通过观看视频的方式学习各种逃生救援绳结的作用和打法，利用绳索道具配合教学视频进行实际操作学习，能够有效学习和认知结绳逃生的重要性。

适用场景：消防体验馆 / 安全教育展厅 / 社区宣教室 / 校园安全实训室

品牌产品展示：消防安全

MR灭火勇士1.0版本

沉浸式MR灭火交互测评设备



MR互动



真实反馈



灭火测评



知识评测



沉浸体验

01 VR头显+灭火器协同操作



02 虚拟世界、现实世界与用户交互反馈



03 场景丰富、体验内容场景≥20种



20+ 丰富场景

产品参数

- W×D×H: ≥300×550×550(mm)
- VR一体机头盔 × 1
- 电子改装灭火器 × 1
- MR互动装置内容 × 20
- 知识评测系统 × 1

核心亮点

- MR灭火操作测评
- 头显与智能定位灭火器联动
- 虚实融合交互反馈
- 增强真实体验感
- 二十种以上内容场景

设备介绍

MR灭火勇士是一款主要针对灭火操作测评的MR灭火移动智能设备。VR一体机头显及智能定位灭火器设备配合使用，在虚拟世界、现实世界和用户之间搭起交互反馈的信息回路，增强用户体验的真实感。体验内容场景丰富，场景数量不少于二十种。

适用场景：消防科普馆 / 安全教育展厅 / 校园安全实训 / 社区宣教活动

品牌产品展示：消防安全

VR消防安全科普体验平台

沉浸式消防安全互动学习设备



沉浸体验



场景模拟



知识学习



主动教学



企业应用

产品参数

- 尺寸:≥1580×2087×2280(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- VR消防安全目视交互内容×50
- 32寸液晶显示器×1
- VR眼镜×1
- 企业级无线智投装置×1
- LED灯光装置×1

核心亮点

- 全沉浸式VR互动体验
- 50类消防安全目视交互内容
- 模拟多种消防安全场景
- 强化消防安全知识学习
- 丰富细腻的交互模拟方式
- 适用于展厅、培训、科普宣教场景

设备介绍

VR消防安全科普体验平台突破传统被动式安全教育模式，通过全沉浸式模拟体验，强化消防安全知识学习，模拟多种消防安全场景，通过丰富细腻的交互模拟方式，实现主动教学和深度体验，帮助用户在互动中掌握消防安全知识，提升应急处置能力，广泛应用于各类消防安全科普宣教场景。

适用场景



消防科普馆



企业培训



安全教育展厅



社区宣教



VR消防安全科普体验平台

品牌产品展示：消防安全

报警电话模拟体验系统

模拟119报警互动学习设备

-  模拟报警
-  语音识别
-  互动问答
-  流程学习
-  消防宣教

产品参数

- 尺寸：≥1200×590×2000(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 电子版冷轧钢版报警电话机×1
- 18寸触控一体机×1
- 报警电话模拟体验系统×1
- LED灯光装置×1

核心亮点

- ✓ 真实电话机模拟操作
- ✓ 智能语音识别互动
- ✓ 119报警流程学习
- ✓ 限时作答强化记忆
- ✓ 自助式体验与演练
- ✓ 适用于消防科普馆、学校、社区、企业培训

设备介绍

模拟119报警系统由真实电话机、触控一体机及电子互动配套设备共同组成。体验者可通过专用电话机进行模拟报警演练，并借助智能语音识别技术与画面中的119火警指挥中心进行互动问答。在规定时间内回答正确即可报警成功，超时则重新开始，从而有效掌握报火警的正确流程与要点。

适用场景



消防科普馆



校园安全教育



社区宣教



企业培训



报警电话模拟体验系统

品牌产品展示：消防安全

AI消防安全讲解机器人

沉浸式消防安全科普互动讲解设备



智能讲解



触控互动



科普学习



音视频联动



沉浸体验



机器人造型

采用高硬度仿真真人外观设计，形象鲜明，吸引体验者主动参与学习。



触控互动

通过42寸高清触摸屏进行内容点播、互动体验与知识测试。



科普内容

内置消防安全科普讲解内容多30项，帮助加深消防安全认知。

产品参数

- 尺寸：≈1700×1700×2350(mm)
- 一体化玻璃钢造型机箱×1
- 中央控制系统×1
- 中央控制主机×1
- LED灯光装置×1
- 音响装置×1
- 42寸液晶触摸屏×1
- 消防安全科普讲解内容×30

核心亮点

- ★ 仿真人外观设计，辨识度高
- ★ 触摸交互与讲解联动
- ★ 提升消防安全教育吸引力
- ★ 适合教育馆/景区/企业等地
- ★ 增强知识记忆与参与感

设备介绍

AI消防安全讲解机器人由触摸设备、终端控制器和模型控制器人外观构件共同组成。设备采用仿真人物机器人造型设计，通过传感器控制一体机的升降和定位。从外观造型上即可辨别产品属性，并有效吸引体验者与其互动学习安全。设备内置消防内容讲解及与机器人讲解指引，能够帮助体验者进一步了解消防安全的重要性及相关安全知识。

适用场景

消防科普馆 / 安全教育展厅 / 校园安全实训 / 社区宣教活动



消防安全 生命至上

品牌产品展示：消防安全

VR消防安全科普动感平台

沉浸式VR消防安全互动体验设备

坐站结合体验

VR沉浸互动

动感平台联动

消防科普学习

增强安全意识

产品参数

- 尺寸: $\geq 1800 \times 1150 \times 2000(\text{mm})$
- 一体化移动式钣金机箱 $\times 1$
- 消防安全科普内容 $\times 20$
- 22寸中控操作台 $\times 1$
- VR动感中央系统 $\times 1$
- VR中控控制主机 $\times 2$
- PCVR眼镜 $\times 2$
- 电动缸 $\times 3$
- 伺服器 $\times 1$
- LED灯光装置 $\times 1$

核心亮点

- 坐与站两种方式结合体验
- VR虚拟现实还原消防主题场景
- 动感平台与内容真实互动
- 增强体验者安全意识
- 更强代入感与宣教效果

设备介绍

本平台结合坐与站两种体验方式,通过VR技术真实还原消防主题场景,动感模拟平台与内置内容交互,强化体验者安全意识。外观提取消防装备元素,营造更强的在场感与沉浸感,提升消防安全科普宣教效果与体验价值。



VR消防安全科普动感平台



适用场景

消防科普馆 /

安全教育展厅 /

校园安全实训 /

社区宣教活动

品牌产品展示：消防安全

9DVR消防安全科普动感影院

沉浸式消防安全互动体验设备



VR沉浸体验



动感特效



多媒体交互



安全科普



场景教学



产品参数

- 尺寸: $\geq 3000 \times 2800 \times 1500(\text{mm})$
- 一体化移动式钣金机箱 $\times 1$
- 22寸操控台 $\times 1$
- 32寸显示器 $\times 1$
- PCVR眼镜 $\times 6$
- VR中控主机 $\times 6$
- 动感装置 $\times 1$
- 特效装置 $\times 1$
- AAP控制系统 $\times 1$
- 安全类科普内容 $\times 10$
- LED灯光装置 $\times 1$

核心亮点

- ✓ 沉浸式VR消防安全教育, 身临其境, 寓教于乐
- ✓ 动感平台与特效装置结合, 增强真实体验感
- ✓ 多媒体交互设计, 提升参与度与学习效果
- ✓ 融合元宇宙级技术, 打造未来科普新体验
- ✓ 适用于科普馆、学校、社区、企业多场景应用

设备介绍

9DVR消防安全科普动感影院, 通过虚拟现实技术、特效动感技术、多媒体交互等元宇宙基本技术的完美融合, 打造沉浸式消防安全科普互动体验新模式。

适用场景



消防科普馆



校园安全教育



社区宣教



企业培训

品牌产品展示：消防安全

应急安全科普体验站

数字化应急安全互动学习平台

 VR互动体验

 多媒体交互

 AR/MR融合

 数据采集

 实训结合

产品参数

- 尺寸: ≥2160×1790×2200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- VR消防安全目视交互内容 ×50
- 40寸液晶显示器 ×2
- 元宇宙数据收集系统 ×1
- VR眼镜 ×1
- 电子改装灭火器 ×4
- AED模拟实训机器 ×1
- 消防图标识学习 ×1
- 模拟报警装置 ×1
- 结绳演练系统 ×1
- LED灯光装置 ×1

核心亮点

- ✓ 十个主题版块
- ✓ 共计三十项体验功能
- ✓ VR/AR/MR多技术融合
- ✓ 实训与虚拟仿真结合
- ✓ 支持消防、急救、报警、结绳等多类体验
- ✓ 适用于科普馆、学校、社区、企业培训

设备介绍

应急安全科普体验站通过虚拟仿真技术、多媒体互动技术、VR/AR/MR技术及大数据收集,实现数字化新基建1.0产品形态。平台包含十个主题版块,共计三十项体验功能,将实训操作与虚拟仿真深度结合,提升应急安全科普宣教的互动性、体验感与教学效果。

适用场景



消防科普馆



校园安全教育



社区宣教



企业培训



应急安全科普体验站

AN QUAN KE PU

安全第一 生命至上

品牌产品展示：消防安全

VR消防安全科普站标准版

沉浸式消防安全互动学习设备



消防科普



互动学习



场景体验



知识训练



安全宣教

产品参数

- 尺寸: $\geq 960 \times 520 \times 2000(\text{mm})$
- 一体化移动式钣金机箱 $\times 1$
- 消防安全科普内容 $\times 30$
- 55寸触控显示器 $\times 1$
- 中控控制主机 $\times 1$
- LED灯光装置 $\times 1$

核心亮点

- 30项消防安全科普内容
- 触控交互, 自主学习
- 多场景识别与内容切换
- 提升消防安全认知
- 适用于科普馆、学校、社区、企业培训

设备介绍

VR消防安全科普站标准版是一款沉浸式消防安全互动学习设备, 突破传统被动式安全教育模式。用户可通过触控操作选择不同场景, 进行沉浸式体验与学习, 系统化了解各类消防安全知识, 提升安全意识与应急能力。

适用场景



消防科普馆



校园安全教育



社区宣教



企业培训



VR消防安全科普站





科技赋能安全教育 沉浸体验守护生命



防患于未然



安全伴我行



知识守护生命

品牌产品展示：消防安全

VR消防安全科普站升级版

沉浸式消防安全互动学习设备

产品参数

 尺寸: ≥960×520×2000(mm)	 VR眼镜×1
 一体化移动式钣金机箱×1	 VR中央控制系统×1
 VR消防安全目视交互内容×30	 VR中央控制主机×1
 55寸触控显示器×1	 LED灯光装置×1

设备介绍

消防安全科普站为进一步改善传统被动式说教方式的安全教育瓶颈，VR体验平台采用全沉浸式模拟体验方式，进一步强化消防安全知识学习；VR体验平台可对消防安全类不同场景进行模拟，丰富细腻的交互模拟方式，实现主动式教学。

核心亮点

 **30项VR**
消防安全场景内容

 **全沉浸式**
模拟体验

 **触控交互 +**
VR学习

 **强化消防**
安全知识掌握

 **适用于科普馆、**
学校、社区、企业培训

适用场景

**消防科普馆**

**校园安全教育**

**社区宣教**

**企业培训**



 消防安全科普站

2024-5-12

全国科普日

——暨全国消防日——



全民科普 科技强国 未来可期

 中天科新

 **提升安全意识**

 **普及消防知识**

 **守护生命安全**

品牌产品展示：消防安全



消防知识抢答系统

消防知识抢答系统升级版

互动竞答 · 自动计分 · 即学即测 · 寓教于乐

产品参数

- 尺寸：≥1500×2000×2200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 三人版无线消防知识抢答系统 ×1
- 55寸液晶显示器 ×1
- 中央控制主机 ×1
- 题目增加修改编辑系统 ×1

设备介绍

消防安全知识抢答系统利用计算机软件、终端显示等组建而成，支持1-3人同时进行知识抢答竞赛，无需裁判。当选手就位，其中任意一位选手按“开始”即可进入抢答环节，系统自动计分并统计最终成绩和排名。体验者可先学习消防知识，再进行答题测试，富有乐趣，管理方便，帮助更好掌握消防相关知识。

支持1-3人互动

自动计分排名

无需裁判

消防知识学习+测试

科技赋能消防科普教育

品牌产品展示：消防安全

消防知识抢答系统升级版

多人互动消防知识竞答学习设备

消防知识抢答系统



产品参数

- 主体尺寸: $\geq 1500 \times 580 \times 2200(\text{mm})$
- 抢答桶尺寸: $\geq 550 \times 340 \times 950(\text{mm})$
- 可移动式钣金箱体 $\times (1+3)$
- 无线三人版消防知识抢答系统 $\times 1$
- 55寸液晶显示器 $\times 1$
- 中控控制主机 $\times 1$
- LED灯光装置 $\times 1$
- 题目增加修改编辑系统 $\times 1$

设备介绍

消防安全知识抢答系统利用计算机软件、终端显示等组建而成, 支持1-3人同时
进行知识抢答竞赛, 无需裁判, 任意选手
按“开始”即可进入抢答环节, 自动计分
并统计最终成绩和排名。体验者可先学习
再答题测试, 更加了解消防相关知识。

核心亮点



1-3人
同时竞答



自动计分
排名



完全自助
体验



寓教于乐



适用于
科普馆/学校/
社区/企业培训

适用场景



消防科普馆



校园安全教育



社区宣教



企业培训

119
紧急报警



品牌产品展示：消防安全

消防图标认知系统 升级版

互动式消防标识认知学习设备

产品参数

- 尺寸: $\geq 1150 \times 1300 \times 2100(\text{mm})$
- 一体化移动式钣金机箱 $\times 1$
- 亚克力LED发光灯箱 $\times 36$
- 40寸触控显示屏 $\times 1$
- 消防图标中控主机 $\times 1$
- 讲解演示动画及配音 $\times 36$
- 趣味答题评分系统 $\times 1$

设备介绍

设备介绍：消防图标认知系统是通过触控一体机、控制器与消防标志亚克力LED灯箱（36个）共同组成，体验者通过语音提示并触发屏幕上的消防标志进行互动体验学习，标志灯箱会根据答案的对错做出相应的反馈。该系统参与互动性比较强，消防相关知识容易被消化吸收。

核心亮点



36个
消防标志灯箱



互动识别
学习



语音提示
引导



答题评分
反馈



寓教于乐



适用于
科普馆 / 学校 /
社区 / 企业培训

适用场景



消防科普馆



校园安全教育



社区宣教



企业培训



科技赋能消防安全



认知学习更高效



共建平安美好生活

品牌产品展示：消防安全



消防安全隐患查找系统

— 互动式火灾隐患排查学习设备 —

产品参数

- 尺寸：≥1100×600×1750(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 42寸触控一体机 ×1
- 火灾初见查找系统 ×1
- LED灯光装置 ×1

设备介绍

火灾初见查找系统通过触摸屏的方式来查找和体验平时我们在工作中环境中注意不到或不经意留下的火灾隐患点，能够有效树立工作人员的消防安全意识，时刻保持良好的用电、用火安全习惯。本软件适合各单位、厂房、仓库等，简单有趣，广泛应用于各种安全知识科普场所。

核心亮点



隐患查找学习



触控互动体验



强化消防意识



用电用火安全习惯



简单有趣



适用乎单位/厂房/仓库/科普场所

适用场景



企业单位



厂房车间



仓储场所



安全科普馆

科技赋能消防安全 | 隐患排查更高效 | 共建平安工作环境

品牌产品展示：消防安全

移动式消防知识传达器

双人互动消防安全知识传达学习设备

移动式消防知识传达器

产品参数

- 尺寸: $\geq 2500 \times 2500 \times 2200(\text{mm})$
- 一体化移动式钣金机箱 $\times 1$
- 脚踏感应装置 $\times 2$
- 55寸液晶显示器 $\times 1$
- 无线控制器 $\times 1$
- 中央控制主机 $\times 1$
- 双人消防知识传达系统 $\times 1$
- LED灯光装置 $\times 1$

设备介绍

跃动式消防知识传达器系统利用计算机软件、显示屏、感应灯、控制设备共同组建完成。体验者通过脚踏四个方向的彩色感应灯方式进行互动，踩下任意感应灯即可开始进入消防知识互动环节，脚踏互动抢答题，同时自动计分，并统计最终成绩和排名，富有乐趣，管理方便，适用于各种科普馆、学校、社区宣教室等。

核心亮点

双人互动

脚踏感应

自动计分

成绩排名

趣味学习

自助体验

适用场景

安全科普馆

校园宣教

社区宣教室

企业培训

科技赋能消防宣教 | 互动体验更有趣 | 知识学习更高效

品牌产品展示：消防安全

消防装备认知点播系统

消防装备认知互动学习设备

产品参数

- 尺寸：≥3600×500×2300(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 消防器材装备实物物品×20
- 消防装备3D动画演示×20
- 互动按键装置×20
- 40寸触控一体机×1
- LED灯光装置×1

设备介绍

本系统由触摸一体机、钣金机箱和按键感应装置组成，参观者按下对应按键即可立即播放匹配的消防装备视频，切换迅速，最多支持20种装备。适用于消防科普馆中常见消防装备的介绍展示，响应时间小于0.1秒。内置20种常见消防装备3D动画视频。控制器和无线信号接收器采用2.4G无线信号与主机电脑通讯，抗干扰性能良好。支持1-20种自定义分类文件夹。

核心亮点



20种装备



互动点播



3D动画讲解



秒速切换



无线2.4G



自定义分类

适用场景



消防科普馆



消防展厅



学校宣教



单位培训



科技赋能消防认知 | 互动点播更直观 | 装备学习更高效

品牌产品展示：消防安全

消防知识宝典

互动翻书式消防知识学习设备

 设备介绍:

消防宝典系统就是虚拟电子超媒体技术书，又叫做虚拟翻书、感应翻书、电子翻书、互动翻书、魔幻书、空中翻书等。虚拟电子书犹如一本打开的书籍，里面可以记载丰富的资料（包括动画、视频、图片）。参观者可以挥动手臂“翻阅”书籍，自左向右或者自右向左，还可以选择章节，快速找到想翻阅的内容，就像翻阅一本普通的杂志一样。这种虚拟翻书形式新颖，视觉冲击力强，神奇感强，而且可以展示的信息量大。

 挥手翻书

 多媒体展示

 章节选择

 沉浸互动

 参数:

尺寸: ≥1000*600*1200(mm)

一体化移动式钣金机箱 ×1

43寸触控一体机 ×1

消防知识宝典软件 ×1

 适用于消防科普馆 / 学校 / 社区宣教室

 /  / 



品牌产品展示：消防安全

VR科普舱

沉浸式消防安全体验

VR消防安全目视交互内容 × 30

产品参数

- 尺寸: ≥1200*1600*2200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- VR消防安全目视交互内容 ×30
- 32寸液晶显示器 ×1
- VR眼镜 ×1
- 企业级无线智投装置 ×1
- LED灯光装置 ×1

设备介绍

通过消防安全体验舱，沉浸式体验消防安全知识，学习到火灾灭火知识，让体验者学习消防知识。

沉浸体验

消防科普

互动教学

科技展示

科技赋能消防安全 · 体验学习守护生命



品牌产品展示：消防安全

VR消防体验屋（升级版）

沉浸式VR互动体验 | 多特效联动教学 | 消防安全实训设备



VR互动



烟雾特效



气味特效



警灯特效



震动特效



引导式学习

货物名称

VR消防体验屋（升级版）

产品参数

尺寸：≥1600*2000*2400(mm)
一体化移动式钣金机箱×1
VR消防安全目视交互内容×10
40寸液晶显示器×1
VR眼镜×1
VR控制主机×1
VR中央控制特效系统×1
烟雾/气味/警灯/震动特效装置×1
LED灯光装置×1

设备介绍

VR消防体验屋是一款以VR互动为主的体验设备，以软硬件实时联动的方式来实现模拟体验。通过3D数字模拟技术还原事故现场，利用VR技术让体验者参与进虚拟场景中，辅以震动特效、烟雾特效、声音特效等，使体验者产生身临其境的现场感受，同时将消防安全常识融入到这个环境中。这套系统采用引导式教育体验方式，通过演示模式、课程模式、自由模式等学习相关知识，让体验者在参与体验中学习知识与技能。



VR消防体验屋

消防安全
人人有责



 适用于消防科普馆

 学校宣教室

 企业培训馆

 社区安全教育空间

品牌产品展示：消防安全

VR消防安全科普体验平台

沉浸体验 | 互动教学 | 主动式学习



货物名称：VR消防安全科普体验平台



尺寸：≥2000×2000×2300(mm)



配置：一体化移动式钣金机箱×1 | VR消防安全目视交互内容×50 | 55寸液晶显示器×1 | VR眼镜×1 | 企业级无线智投装置×1 | LED灯光装置×1



产品介绍

VR消防安全科普体验平台采用全沉浸式模拟体验方式，进一步强化消防安全知识学习。平台可对消防安全类不同场景进行模拟，通过丰富细腻的交互模拟方式，实现主动式教学，帮助体验者更直观地掌握消防安全知识与应急处置能力。



50+场景内容



沉浸式VR体验



消防安全科普



互动实训教学



品牌产品展示：消防安全

安全科普茶饮站

茶香伴科普 安全润人心



消防知识普及



应急避险技巧



休憩充电学习



互动传播安全理念

产品参数

- 一体化移动式钣金箱体 × 1
- 65寸高清电视机 × 1

设备介绍

本站以休闲茶饮为依托，将安全知识融入轻松氛围。日常普及交通、消防、应急避险等实用常识，以趣味交流形式传播防护技巧，让大家休憩之余掌握安全本领，提升自我保护意识，守护生活平安。

消防安全科普展馆

火灾预防
FIRE PREVENTION

应急逃生
EMERGENCY ESCAPE

安全科普茶饮站

中天科技

关注消防 守护安全

关注消防

生命至上

安全第一

防患未然

人人有责

品牌产品展示：消防安全

安全科普知识竞赛(八人)

八人同台竞技 安全知识互动抢答

产品参数

- 65寸高清电视机×1
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 八人无线普法知识抢答装置×1
- 无线答题桶×8
- 中控主机×1

设备介绍

八人组队同台比拼，围绕各类安全常识答题角逐。以赛促学普及安全知识，比拼学识反应，锤炼避险素养，筑牢安全思想防线。

 八人同台

 无线互动

 以赛促学

 安全科普

电梯坠落模拟演练台

沉浸式电梯应急避险体验设备 >>>

参数：

W*D*H:≥2000*2000*2450(mm)
电梯控制面板×1
门自动控制系统×1
气动控制伺服系统×1
灯光警报系统×1
语音播报系统×1
终端显示系统×1
43寸高清显示屏

设备介绍：

通过声光电技术模拟事故现场，采用先进的仿真平台技术，结构紧凑，运行可靠。内设的音响系统与液晶电视，会播报相应的急救相关知识，底部的液压系统发生震动以增加真实感受。



沉浸体验



声光电联动



震动仿真



应急演练



品牌产品展示：消防安全

实景厨房隐患查找系统

真实厨房场景互动排查 · 强化火灾隐患识别能力

参数：

- W*D*H: $\geq 4000 \times 700 \times 3000(\text{mm})$
- 厨房实景隐患排查软件 $\times 1$
- 传感器 $\times 10$
- 控制器 $\times 1$
- 信号接收器 $\times 1$
- 电源适配器 $\times 2$
- 触控互动系统 $\times 1$
- 显示系统 $\times 1$

设备介绍：

通过感应器、道具、触摸一体机，基于实景厨房建立的隐患查找互动系统，在易引发火灾的道具或部位下面设置好感应器，当体验者找到拿起就会通过触摸一体显示排除隐患，共设有十处隐患点，当体验者全部找到后会提示恭喜画面，并由工作人员进行道具复位，等待新的开始。本产品通过实景道具互动，带给体验者更加真实有效的知识记忆，广泛应用于消防安全体验展厅。



实景互动

真实场景体验增强参与感



隐患排查

定位隐患点提升识别能力



知识记忆

互动学习加深知识记忆



消防宣教

寓教于乐强化安全意识

品牌产品展示：消防安全

模拟烟雾逃生实训演练

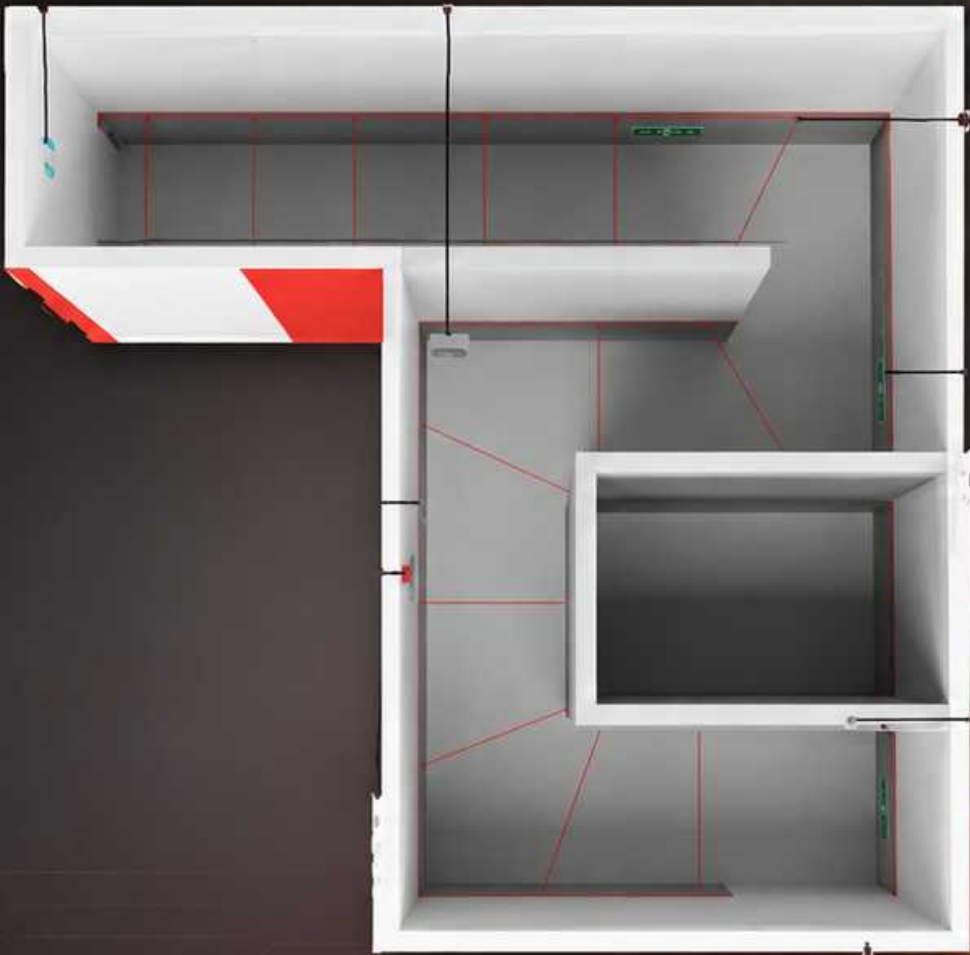
沉浸式烟雾逃生训练 · 掌握火情自救与正确逃生姿势

参数：

- W*D*H: $\geq 10000 \times 5000 \times 2000(\text{mm})$
- 声光警报灯 $\times 1$
- 红外感应时间控制器 $\times 1$
- 限高红外感应探头 $\times 5$
- 限高一字激光器 $\times 2$
- 限高感应语音控制器 $\times 1$
- 壁挂有源播报音箱 $\times 1$
- 感应烟雾机 $\times 2$
- 电梯按钮语音控制器 $\times 1$
- 半球式红外摄像头 $\times 1$
- 网络交换机 $\times 1$
- 四路硬盘录像机 $\times 1$
- 40寸液晶显示器 $\times 1$
- 用户自备隔板

设备介绍：

模拟烟雾逃生系统，是由红外感应报警灯、红外感应喷淋设备、红外限高语音播报设备等共同构成。体验者可以通过专用的场地通道进行模拟烟雾状态下逃生训练，当体验者进入通道后，火灾声光报警灯会自动报警，并伴随烟雾自动喷出，此时体验者需要在1.1米安全高度标线以下伏低身体并遮掩口鼻快速通过，如果身体高于安全标准线，系统就会发出警报提示注意正确姿势。通过本模拟训练能够有效掌握发生火情时的自救方法以及正确的逃生。



烟雾模拟



姿势纠错



逃生训练



消防宣教

品牌产品展示：消防安全

电器火灾成因试验台

Electrical Fire Cause Experiment Platform

产品参数

- ▶ W*D*H: $\geq 2500 \times 500 \times 1200$ (mm)
- ▶ 一体化移动式钣金机箱 $\times 1$
- ▶ 烟头处理不当引发火灾装置 $\times 1$
- ▶ 电烤炉使用不当引发火灾装置 $\times 1$
- ▶ 电气绝缘性能破坏引发火灾装置 $\times 1$
- ▶ 电器线路过载燃烧短路引发火灾装置 $\times 1$
- ▶ LED灯光装置 $\times 1$

设备介绍

电器火灾成因试验台系统有四组不同实验装置，分别为：电气绝缘性能破坏引发火灾实验台、电烤炉使用不当引发火灾实验台、烟头处理不当火灾成因实验台、电器线路过载燃烧短路引发火灾实验台。通过实验演示，帮助体验者认识：不可忽视一个烟头；家用电器老化、绝缘破损时必须及时更换线路；使用电器时不可超负荷同时运行多个电器等消防安全常识。

实验演示

火灾警示

安全科普

互动教学



品牌产品展示：交通安全

VR电动车骑行实训演练

沉浸式模拟骑行体验 | 提升交通安全意识

产品参数

- 尺寸：≥1300×3300×2500(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- PCVR眼镜×1
- 电子改装电动车×1
- VR中控主机×1
- > 40寸液晶显示器×1
- > 传感联动装置×1
- > 22寸中控液晶操控台×1
- > VR电动车安全模拟演练内容×3

设备介绍

身临其境观看式体验驾驶者视角的交通骑行模拟，提高人们的交通安全意识。模拟电动车在非机动车道驾驶内容。

核心亮点



沉浸式
VR骑行体验



非机动车道
安全模拟



交通安全
宣教实训



品牌产品展示：交通安全

VR单车安全骑行实训

沉浸式模拟骑行体验 | 提升交通安全意识

产品参数

- 尺寸：≥1300×3300×2500(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- PCVR眼镜×1
- 电子改装自行车×1
- VR中控主机×1

- 40寸液晶显示器×1
- 传感联动装置×1
- 22寸中控液晶操控台×1
- VR自行车安全模拟演练内容×3

设备介绍

身临其境观看式体验驾驶者视角的交通骑行模拟，提高人们的交通安全意识。模拟在非机动车道安全骑行内容。

核心亮点



沉浸式VR骑行体验



非机动车道安全模拟



交通安全宣教实训



VR单车安全骑行实训



VR单车安全骑行实训系统



非机动车道

品牌产品展示：交通安全



The image shows a white and blue VR bicycle safety training machine. It features a large 40-inch LCD monitor displaying a first-person view of a city street from a cyclist's perspective. A VR headset is mounted on a stand above the monitor. The machine includes a stationary bike frame with handlebars and pedals. The background is a digital illustration of a modern city street with a blue sky and buildings.

VR单车安全骑行实训

沉浸式模拟骑行体验 | 提升交通安全意识

产品参数

- 尺寸: $\geq 890 \times 1740 \times 2200(\text{mm})$
- PCVR眼镜 $\times 1$
- 电子改装自行车 $\times 1$
- VR中控主机 $\times 1$
- 40寸液晶显示器 $\times 1$
- 传感联动装置 $\times 1$
- VR自行车安全模拟演练内容 $\times 3$

设备介绍

身临其境观看式体验驾驶者视角的交通骑行模拟，提高人们的交通安全意识。
模拟非机动车道安全骑行内容。

核心亮点



沉浸式VR
骑行体验



非机动车道
安全模拟



交通安全
宣教实训



科技互动
训练



提升安全意识



强化宣教效果



科学实训评估



助力智慧交通

品牌产品展示：交通安全

VR摩托车安全骑行实训

沉浸式模拟骑行体验 | 提升交通安全意识

产品参数

- 尺寸：≥1300×3300×2500(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- PCVR眼镜×1
- 电子改装摩托车×1
- VR中控主机×1
- 40寸液晶显示器×1
- 传感联动装置×1
- 22寸中控液晶操控台×1
- VR摩托车安全模拟演练内容×3

设备介绍

身临其境观看式体验驾驶者视角的交通骑行模拟，提高人们的交通安全意识。模拟电动车在非机动车道驾驶内容。



沉浸式
VR骑行体验



非机动车道
安全模拟



交通安全
宣教实训



科技互动
训练

VR摩托车安全骑行实训

提升安全意识 | 规范骑行行为 | 共建安全交通

品牌产品展示：交通安全

VR轿车安全驾驶模拟器

360°沉浸式模拟驾驶体验 | 危险驾驶警示训练 | 交通安全宣教实训

产品参数

- 尺寸：≥2100×3800×2600(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- PCVR眼镜×1
- 玻璃钢材质车体×1
- VR中控主机×1
- 40寸液晶显示器×1
- 电动缸联动装置×3
- 22寸中控液晶操控台×1
- VR轿车安全模拟演练内容×3
- 伺服器×1
- 方向盘及刹车油门踏板×1
- LED灯光装置×1

设备介绍

该产品由力反馈方向盘、油门刹车系统、终端显示系统与液压反馈系统共同组成，通过硬件与软件的联动配合，360°全沉浸式模拟驾驶体验，让你体验危险驾驶的危害性之大。

核心亮点

- 360°沉浸驾驶体验
- 力反馈方向盘
- 电动缸联动模拟
- 危险驾驶警示训练
- 交通安全科普宣教

安全驾驶从体验开始

强化安全意识 | 规范驾驶行为 | 共建文明交通

品牌产品展示：交通安全

VR轿车安全驾驶模拟器

沉浸式模拟驾驶体验 | 提升交通安全意识

产品参数

- 尺寸：≥1100×2500×1000(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- PCVR眼镜×1
- 方向盘及刹车油门踏板×1
- VR中控主机×1
- 22寸中控液晶操控台×1
- VR轿车安全模拟演练内容×3
- LED灯光装置×1

设备介绍

为进一步强化驾驶培训机构交通安全宣传教育工作，大力增强驾驶安全意识、法制意识、文明意识，从源头上预防和减少道路交通事故。该产品由力反馈方向盘、油门刹车系统与终端显示系统共同组成，来呈现视觉画面，让你体验危险驾驶的危害性之大。

核心亮点



沉浸式
VR驾驶体验



危险驾驶
模拟警示



交通安全
宣教实训



安全第一
生命至上



提升安全意识
共建文明交通



适用于驾校 / 社区 / 学校
企业 / 交通安全教育基地



品牌产品展示：交通安全

轿车安全驾驶模拟器 (三屏版)

沉浸式交通安全宣教体验设备



三屏超宽视角



力反馈方向盘



油门刹车实操



危险驾驶沉浸体验



交通安全宣传教育

通过三屏超宽视角、力反馈方向盘、油门刹车实操等真实模拟，还原各类道路交通场景与危险驾驶行为，带来身临其境的沉浸式体验，有效增强驾驶安全意识、法律意识和文明驾驶意识，助力减少道路交通事故，守护生命安全。



好看：造型吸睛，科技感强

流线造型设计，搭配科技灯光，展现高端品质，提升场馆形象。



好玩：沉浸互动，体验感足

三屏沉浸视野 + 真实操作反馈，让体验者身临其境，乐在其中。



能接待：适合培训机构、展馆、科普基地接待体验

适用于各类场馆接待、参观体验与互动展示，提升接待档次。



能运营：可用于交通安全宣教、体验活动、培训教学

内容丰富，适合长期运营、主题活动与教学培训，价值更持久。

产品参数

• 尺寸：≥1100×2500×1000(mm)

• 40寸高清显示屏×3

• 一体化移动式钣金机箱×1

• 轿车安全模拟演练内容×3

• 多屏中控控制主机×1

• LED灯光装置×1

• 方向盘及刹车油门踏板×1

适用场景



交通安全教育基地



驾校培训中心



科普教育基地



学校安全教育



企业安全培训



公安交警宣传活动

体验安全
掌控未来

安全驾驶 文明出行

品牌产品展示：交通安全

轿车安全驾驶模拟器(四屏版)

沉浸式交通安全宣教体验设备

四屏超宽视角

力反馈方向盘

油门刹车实操

液压反馈联动

危险驾驶沉浸体验

交通安全宣传教育

好看：造型醒目，科技感强

好玩：沉浸互动，体验感足

能接待：适合展馆、基地、培训活动接待体验

能运营：可用于交通安全宣教、培训教学、主题活动

该产品由力反馈方向盘、油门刹车系统、终端显示系统与液压反馈系统共同组成，通过4个屏幕的超宽视角，呈现更具临场感的驾驶视觉画面，让体验者沉浸式感受危险驾驶的危害，进一步强化交通安全意识、文明驾驶意识与法制意识。

产品参数

- 尺寸：≥3400×1850×2300(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 40寸液晶显示器×4
- 电动缸联动装置×3
- 22寸中控液晶操控台×1
- VR轿车安全模拟演练内容×3
- 伺服器×1
- 方向盘及刹车油门踏板×1
- LED灯光装置×1

适用场景

交通安全教育基地

驾校与培训机构

科技馆/科普基地

展览展示活动

企业安全培训

学校安全教育

科技赋能安全

体验驱动认知

沉浸强化意识

品牌产品展示：交通安全

VR轿车安全驾驶模拟器 (六轴版)

沉浸式交通安全宣教体验设备



3屏超宽视角



力反馈方向盘



油门刹车实操



六轴联动体验



交通安全宣传教育

四大核心优势

-  好看：造型吸睛，科技感强
-  好玩：沉浸互动，体验感足
-  能接待：适合展馆、基地、培训活动接待体验
-  能运营：可用于交通安全宣教、培训教学、主题活动

产品参数

- 尺寸：≥2500×2500×2300(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 42寸液晶显示器×3
- 电动缸联动装置×6
- VR轿车安全模拟演练内容×3
- 伺服器×1
- 方向盘及刹车油门踏板×1
- LED灯光装置×1

产品介绍

 该产品由力反馈方向盘、油门刹车系统、终端显示系统与液压反馈系统共同组成，通过3个屏幕的超宽视角，来呈现视觉画面，让你体验危险驾驶的危害性之大。

科技赋能安全 体验守护生命

让安全驾驶成为每个人的必修课

适用场景



交通安全教育基地



驾校与培训机构



科技馆 / 科普基地



展览展示活动



企业安全培训



学校安全教育



生命至上 安全第一
文明交通 安全出行

品牌产品展示：交通安全



VR交通安全科普体验平台

科技赋能安全
体验守护生命

政府机构

学校院校

展馆场馆

VR交通安全科普体验平台

>>> 沉浸式交通安全宣教互动体验设备 <<<

沉浸式VR体验

交通安全知识学习

多场景交互模拟

主动式教学

科技感外观

4大核心卖点

01 好看：造型吸睛，科技感强

02 好玩：沉浸互动，体验感足

03 能接待：适合展馆、基地、学校接待体验

04 能运营：可用于交通安全宣教、主题活动、培训教学

产品介绍

VR交通安全科普体验平台，针对传统被动式讲授安全教育的瓶颈，采用全沉浸式模拟体验，强化交通安全知识学习；可模拟多种交通安全场景，具备丰富细致的交互方式，让学习者身临其境、主动参与，实现主动式教学，提升交通安全宣教效果。

产品参数

尺寸：≥1580×2087×2280(mm)
一体化移动式钣金机箱×1
VR交通安全目视交互内容×30
32寸液晶显示器×1
VR眼镜×1
企业级无线智投装置×1
LED灯光装置×1

适用场景

交通安全教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

企业安全培训

企业安全培训

展览展示活动

主题宣教活动

品牌产品展示：交通安全

报警电话模拟体验系统

沉浸式交通安全报警互动体验设备

报警电话模拟体验系统

122 报警电话

好看

造型吸睛
科技感强

好玩

电话模拟报警
互动体验足

能接待

适合展馆、基地
学校接待体验

能运营

可用于交通安全宣教
主题活动、培训教学

122 报警模拟体验

智能语音
识别互动

触控学习
操作

报警流程
训练

交通安全
宣传教育

产品介绍

模拟122报警系统，由计算机主机、显示设备以及电子互动配套设备共同组成。体验者可通过专用电话机模拟报警和演练，并借助智能语音识别技术与画面中的122报警指挥中心进行互动问答，在限定时间内回答正确即可报警成功，超时则重新体验，从而有效掌握和学习报警流程。

产品参数

- 尺寸：≥1200×590×2000(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 电子版冷轧钢板报警电话机×1
- 18寸触控一体机×1
- 交通报警电话模拟体验系统×1
- LED灯光装置×1

适用场景

交通安全教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

企业安全培训

展览展示活动

122

学会正确报警 守护生命安全

科技赋能安全

互动体验未来

模拟真实报警流程 提升应急处置能力

品牌产品展示：交通安全

Ai交通安全讲解机器人

沉浸式交通安全科普互动讲解设备



Ai交通安全讲解机器人

交通安全指数

98

知识讲解

外观吸睛

机器人造型设计，科技感强，吸引参观者注意，提升场馆科技形象。

互动好学

42寸触摸屏+AI语音互动，寓教于乐，让交通安全知识学习更生动高效。

接待友好

智能语音引导与讲解，提供友好接待体验，适配不同人群学习需求。

运营方便

内容更新便捷，系统稳定可靠，降低运维成本，助力高效运营管理。

机器人造型

42寸触摸交互

AI语音讲解

交通安全知识学习

科普宣教

产品参数

- 尺寸: ≥1700×1700×2350(mm)
- 一体化玻璃钢造型机箱×1
- 中央控制系统×1
- 中央控制主机×1
- LED灯光装置×1
- 音响装置×1
- 42寸液晶触摸屏×1
- 交通安全科普讲解内容×30

产品介绍

本系统由触摸设备、终端控制器和机器人外观组件组成，在传统触摸一体机的基础上升级为机器人造型，提升了产品的辨识度与互动吸引力。通过触摸屏内容展示与机器人引导讲解，帮助用户更好地理解交通安全的重要性，学习相关知识，增强安全意识，养成文明出行习惯。

适用场景



交通安全教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



企业安全培训



展览展示活动

科技赋能安全教育 互动学习守护平安出行

品牌产品展示：交通安全

VR交通安全科普动感平台

沉浸式交通安全宣教互动体验设备

坐站双模式体验

VR沉浸互动

动感联动平台

交通安全知识学习

科技感外观



01 好看:

造型吸睛,
科技感强

02 好玩:

坐站结合,
沉浸互动,
体验感足

03 能接待:

适合展馆、
基地、学校
接待体验

04 能运营:

可用于交通安全
宣教、主题活动、
培训教学

产品参数

- 尺寸: $\geq 1800 \times 1150 \times 2000(\text{mm})$
- 一体化移动式钣金机箱 $\times 1$
- 交通安全科普内容 $\times 20$
- 22寸中控操作台 $\times 1$
- VR动感中央系统 $\times 1$
- VR中控控制主机 $\times 2$
- PCVR眼镜 $\times 2$
- 电动缸 $\times 3$
- 伺服器 $\times 1$
- LED灯光装置 $\times 1$

产品介绍

通过坐与站两种方式结合VR虚拟现实技术,真实还原交通现场,用体验式方式学习交通安全知识。产品底部的动感仿真平台通过内置内容与体验者产生真实互动,以增强体验者安全意识。该产品提取交通设备造营元素进行外观设计,代入感更强,更利于交通安全宣教。



22寸中控操作



双主机控制



三电动缸联动



PCVR体验

适用场景



交通安全教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



企业安全培训



展览展示活动



提高安全意识
增强自我保护能力



寓教于乐
互动体验更深刻



稳定可靠
品质保障



环保节能
绿色低碳

品牌产品展示：交通安全

9DVR交通安全科普动感影院

沉浸式交通安全宣教互动体验设备



6人联机体验



PCVR沉浸互动



动感特效联动



交通安全知识学习



科技感外观

1 **好看：**造型吸睛，科技感强

2 **好玩：**沉浸互动，体验震撼

3 **能接待：**适合展馆、基地、学校接待体验

4 **能运营：**可用于交通安全宣教、主题活动、培训教学

产品参数

- 尺寸：≥3000×2800×1500(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 22寸操控台×1
- 32寸显示器×1
- PCVR眼镜×6
- VR中控主机×6
- 动感装置×1
- 特效装置×1
- AAP控制系统×1
- 交通安全类科普内容×10
- LED灯光装置×1

产品介绍

本9D动感影院在传统立体影院体验的基础上全面升级，以主题鲜明、科技含量高、效果逼真、视觉冲击力强为特点，集振动、坠落感、吹风、喷水、挠痒、烟雾、雨水、灯光特效和气泡特效于一体，打造独具特色、沉浸感十足、广受欢迎的9D体验，可用于交通安全科普宣教。

适用场景



交通安全教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



企业安全培训



展览展示活动

科技赋能安全教育 沉浸体验守护平安出行

品牌产品展示：交通安全

应急安全科普体验站

数字化应急安全宣教互动体验设备



VR沉浸体验



多媒体互动学习



数据采集分析



实训+虚拟仿真结合



多主题安全科普

应急安全科普体验站

AN QUAN KE PU



1 好看

造型吸睛，科技感强



2 好玩

虚实结合，互动体验足



3 能接待

适合展馆、基地、学校接待体验



4 能运营

可用于安全宣教、主题活动、培训教学



产品参数

- 尺寸: ≥2160×1790×2200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- VR交通安全目视交互内容×50
- 40寸液晶显示器×2
- 数据收集系统×1
- VR眼镜×1
- AED模拟训练机器×1
- 交通图识别学习×1
- 模拟报警装置×1
- 结绳演练系统×1
- LED灯光装置×1

产品介绍

通过虚拟仿真技术、多媒体互动技术、VR/AR/MR技术以及大数据收集系统，打造数字化新基建安全科普体验产品。设备内含十个主题版块、共计三十项体验功能，实现实训与虚拟仿真的深度结合，兼顾学习性、互动性与宣教性。

适用场景



交通安全教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



企业安全培训



展览展示活动

科技赋能安全教育

互动体验守护生命

品牌产品展示：交通安全

VR交通安全科普站

沉浸式交通安全宣教互动体验设备

VR交通体验

交通安全知识学习

大屏+VR多人互动

触控便捷操作

科技感外观

1 好看

造型美观大气
科技感十足，吸引眼球

2 好玩

内容丰富有趣
沉浸互动体验，寓教于乐

3 能接待

适用于展馆、基地、
学校接待体验

4 能运营

适用于安全宣教、
主题活动、培训教学

产品参数

- 尺寸：≥960×520×2000(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 交通安全科普内容×30
- 55寸触控显示器×1
- 中控控制主机×1
- LED灯光装置×1

产品介绍

以交通安全知识科普为核心，提供不少于30项交通安全科普内容；
结合大屏触控与VR互动体验，支持多人参与学习，
提升交通安全教育效果；
VR交通安全专题内容不少于15款。

适用 场景

交通安全教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

企业安全培训

展览展示活动

科技赋能安全教育 沉浸体验守护平安出行

品牌产品展示：交通安全

VR交通安全科普站

沉浸式交通安全宣教互动体验设备

好看

造型时尚
科技感强

好玩

大屏+VR沉浸互动
体验感强

能接待

适合展馆、基地、
学校接待展示

能运营

可用于安全宣教、
主题活动、培训教学

产品参数

- 尺寸：≥960×520×2000(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- VR交通安全目视交互内容×30
- 55寸触控显示器×1
- VR眼镜×1
- VR中央控制系统×1
- VR中央控制主机×1
- LED灯光装置×1

产品介绍

以交通安全知识科普为核心，提供不少于20余款交通主题安全内容。搭配VR体验与国产VR编辑器，将交通安全科普内容VR化，实现大屏+VR多人交互，提升教育效果。VR交通安全专题内容不少于15款。

交通安全知识学习

VR沉浸式体验

多人互动体验

交通场景模拟演练

适用场景

交通安全
教育基地

科技馆/
科普基地

学校安全
教育

企业安全
培训

展览展示
活动

品牌产品展示：交通安全

交通安全·文明出行
TRAFFIC SAFETY

交通安全知识抢答系统

交通安全知识抢答系统

交通安全知识抢答系统

—— 沉浸式交通安全互动竞答体验设备 ——

 **好看**
未来科技造型
吸引眼球，提升形象

 **好玩**
互动竞答体验
寓教于乐，参与感强

 **能接待**
1-3人同时参与
自助运行，高效接待

 **能运营**
内容可更换扩展
持续运营，价值长久

产品参数

- 尺寸：≥1500×2000×2200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 三人版无线交通知识抢答系统×1
- 55寸液晶显示器×1
- 中央控制主机×1
- 题目增加修改编辑系统×1

产品介绍

支持1-3人同时参与的自助式交通知识抢答竞赛设备，无需裁判，自动计分与排名，集学习与竞赛于一体，寓教于乐，趣味性强，管理简单，是交通安全宣传教育的理想选择。

适用场景



交通安全教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



企业安全培训



展览展示活动



学交通知识
做安全达人

品牌产品展示：交通安全



交通知识抢答系统

沉浸式交通安全互动竞答体验设备

好看

- 科技感外观设计
- 流线造型，简约大气
- LED氛围灯光加持
- 打造高端科教空间

好玩

- 趣味互动竞答体验
- 抢答比拼，紧张刺激
- 多样题型，寓教于乐
- 提升参与感与记忆点

能接待

- 支持1-3人同时参与
- 无线抢答，公平公正
- 适合多人互动体验
- 提升接待效率与质量

能运营

- 全程自助，无需裁判
- 自动计分，排名显示
- 适用于展馆/基地/学校
- 管理便捷，长期运营价值高

产品参数

- 主体尺寸: ≥1500×580×2200(mm)
- 抢答桶尺寸: ≥550×340×950(mm)
- 可移动式钣金箱体× (1+3)
- 无线三人版交通知识抢答系统×1
- 55寸液晶显示器×1
- 中控控制主机×1
- LED灯光装置×1
- 题目增加修改编辑系统×1

产品介绍

本系统采用计算机软件和显示终端相结合的方式，支持1-3人同时进行交通知识抢答竞赛。系统无需裁判，任意参与者均可按“开始”键进入竞答；系统自动计分并实时显示排名结果。产品趣味性强、管理便捷、全程自助，有效帮助用户学习与检验交通安全知识，提升安全意识与知识水平。

适用场景

交通安全教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



企业安全培训



展览展示活动





寓教于乐 · 提升安全意识



自动计分 · 公平公正



自助运营 · 高效便捷



长期价值 · 持续赋能

品牌产品展示：交通安全

交通标识认知系统

沉浸式交通安全互动认知体验设备

 好看

科技感外观、
展区吸睛

 好玩

动画讲解、互动答题、
趣味学习

 能接待

适合展馆、基地、
学校接待体验

 能运营

可用于交通安全宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸：≥1150×1300×2100(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 亚克力LED灯箱×36
- 40寸触控显示屏×1
- 交通图标中控主机×1
- 讲解演示动画及配音×36
- 趣味答题评分系统×1

产品介绍

本套系统通过触摸一体机、控制器与交通标志灯箱共同组成。体验者可在触摸屏上点击交通标志进行动画学习和认知，联动灯箱同步闪烁提示；学习后可进入趣味答题测试，系统随机抽取5个标志进行提问，答对得分，答错不扣分，并提示正确标志灯箱闪烁，增强互动性与学习趣味。

适用场景

交通安全教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

企业安全培训

展览展示活动

品牌产品展示：交通安全

交通安全隐患查找系统

沉浸式交通安全互动隐患排查体验设备

好看

科技感外观，
展区吸睛

好玩

触屏互动查找隐患，
寓教于乐

能接待

适合展馆、基地、
学校接待体验

能运营

可用于交通安全宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸:≥1100×600×1750(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 42寸触控一体机×1
- 交通安全隐患查找系统×1
- LED灯光装置 ×1

产品介绍

本系统通过触摸屏操作，帮助用户查找和体验日常工作与环境中容易被忽视的交通安全隐患点，提升交通安全意识，帮助用户养成良好的交通安全习惯。适用于各类机构、工厂、仓库及多种安全教育场所，助力交通安全宣传教育与体验培训。

适用场景

交通安全教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

企业安全培训

展览展示活动

科技赋能安全教育 互动体验守护平安出行

品牌产品展示：交通安全

移动式交通知识传达器

请双方做好准备，任意一方感应灯亮起即可开始答题！

沉浸式交通安全互动传达体验设备

好看

科技外观，
展区吸睛

好玩

脚踏互动，
双人竞答，
寓教于乐

能接待

适合展馆、学校、
社区、基地
接待体验

能运营

可用于交通安全
宣教、主题活动、
培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸：≥2500×2500×2200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 脚踏感应装置×2
- 55寸液晶显示器×1
- 无线控制器×1
- 中央控制主机×1
- 双人交通安全知识传达系统×1
- LED灯光装置×1

产品介绍

该设备由计算机软件、显示屏、感应灯与控制设备共同组成，体验者通过脚踏四个方向的彩色感应灯进行互动，踩下任意感应灯即可开始进入交通安全知识互动环节，支持双人互动抢答，自动计分并统计最终成绩和排名，富有乐趣、管理方便，适用于科普馆、学校、社区宣教室等场景。

适用场景

交通安全教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

社区宣教空间

展览展示活动

科技赋能安全教育 互动体验守护平安出行

品牌产品展示：交通安全

交通装备认知点播系统

沉浸式交通安全互动认知体验设备

好看
科技感外观，展区吸睛

好玩
按键互动，点播学习，寓教于乐

能接待
适合展馆、学校、基地接待体验

能运营
可用于交通安全宣教、主题活动、培训教学、长期运营

适用场景

交通安全教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

企业安全培训

展览展示活动

交通装备认知点播系统

按下按钮，观看视频讲解

交通装备认知点播系统

《产品参数》

- 尺寸:≥4000*500*2300(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 交通器材装备实物物品×20
- 交通装备3D动画演示×20
- 互动按键装置×20
- 40寸触控一体机×1
- LED灯光装置×1

《产品介绍》

利用计算机软件、电视机、按钮感应装置共同组建完成，在沙盘相应区域设置按钮或感应点，当参观者按下按钮时，立即播放已经设置好的对应交通装备视频。秒速切换，最大可支持20个物品。

品牌产品展示：交通安全

交通知识宝典

沉浸式交通安全互动学习体验设备

好看

科技感外观
展区吸睛

好玩

挥手翻页
互动学习，趣味十足

能接待

适合展馆、学校、
基地接待体验

能运营

可用于交通安全宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸：≥1000×600×1200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 42寸触控一体机×1
- 交通知识宝典软件×1

产品介绍

交通知识宝典系统是一套虚拟电子超媒体互动翻书设备，又叫虚拟翻书、电子翻书、互动翻书。系统可承载动画、视频、图片等丰富资料，参观者可通过挥动手臂完成翻页，也可快速选择章节，像翻阅真实书籍一样进行学习。形式新颖，视觉冲击力强，展示信息量大，兼具互动体验与科普宣教价值。

适用场景

交通安全教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

展览展示活动

科技赋能安全教育 互动体验守护平安出行

品牌产品展示：交通安全



VR科普舱

沉浸式交通安全互动体验设备



好看
科技感外观，
展区吸睛



好玩
VR沉浸互动，
学习更有趣



能接待
适合展馆、学校、
基地接待体验



能运营
可用于交通安全宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸：≥1200×1600×2200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- VR交通安全目视交互内容×30
- 32寸液晶显示器×1
- VR眼镜×1
- 企业级无线智投装置×1
- LED灯光装置×1

产品介绍

VR科普舱以先进的虚拟现实技术为核心，打造沉浸式交通安全学习体验。通过高度仿真的场景模拟与多维度交互，让体验者身临其境地感受各类交通环境与安全风险，在趣味体验中掌握交通安全知识与应急技能，强化安全意识，提升学习效果，让安全出行理念深入人心。



适用场景



交通安全教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



展览展示活动



主题宣教空间



科技赋能安全教育 互动体验守护平安出行

品牌产品展示：交通安全

VR交通体验屋(升级版)

沉浸式交通安全互动体验设备

好看

科技感外观,
展区吸睛

好玩

VR沉浸互动,
多特效联动,
体验更真实

能接待

适合展馆、
学校、基地
接待体验

能运营

可用于交通安全宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸: $\geq 1600 \times 2000 \times 2400(\text{mm})$
- 一体化移动式钣金机箱 $\times 1$
- VR交通安全目视交互内容 $\times 30$
- 40寸液晶显示器 $\times 1$
- VR眼镜 $\times 1$
- VR控制主机 $\times 1$
- VR中央控制特效系统 $\times 1$
- 烟雾/气味/警灯/震动特效装置 $\times 1$
- LED灯光装置 $\times 1$

产品介绍

VR交通体验屋(升级版)是一款沉浸式交通安全互动体验设备,采用3D数字仿真技术高度还原各类交通事故场景,结合震动、烟雾、气味、警灯及音效等多种特效,营造身临其境的体验环境。

支持演示模式、课程模式、自由模式,满足不同场景的使用需求,让使用者在沉浸体验中学习交通安全知识与应对技能,增强安全意识,守护平安出行。

适用场景

交通安全教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

展览展示活动

主题宣教空间

科技赋能安全教育

互动体验守护平安出行

品牌产品展示：交通安全

VR交通安全科普体验平台

沉浸式交通安全互动体验设备



好看

科技感外观，
展区吸睛



好玩

VR沉浸互动，
学习更有趣



能接待

适合展馆、学校、
基地接待体验



能运营

可用于交通安全宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸：≥2000×2000×2300(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 × 1
- VR交通安全目视交互内容 × 30
- 55寸液晶显示器 × 1
- VR眼镜 × 1
- 企业级无线智投装置 × 1
- LED灯光装置 × 1

产品介绍

VR交通安全科普体验平台突破传统说教式安全教育的局限，采用全沉浸式模拟体验，强化安全知识学习效果。可模拟交通安全、消防安全、生产安全、校园安全、红色教育/党建主题等多种场景系列，通过丰富细腻的互动仿真体验，让学习者在主动参与中掌握安全知识，提升安全意识与应急能力。

适用场景



交通安全教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



展览展示活动



主题宣教空间

科技赋能安全教育 互动体验守护平安出行

品牌产品展示：交通安全

安全科普茶饮站

沉浸式安全科普互动休闲体验设备



好看
科技感外观，展区吸睛



好玩
茶饮休闲结合安全科普，
轻松互动体验



能接待
适合展馆、学校、社区、
基地接待体验



能运营
可用于交通、消防、应急避险等
主题宣教，长期运营



安全科普茶饮站

茶饮补给站

安全科普路棍

安全 第一

安全科普，你我同行，平安生活

产品参数

- 一体化移动式钣金箱体 × 1
- 65寸高清电视机 × 1



产品介绍

本站点依托轻松的茶饮休闲场景，将安全知识融入日常氛围，定期普及交通安全、消防安全、应急避险与自我保护等实用知识。通过趣味传播与轻社交互动，用户在休憩交流中就能学习防护技能，提升安全意识，共同守护美好生活。



适用场景



交通安全宣教



消防安全宣传



应急避险科普



校园安全教育



社区便民服务

一杯茶
学安全
更轻松



科技赋能安全教育 轻松互动守护平安生活

品牌产品展示：交通安全

安全科普知识竞技 (八人)

沉浸式安全知识互动竞答体验设备



1 好看

科技感外观
展区吸睛

2 好玩

八人同台竞技
互动答题
寓教于乐

3 能接待

适合展馆、学校、
社区、基地
接待体验

4 能运营

可用于安全宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

沉浸体验

科技氛围 代入感强

公平竞技

实时计分 排行展示

互动抢答

无线抢答 灵敏准确

寓教于乐

边学边玩 效果更佳

数据统计

成绩排行 运营分析

产品参数

- 65寸高清电视机×1
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 八人无线普法知识抢答装置×1
- 无线答题桶×8
- 中控主机×1

产品介绍

八人组队同台比拼，围绕各类安全常识答题角逐。以赛促学普及安全知识，比拼学识反应，锤炼避险素养，筑牢安全思想防线。

适用场景

安全科普教育基地

学校安全教育

社区宣传活动

企业培训活动

展览展示活动

科技赋能安全教育 互动竞技让安全知识更好学

© 2010 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 267: 103–110

沉浸式急救技能互动实训设备



科技感外观
展示专业



互动实训体验
学习更直观



适合学校、医院
展馆、培训基地
接待体验



可用于急救培训
主题活动、教学考核
长期运营



- 尺寸: 1700(mm)
- 55寸液晶显示器×1
- 中控主机×1



系统支持 QCPR 训练、CPR 训练、CPR 考核三种模式；在训练模式下，学员可通过移动设备与平台交互完成流程培训，并实时查看训练情况；在考核模式下，教师可自定义考核标准，并观察所有学员的考试进程、循环步骤（C、A、B）及流程执行情况，也可查看单个学员的实时考核状态。

学校急救教育



医院培训教学



应急科普基地



展览展示活动



职业院校实训



品牌产品展示：生命安全

海姆立克急救实训模拟人

沉浸式急救技能互动实训设备



好看

专业外观
展区吸睛



好玩

互动实训体验
学习更直观



能接待

适合学校、医院、
展馆、培训基地
接待体验



能运营

可用于急救培训、
主题活动、教学考核、
长期运营



产品参数

- 尺寸：≥500×550×800(mm)
- 半身模拟人×1
- 材质：PVC环保材质
- 成人气道及CPR型

产品介绍

- 正常的气道阻塞模拟
- 可进行CPR操作、气道开放和胸部压迫模拟
- 可进行成人海姆立克急救法操作训练
- 模拟颈动脉搏动，可根据挤压用力程度分辨颈动脉搏动程度和频率
- 单独口鼻部件可更换，每套提供3个口鼻部件
- 电源：直流电供电



模拟颈动脉搏动



CPR胸部压迫模拟



气道开放模拟

应用场景



学校急救教育



医院培训教学



应急科普基地



展览展示活动



职业院校实训



科技赋能急救教育 实训体验提升应急能力

品牌产品展示：生命安全

AED自动除颤仪实训机

沉浸式急救技能互动实训设备



好看

专业外观，展区吸睛



好玩

互动实训体验，
学习更直观



能接待

适合学校、医院、展馆、
培训基地接待体验



能运营

可用于急救培训、主题活动、
教学考核、长期运营



产品参数

- 尺寸: $\geq 200 \times 200 \times 50(\text{mm})$
- 实训机 $\times 1$

产品介绍

模拟急救现场AED工作流程，无高压电击除颤，全程中文语音提示；支持中英文语音切换与音量调节；内置99个场景，可模拟不同急救情景；支持暂停与继续BLS过程；具备故障模拟功能，可模拟贴片位置错误、接触患者、无需除颤、需要除颤、机器故障、电池电量低等情况；系统可自动侦测电池电量并语音提示。

应用场景



科技赋能急救教育

实训体验提升应急能力



品牌产品展示：生命安全

外伤处理实训模拟人

沉浸式应急急救互动实训设备



好看：专业外观，展区吸睛

好玩：互动实训体验，学习更直观

能接待：适合学校、医院、展馆、培训基地接待体验

能运营：可用于急救培训、主题活动、教学考核、长期运营

产品参数

- 尺寸：1700(mm)
- 创伤模拟人×1

产品介绍

设备可模拟身体各部位的创伤，支持烧伤皮肤更换，模拟创伤部位的清洗、消毒、止血、包扎、固定、搬运过程，并可进行模拟人身体各个部位的开放性骨折、断裂处理训练。

应用场景



学校急救教育



医院培训教学



应急科普基地



展览展示活动



职业院校实训

科技赋能应急教育 实训体验提升处置能力

品牌产品展示：自然灾害

VR科普体验平台(标准版)

沉浸式地震安全互动体验设备



VR科普体验平台



好看

科技感外观，
展区吸睛



好玩

VR沉浸互动，
震感联动，体验真实



能接待

适合展馆、学校、
基地接待体验



能运营

可用于防灾减灾宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸：≥1100×1250×1500(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- VR眼镜×1
- 触发感应装置×1
- 仿真地震振动装置×1
- VR地震目视交互内容×20
- LED灯光装置×1

产品介绍

VR地震体验平台通过震动平台与VR内容联动，还原地震发生场景，让体验者直观感受自然灾害对生活、环境和经济带来的影响与破坏。在沉浸体验中学习灾害来临时的防范方法，提升自我保护与家庭应急避险能力。

适用场景



防灾减灾教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



展览展示活动



主题宣教空间

科技赋能安全教育 沉浸体验提升防灾意识

品牌产品展示：自然灾害

地震模拟体验舱

沉浸式地震安全互动体验设备

防灾减灾 人人有责
科学减灾 生命至上

地震模拟体验舱

安全·科学·体验·未来

好看：
科技感外观，
展区吸睛

好玩：
动感联动体验，
沉浸学习更真实

能接待：
适合展馆、学校、
基地接待体验

能运营：
可用于防灾减灾宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸：≥5000×3000×3000(mm)
- 一体式箱体 × 1
- 55寸液晶显示器 × 1
- 中控主机 × 1
- 动感装置 × 1
- 特效装置 × 1
- AAP控制系统 × 1
- 地震安全类科普内容 × 10
- LED灯光装置 × 1

产品介绍

设备采用多媒体与实景结合技术，配合闭环伺服控制系统与液压驱动方式，可模拟不同震动频率、振幅与波形。

体验过程中，音响、震动与教学内容同步联动，帮助体验者学习地震来临时的安全判断、避险方法与应急处置知识，提升防灾减灾意识与自我保护能力。

适用场景



防灾减灾教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



展览展示活动



主题宣教空间

科技赋能安全教育 沉浸体验提升防震意识

品牌产品展示：自然灾害

台风模拟体验舱

沉浸式台风安全互动体验设备

台风等级

12级

风速 32.6 m/s

气压 996 hPa

降雨量 128 mm/h

台风模拟体验舱

风速趋势

风向示意

安全提示

台风来袭 注意安全

好看

科技感外观，展区吸睛

好玩

动感联动体验，沉浸学习更真实

能接待

适合展馆、学校、基地接待体验

能运营

可用于防灾减灾宣教、主题活动、培训教学、长期运营

产品参数

- 尺寸：≥5000×3000×3000(mm)
- 一体式箱体×1
- 55寸液晶显示器×1
- 中控主机×1
- 动感装置×1
- 特效装置×1
- AAP控制系统×1
- 台风安全类科普内容×10
- LED灯光装置×1

产品介绍

台风模拟体验舱结合多媒体技术与实景技术，采用闭环伺服控制系统和液压驱动系统，可模拟不同倾斜角度与幅度，根据台风等级切换风声、摇摆等特效效果，并通过语音播报提供应急指引，让体验者在沉浸体验中学习台风安全知识与应急应对技能，提升防范意识与自救能力。

适用场景

防灾减灾教育基地

科技馆/科普基地

学校安全教育

展览展示活动

主题宣教空间

科技赋能安全教育 沉浸体验提升防台意识

真实模拟 沉浸体验

安全科普 寓教于乐

多人互动 沉浸体验

稳定可靠 长期运营

品牌产品展示：自然灾害

自然灾害动感平台方形

沉浸式自然灾害安全互动体验设备





好看
科技感外观，
展区吸睛



好玩
动感联动体验，
沉浸学习更真实



能接待
适合展馆、学校、
基地接待体验



能运营
可用于防灾减灾宣教、
主题活动、培训教学、
长期运营

产品参数

- 尺寸：≥3000×3000×2000(mm)
- 一体式钣金箱体×1
- 55寸液晶显示器×1
- 中控主机×1
- 动感装置×1
- AAP控制系统×1
- 地震安全类科普内容×10
- 22寸中控操作台×1

产品介绍

本系统结合多媒体与实景技术，采用闭环伺服控制系统，可调节振动频率、幅度和波形，采用液压驱动，体验结束后自动停止泵站，节能环保。系统通过同步的音效与震动效果，配合语音提示，引导体验者学习如何判断安全区域，掌握正确的地震安全避险方法，提升防灾意识和自救能力。

适用场景



防灾减灾教育基地



科技馆/科普基地



学校安全教育



展览展示活动



主题宣教空间

科技赋能安全教育 沉浸体验提升防灾意识

品牌产品展示：自然灾害

自然灾害动感平台圆形

沉浸式自然灾害安全互动体验设备

好看

科技感外观
展区吸睛

好玩

动感联动体验
沉浸学习更真实

能接待

适合展馆、学校
基地接待体验

能运营

可用于防灾减灾宣教
主题活动、培训教学
长期运营

自然灾害安全科普馆

地震
台风
洪涝
火灾
泥石流

产品参数

- 尺寸：≥2500×2500×2500(mm)
- 一体式箱体×1
- 200寸投影幕×1
- 投影机×2
- 中控主机×1

- 动感装置×1
- 特效装置×1
- AAP控制系统×1
- 地震安全类科普内容×10
- LED灯光装置×1

产品介绍

使用多媒体和实景结合技术，采用闭环伺服控制系统，可调节震动平台的震动频率、振幅和震动波形，动力源采用液压驱动；体验结束时泵站自动停止，节能环保；内设音响系统会随地震等级变化产生不同音响与震动效果，并通过语音播报急救措施，配合教学内容帮助学习地震来临时如何快速判断安全区域及正确避险。

适用场景

防灾减灾
教育基地

科技馆/
科普基地

学校
安全教育

展览展示
活动

主题宣教
空间

科技赋能安全教育 沉浸体验提升防灾意识

品牌产品展示：人防国防

AI+VR爱国主义教育 (208节)

沉浸式爱国学习与思政教育解决方案



型号：ZTKP-GF005



核心配置：VR PicoNEO3 一体机 ×1



VR爱国主义教育沉浸式交互内容 ×208



课程体系覆盖

体验者可以使用该内容学习不少于30大类别内容，涵盖思想政治、历史文化、文化传承、国家象征、二十大学习、民族团结等主题。



精选课程示例

党史发展脉络、党史、新中国、改革开放、加入联合国、载人航天、中国特色社会主义、历史想主要内容、青藏线、毛泽东思想历史意义、奥运会、第二大经济体、辽宁号、北斗系统、二十大学习、“三个代表”重要思想科学内涵、航天虚拟展厅、四大发明、中国法律体系、中国传统文化、强渡大渡河、天安门升旗仪式、民族团结等206节课程。



VR
沉浸式学习



适用于
爱国/思政教育场景



品牌产品展示：人防国防

AI+VR党建·思政 (120节)

沉浸式党建学习与思政教育解决方案

★★★★★



型号：ZTKP-GF001



核心配置：VR PicoNEO3 一体机 ×1



VR党建·思政类沉浸式交互内容 ×120

课程体系覆盖

体验者可以学习不少于19大类别内容，涵盖红色事件体验、国防教育、党风廉政、学习四史、建国成就展、临安革命根据地等主题。

精选课程示例

红色精神、党史发展脉络、党史、新中国、改革开放、社会主义、两弹一星、加入联合国、香港澳门回归、青藏线、加入世贸组织、奥运会、第二大经济体、辽宁号、北斗系统、红军爬雪山、红军过草地、强渡大渡河等118节课程。



★ 产品亮点 ★



120节精品课程



19大专题分类



VR沉浸式学习



适用于党建/思政教育场景

品牌产品展示：人防国防

AI+VR党建·思政 (154节)

沉浸式党建学习与思政教育解决方案

- 型号：ZTKP-GF002
- 核心配置：VR PicoNEO3 一体机 ×1
- VR党建·思政类沉浸式交互内容 ×154

课程体系覆盖

体验者可以学习不少于19大类别内容，涵盖红色历史故事、国防安全、思想政治、国家象征、二十大学习、民族团结等主题。

精选课程示例

红色精神、新文化运动、五四运动、党史、新中国、改革开放、中国特色社会主义思想主要内容、青藏线、毛泽东思想历史意义、奥运会、二十大学习、“三个代表”重要思想科学内涵、航天虚拟展厅、中国法律体系、中国传统文化、强渡大渡河、天安门升旗仪式、民族团结等152节课程。



★ 产品亮点 ★

- 154节精品课程
- 19大专题分类
- VR沉浸式学习
- 适用于党建/思政教育场景

品牌产品展示：人防国防

AI+VR国防教育 (42节)

沉浸式国防学习与爱国教育解决方案



型号：ZTKP-GF004



核心配置：VR PicoNEO3 一体机 ×1



VR国防教育沉浸式交互内容 ×42

课程体系覆盖

体验者可以学习不少于10大类别内容，涵盖嫦娥探月、天问巡星、航空母舰、陆战先锋、云巅重器、国防安全、红色历史故事、国家象征、历史成就、综合知识等主题。

精选课程示例

天问一号、嫦娥六号、狼牙山五壮士、两弹一星、加入联合国、载人航天、辽宁号、北斗系统、二十大学习、航天虚拟展厅、强渡大渡河、天安门升旗仪式、民族团结等42节课程。

产品亮点



42节精品课程
★★★★★



10大专题分类
★★★★★



VR沉浸式学习
★★★★★



适用于国防/爱国教育场景
★★★★★



品牌产品展示：人防国防

AI+大国重器学习机 (10节)

沉浸式探索中国大国重器 · 科技强国主题学习解决方案

型号: ZTKP-GF003

核心配置: VR PicoNEO3 一体机 ×1

VR大国重器沉浸式内容 ×10

设备简介

通过VR沉浸式互动学习，体验中国大国重器代表项目，感受科技强国成就，提升国防科技与工业创新认知。

精选课程内容

嫦娥六号登月体验、天问一号、辽宁舰、山东舰、福建舰、C919、运-20、蛟龙号、雪龙2号、99A坦克

大国重器系列

AI+大国重器学习机 (10节)

Ai 空间教室

SPACE CLASSROOM



10节精品课程

大国重器主题

VR沉浸式学习

适用于科技/国防/爱国教育场景

品牌产品展示：人防国防

Ai国防安全讲解机器人

智能互动国防安全科普讲解解决方案

产品规格

- 型号：ZTKP-GF008
- 尺寸：≥1700×1700×2350(mm)
- 一体化玻璃钢造型机箱 ×1
- 中央控制系统 ×1
- 中央控制主机 ×1
- LED灯光装置 ×1
- 音响装置 ×1
- 42寸液晶触摸屏 ×1
- 国防安全科普讲解内容 ×30

设备简介

Ai国防安全讲解机器人由触摸设备、终端控制器和玻璃钢机器人外观构件组成，采用机器人造型进行升级设计。设备既能清晰体现产品属性，也能吸引体验者主动参与互动学习。通过触控屏内容播放与机器人讲解指示，帮助体验者加深对国防安全重要性及相关安全知识的理解。

产品亮点



机器人造型
外观醒目，
增强吸引力



30项讲解内容
覆盖多类
国防安全知识



触控互动学习
边看边学，
提升参与感



适用场景广
适用于国防教育/
安全科普场景



Ai国防安全讲解机器人

品牌产品展示：人防国防

VR党建科普站

升级版

★ 沉浸式党建学习与互动体验解决方案 ★

型号：ZTKP-GF013

产品参数

- 尺寸：≥450×900×2100(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- VR党建安全目视交互内容 ×30
- 55寸触控显示器 ×1
- VR眼镜 ×1
- VR中央控制系统 ×1
- VR中央控制主机 ×1
- LED灯光装置 ×1

设备简介

VR党建科普站为进一步改善传统被动式说教方式的教育瓶颈，采用全沉浸式模拟体验方式，强化党建安全知识学习；可对党建安全类不同场景进行模拟，通过丰富细腻的交互模拟方式，实现主动式教学。

产品亮点

30项党建内容

覆盖多类党建学习主题

55寸触控大屏

交互直观，学习便捷

沉浸式VR体验

体验式学习更具代入感

主动式教学

互动模拟强化认知

适用场景广

适用于党建教育 / 思政教育 / 科普宣传场景

VR党建科普站

2023.9.16

全国科普日

—POPULAR SCIENCE DAY—

数字党建馆®

品牌产品展示：人防国防

9DVR国防安全科普动感影院

沉浸式国防安全科普互动体验解决方案

产品规格

- ★ 型号：ZTKP-GF010
- ★ 尺寸：≥3000×2800×1500(mm)
- ★ 一体化移动式钣金机箱 ×1
- ★ 22寸操控台 ×1
- ★ 32寸显示器 ×1
- ★ PCVR眼镜 ×6
- ★ VR中控主机 ×6
- ★ 动感装置 ×1
- ★ 特效装置 ×1
- ★ AAP控制系统 ×1
- ★ 安全类科普内容 ×10
- ★ LED灯光装置 ×1

设备简介

9DVR国防安全科普动感影院，通过虚拟现实技术、特效动感技术、多媒体交互等元宇宙基础技术相结合，打造沉浸式国防安全体验场景。体验者可在多人联动的动感影院中，通过视觉、动感与特效协同互动，增强国防安全知识学习的参与感、趣味性与沉浸感。



科技强军 安全兴邦

产品亮点



六人联动体验

支持6人同步沉浸式体验



10项科普内容

覆盖多类国防安全主题场景



动感特效联动

动感平台与特效系统同步增强体验



适用场景广

适用于国防教育 / 安全科普 / 爱国教育场景

品牌产品展示：人防国防

VR国防安全科普动感平台

沉浸式国防安全互动体验解决方案

产品规格

- ★ 型号：ZTKP-GF009
- ★ 尺寸：≥1800×1150×2000(mm)
- ★ 一体化移动式钣金机箱 ×1
- ★ 国防安全科普内容 ×20
- ★ 22寸中控操作台 ×1
- ★ VR动感中央系统 ×1
- ★ VR中控控制主机 ×2
- ★ PCVR眼镜 ×2
- ★ 电动缸 ×3
- ★ 伺服器 ×1
- ★ LED灯光装置 ×1

设备简介

VR国防安全科普动感平台通过坐与站两种方式结合VR虚拟现实技术，真实还原国防主题场景，以体验式方式学习国防安全知识。产品底部的动感仿真平台通过内置内容与体验者产生真实互动，增强安全意识。产品外观提取国防设备造型元素进行设计，沉浸感更强，更利于宣教。



VR国防安全科普动感平台

产品亮点



坐站双模式

坐姿/站姿体验结合，互动更灵活



20项主题内容

覆盖多类国防安全科普场景



VR动感互动

动感平台联动，沉浸体验更真实



适用场景广

适用于国防教育 / 安全科普 / 爱国教育场景

品牌产品展示：人防国防

VR国防安全科普体验平台

沉浸式国防安全知识互动体验解决方案

型号：ZTKP-GF006

尺寸：≥1200×1700×2300(mm)

一体化移动式钣金机箱 ×1

VR国防安全目视交互内容 ×50

32寸液晶显示器 ×1

VR眼镜 ×1

企业级无线智投装置 ×1

LED灯光装置 ×1

设备简介

VR国防安全科普体验平台采用全沉浸式模拟体验方式，进一步强化国防安全知识学习；可对国防安全类不同场景进行模拟，通过丰富细腻的交互模拟方式，实现从传统被动式说教向主动式教学升级。

产品亮点

50项国防内容

覆盖陆、海、空、天、网等多领域国防安全知识

沉浸式交互体验

VR全沉浸式模拟场景身临其境，强化认知

移动一体化设计

一体化钣金机箱结构移动便捷，部署灵活

主动式教学

互动学习模式激发兴趣，提升学习效果

适用于国防教育 / 安全科普 / 爱国教育场景



品牌产品展示：人防国防

VR国防安全科普体验平台

沉浸式国防安全互动体验解决方案

型号：ZTKP-GF021

产品参数

- 主体尺寸：≥2000×2000×2300(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- VR国防安全目视交互内容 ×50
- 55寸液晶显示器 ×1
- VR眼镜 ×1
- 企业级无线智投装置 ×1
- LED灯光装置 ×1

设备简介

VR国防安全科普体验平台为进一步改善传统被动式说教方式的安全教育瓶颈，采用全沉浸式模拟体验方式，进一步强化消防安全知识学习；可对消防安全类不同场景进行模拟，丰富细腻的交互模拟方式，实现主动式教学。

产品亮点



沉浸式体验
全景互动，代入感强



50项主题内容
覆盖多类安全场景



平台式互动
体验更真实直观



主动式教学
互动学习，强化认知



适用亮景广
适用于国防教育 / 安全科普 / 主题展馆



适用于国防教育 / 安全科普 / 学校教育 / 主题展馆场景

品牌产品展示：人防国防

VR国防安全科普体验平台

沉浸式国防安全互动体验解决方案

型号：ZTKP-GF021

产品参数

- 主体尺寸：≥2000×2000×2300(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- VR国防安全目视交互内容 ×50
- 55寸液晶显示器 ×1
- VR眼镜 ×1
- 企业级无线智投装置 ×1
- LED灯光装置 ×1

设备简介

VR国防安全科普体验平台为进一步改善传统被动式说教方式的安全教育瓶颈，采用全沉浸式模拟体验方式，进一步强化消防安全知识学习；可对消防安全类不同场景进行模拟，丰富细腻的交互模拟方式，实现主动式教学。

产品亮点



沉浸式体验
全景互动，代入感强



50项主题内容
覆盖多类安全场景



平台式互动
体验更真实直观



主动式教学
互动学习，强化认知



适用亮景广
适用于国防教育 / 安全科普 / 主题展馆

适用于国防教育 / 安全科普 / 学校教育 / 主题展馆场景

品牌产品展示：人防国防

VR国防安全科普站

标准版

沉浸式国防安全知识互动学习解决方案



【型号】
ZTKP-GF012



【产品参数】

- 尺寸：≥450×900×2100(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 国防安全科普内容 ×30
- 55寸触控显示器 ×1
- 中控控制主机 ×1
- LED灯光装置 ×1



【设备简介】

VR国防安全科普站为进一步改善传统被动式说教方式的安全教育瓶颈，通过对不同场景的识别选择场景内容，真实互动体验的同时又能学习到各类国防安全知识。



【产品亮点】



30项
国防安全科普内容



55寸
触控交互大屏



场景识别
与内容选择



真实互动
体验学习



适用于
国防教育 / 安全科普 /
爱国教育场景

品牌产品展示：人防国防

VR国防体验屋

升级版

—★ 沉浸式国防安全互动体验解决方案 ★—

型号：ZTKP-GF020

产品参数

- 主体尺寸：≥1600×2000×2400(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 × 1
- VR国防安全目视交互内容 × 10
- 40寸液晶显示器 × 1
- VR眼镜 × 1
- VR控制主机 × 1
- VR中央控制特效系统 × 1
- 烟雾/气味/警灯/震动特效装置 × 1
- LED灯光装置 × 1

设备简介

VR国防体验屋是一款以VR互动为主的沉浸式体验设备，通过软硬件实时联动实现模拟体验。系统利用3D数字模拟技术还原事故现场，让体验者进入虚拟场景，并结合震动、烟雾、气味、警灯、声音等特效，营造身临其境的现场感受。同时将国防安全常识融入体验过程，通过演示模式、课程模式、自由模式等多种方式开展引导式学习，让体验者在参与体验中掌握知识与技能。

产品亮点



沉浸式VR体验

多特效联动，代入感强



10项国防内容

覆盖多类国防安全主题



特效真实联动

烟雾 / 气味 / 警灯 / 震动



引导式教学

演示 / 课程 / 自由三模式



适用场景广

国防教育 / 安全科普 / 主题展馆

品牌产品展示：人防国防

VR科普舱

沉浸式国防安全科普互动体验解决方案

型号：ZTKP-GF019

产品参数

- 主体尺寸：≥3000×1300×1400(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 国防安全科普内容 ×20
- 22寸中控操作台 ×1
- VR动感中央系统 ×1
- 玻璃钢座舱 ×3
- VR中控控制主机 ×3
- PCVR眼镜 ×3
- 电动缸 ×3
- 伺服器 ×1
- LED灯光装置 ×1

设备简介

VIR科普舱为进一步改善传统被动式说教方式的安全教育瓶颈，采用全沉浸式模拟体验方式，进一步强化安全知识学习；VR科普舱可对国防安全类等多个不同场景进行模拟，丰富细腻的交互模拟方式，实现主动式教学。

产品亮点



沉浸式体验

全包围座舱，代入感更强



20项科普内容

覆盖多类国防安全主题



动感联动

电动平台增强真实体验



主动式教学

互动平习，强化知识吸收



适用场景广

适用于国防教育 / 安全科普 / 主题展馆

适用于国防教育 / 安全科普 / 学校教育 / 主题展馆场景



品牌产品展示：人防国防

安全科普茶饮站

休闲茶饮 + 安全知识宣传互动新场景

型号：ZTKP-GF022

产品参数

- 一体化移动式钣金箱体 × 1
- 65寸高清电视机 × 1

设备简介

本站以休闲茶饮为依托，将安全知识融入轻松氛围。日常普及交通、消防、应急避险等实用常识，以趣味交流形式传播防护技巧，让大家休憩之余掌握安全本领，提升自我保护意识，守护生活平安。



产品亮点



茶饮+科普融合

轻松休憩中学习安全知识



65寸高清大屏

内容展示醒目直观



安全主题宣传

涵盖交通 / 消防 / 应急避险



互动氛围轻松

趣味交流增强传播效果



适用场景广

社区 / 街道 / 园区 / 广场

适用于街道社区 / 安全宣传 / 便民服务 / 主题活动场景

品牌产品展示：人防国防

安全科普知识竞技（八人）

八人同台互动答题 安全知识竞赛学习解决方案

型号：ZTKP-GF023

产品参数

- 65寸高清电视机 × 1
- 一体化移动式钣金机箱 × 1
- 八人无线普法知识抢答装置 × 1
- 无线答题桶 × 8
- 中控主机 × 1

设备简介

八人组队同台比拼，围绕各类安全常识展开答题竞技。通过以赛促学的方式普及安全知识，在互动竞答中比拼学识与反应能力，强化避险意识，提升团队协作与现场参与感，筑牢安全思想防线。

产品亮点



八人同台
支持8人同时互动竞答



以赛促学
竞赛机制增强学习积极性



自动计分
实时统计成绩与排名



安全主题
覆盖多类安全常识内容



适用场景广
适用于学校 / 社区 / 展馆 / 宣教活动

适用于街道社区 / 学校教育 / 安全宣传 / 主题活动场景



品牌产品展示： 人防国防

报警电话模拟体验系统

沉浸式报警流程学习与互动演练解决方案

型号: ZTKP-GF007

尺寸: $\geq 1100 \times 750 \times 2100(\text{mm})$

一体化移动式钣金机箱 $\times 1$

电子版冷轧钢版报警电话机 $\times 1$

18寸触控一体机 $\times 1$

报警电话模拟体验系统 $\times 1$

LED灯光装置 $\times 1$

设备简介

报警电话模拟体验系统由真实电话机、触控一体机及电子互动配套设备共同组成。体验者可通过专用电话机进行模拟报警与演练，并借助智能语音识别技术与画面中的指挥中心进行互动问答。在规定时间内回答正确即可报警成功，超时则重新开始，从而有效掌握和学习报警流程。

产品亮点



真实电话模拟
还原报警操作场景



语音识别互动
与指挥中心智能问答



流程学习训练
规范掌握报警步骤



主动式教学
提升参与感与学习效果



适用于国防教育 / 安全科普 / 应急培训 / 爱国教育场景



品牌产品展示：人防国防



国防安全科普体验站

数字化国防安全互动体验解决方案

型号：ZTKP-GF011



产品参数

- 尺寸：≥2200×1600×2400(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- VR国防安全目视交互内容 ×50
- 40寸液晶显示器 ×2
- 元宇宙数据收集系统 ×1
- VR眼镜 ×1
- 电子改装灭火器 ×4
- AED模拟实训机器 ×1
- 消防图标识别学习 ×1
- 模拟报警装置 ×1
- 结绳演练系统 ×1
- LED灯光装置 ×1



设备简介

国防安全科普体验站通过虚拟仿真技术、多媒体互动技术、VR/AR/MR技术与大数据收集系统，打造数字化新基建1.0产品。设备包含十个主题版块，共计三十项体验功能，实现实训与虚拟仿真的深度结合。



产品亮点



十个主题版块

覆盖多元国防安全教育内容



三十项体验功能

互动体验丰富，学习更深入



虚拟+实训结合

真实操作与仿真体验融合



多技术融合

VR/AR/MR与多媒体互动协同



适用场景广

适用于国防教育 / 安全科普 / 爱国教育场景



AN QUAN KE PU

品牌产品展示：人防国防

国防安全隐患查找系统

沉浸式国防安全隐患识别与互动学习解决方案

型号：ZTKP-GF016

产品参数

- 主体尺寸：≥1100×600×1750(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 42寸触控一体机 ×1
- 国防安全隐患查找系统 ×1
- LED灯光装置 ×1

设备简介

国防安全隐患查找系统通过触摸屏方式，帮助体验者查找和识别工作环境中容易被忽视或不经意留下的隐患点，有效树立国防安全意识，强化日常用电、用火安全习惯。软件适用于各单位、厂房、仓库等场景，内容直观有趣，广泛应用于各类安全知识科普场所。

产品亮点



隐患查找体验
触屏交互识别风险点



42寸触控大屏
操作便捷，学习直观



安全意识提升
强化用电用火习惯



内容简单有趣
适合日常科普学习



适用场景广
单位 / 厂房 / 仓库 /
科普场所



适用于国防教育 / 安全科普 / 单位培训 / 主题展馆场景



品牌产品展示：人防国防

国防宝典

沉浸式国防知识电子翻书互动学习解决方案

型号：ZTKP-GF018

★ 产品参数

- ★ 主体尺寸：≥1000×600×1200(mm)
- ★ 一体化移动式钣金机箱 ×1
- ★ 43寸触控一体机 ×1
- ★ 国防知识宝典软件 ×1

★ 设备简介

国防宝典采用虚拟电子超媒体技术，将国防知识内容以电子翻书、互动翻书的形式进行展示。体验者可通过手势翻页或章节选择，自左向右、自右向左进行浏览，快速查找所需内容。系统可承载动画、视频、图片等丰富资料，形式新颖、视觉冲击力强、信息量大，适用于国防教育和安全科普场景。

★ 产品亮点



虚拟翻书

手势翻页互动体验



43寸触控屏

操作便捷，展示清晰



内容丰富

支持动画/视频/图片



快速选章

精准查找目标内容



适用场景广

国防教育 / 科普展馆 / 学校

★ 适用于国防教育 / 安全科普 / 学校教育 / 主题展馆场景 ★

品牌产品展示：人防国防

国防知识抢答系统

— ★ 沉浸式国防知识互动竞赛与学习解决方案 ★ —

型号：ZTKP-GF015

产品参数

- ★ 主体尺寸：≥1500×580×2200(mm)
- ★ 抢答桶尺寸：≥550×340×950(mm)
- ★ 可移动式钣金箱体 × (1+3)
- ★ 无线三人版国防知识抢答系统 × 1
- ★ 55寸液晶显示器 × 1
- ★ 中控控制主机 × 1
- ★ LED灯光装置 × 1
- ★ 题目增加修改编辑系统 × 1

设备简介

国防安全知识抢答系统利用计算机软件与终端显示设备组成，支持1-3人同时进行知识抢答竞赛，无需裁判。选手就位后，任意一位报“开始”即可进入抢答环节，系统自动计分并统计最终成绩与排名。设备富有乐趣、管理方便、完全自助，无需专人协助。体验者可先通过终端屏幕学习国防知识，再进行答题测试，加深对国防相关知识的理解。



产品亮点



三人同步竞答
支持1-3人抢答互动



自动计分排名
实时统计成绩与名次



自助式体验
无需裁判，操作便捷



题库灵活编辑
支持题目新增修改



学练测一体
先学习，再测试，强化认知

★★★



适用于国防教育 / 安全科普 / 爱国教育 / 主题展馆场景

★★★

品牌产品展示： 人防国防

国防知识抢答系统

升级版

沉浸式国防知识互动竞赛与学习解决方案

型号： ZTKP-GF014

★ 产品参数 ★

- 尺寸： ≥1500×2000×2200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 三人版无线国防知识抢答系统 ×1
- 55寸液晶显示器 ×1
- 中央控制主机 ×1
- 题目增加修改编辑系统 ×1

★ 设备简介 ★

国防安全知识抢答系统利用计算机软件与终端显示设备组成，支持1-3人同时进行知识抢答竞赛，无需裁判。选手就位后，任意一位按下开始即可进入抢答环节，系统自动计分并统计最终成绩与排名。设备富有乐趣、管理方便、完全自助，无需专人协助。体验者可先通过终端屏幕学习国防知识，再进行答题测试，加深对国防相关知识的理解。



国防知识抢答系统

产品亮点

三人同台竞答

支持1-3人同步抢答

自动计分排名

实时统计成绩与名次

自助式体验

无需裁判，操作便捷

题库灵活编辑

支持题目新增修改

学练测一体

先学习，再测试，强化认知

★ 适用于国防教育 / 安全科普 / 爱国教育 / 主题展馆场景 ★

品牌产品展示：人防国防

移动式国防知识传达器

» 双人互动式国防知识学习与竞答解决方案 «

型号: ZTKP-GF017

★ 产品参数

- 主体尺寸: ≥2500*2500*2200(mm)
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- 脚踏感应装置 ×2
- 55寸液晶显示器 ×1
- 无线控制器 ×1
- 中央控制主机 ×1
- 双人国防知识传达系统 ×1
- LED灯光装置 ×1

★ 设备简介

移动式国防知识传达器利用计算机软件、显示屏、感应灯、控制设备共同组建完成。体验者通过脚踏四个方向的彩色感应灯方式进行互动，踩下任意感应灯即可开始进入国防知识互动环节，脚踏互动抢答题，同时自动计分，并统计最终成绩和排名，富有乐趣，管理方便，适用于各种科普馆、学校、社区宣教室等。

产品亮点



双人互动体验



脚踏感应答题



自动计分排名



寓教于乐学习



适用场景广



移动式国防知识传达器

知识就是力量——国防连着你我他
请开始答题!



适用于科普馆 / 学校 / 社区宣教室 / 国防教育基地



科普馆



学校



社区宣教室



国防教育基地

品牌产品展示：法律法治

VR法律安全科普体验平台

沉浸式法律安全互动体验设备



好看

科技感外观，展区吸睛



好玩

沉浸式VR互动体验，学习更直观



能接待

适合学校、展馆、法治基地、
培训场所接待体验



能运营

可用于法治宣教、主题活动、
教学培训、长期运营



产品参数

- 尺寸：≥1580×2087×2280(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- VR法律安全目视交互内容×50
- 32寸液晶显示器×1
- VR眼镜×1
- 企业级无线智投装置×1
- LED灯光装置×1



产品介绍

VR法律安全科普体验平台采用全沉浸式VR模拟技术，有效增强法律知识学习效果。平台涵盖多种法律安全场景模拟，内容丰富、互动性强，帮助用户在沉浸体验中掌握法律知识，提升安全意识，将被动教育升级为主动学习。

应用场景



学校普法教育



法治科普基地



展馆展厅



社区宣教



培训活动

科技赋能法治教育 沉浸体验提升安全认知



品牌产品展示：法律法治

AI法律安全讲解机器人

沉浸式法治安全互动讲解设备



好看

科技感外观，展区吸睛



好玩

互动讲解体验，学习更直观



能接待

适合学校、展馆、法治基地、培训场所接待体验



能运营

可用于法治宣教、主题活动、教学培训、长期运营

学法
知法
守法
用法



AI 法律安全讲解机器人

产品参数

- 尺寸: ≥1700*1700*2350(mm)
- 一体化玻璃钢造型机箱×1
- 中央控制系统×1
- 中央控制主机×1
- LED灯光装置×1
- 音响装置×1
- 42寸液晶触摸屏×1
- 法律安全科普讲解内容×30

产品介绍

AI法律安全讲解机器人由触摸设备、终端控制器及玻璃钢机器人外观构件组成。设备采用机器人外观造型设计，是对传统触控一体机的升级改造。产品兼具展示性与互动性，可吸引体验者主动参与学习，通过触控屏内容与机器人讲解指引，提升法律安全知识普及效果。

应用场景



学校普法教育



法治科普基地



展馆展厅



社区宣教



培训活动



科技赋能法治教育

沉浸体验提升安全认知



品牌产品展示：法律法治

VR法律安全科普动感平台

沉浸式法律安全互动体验设备

好看

科技感外观，展区吸睛

好玩

沉浸式VR互动体验，
学习更直观

能接待

适合学校、展馆、法治基地、
培训场所接待体验

能运营

可用于法治宣教、主题活动、
教学培训、长期运营

应用
场景

学校普法教育

法治科普基地

展馆展厅

社区宣教

培训活动

产品参数

- 尺寸：≥1800×1150×2000(mm)
- VR中控控制主机 ×2
- 一体化移动式钣金机箱 ×1
- PCVR眼镜 ×2
- 法律安全科普内容 ×20
- 电动缸 ×3
- 22寸中控操作台 ×1
- 伺服器 ×1
- VR动感中央系统 ×1
- LED灯光装置 ×1

产品介绍

VR法律安全科普动感平台通过坐与站两种方式结合VR虚拟现实技术，真实还原法律安全主题场景，以体验式方式学习法律安全知识。产品底部的动感仿真平台通过内置内容与体验者产生真实互动，增强体验者安全意识。该产品提取法律安全设备的造型元素进行外观设计，代入感更强，更利于宣教。

科技赋能法治教育 沉浸体验提升安全认知

品牌产品展示：法律法治

9DVR法律安全科普动感影院

沉浸式法律安全互动体验设备

尊法
学法
守法
用法

好看：
科技感外观，展区吸睛

好玩：
VR互动体验，
沉浸学习更直观

能接待：
适合学校、展馆、
法治基地、培训场所接待体验

能运营：
可用于法治宣教、主题活动、
教学培训、长期运营

产品介绍

9DVR法律安全科普动感影院，通过虚拟现实技术、特效动感技术、多媒体交互等元宇宙基本技术完美结合，打造集沉浸体验、互动学习、科普宣教于一体的法律安全教育体验设备。

应用场景

学校普法教育

法治科普基地

展馆展厅

社区宣教

培训活动

产品参数

- 尺寸：≥3000×2800×1500(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 22寸操控台×1
- 32寸显示器×1
- PCVR眼镜×6
- VR中控主机×6
- 动感装置×1
- 特效装置×1
- AAP控制系统×1
- 安全类科普内容×10
- LED灯光装置×1

法治护航 安全同行

科技赋能法治教育 沉浸体验提升安全认知

品牌产品展示：法律法治

VR法律安全科普站标准版

沉浸式法律安全互动学习设备

好看

科技感外观，
展区吸睛

好玩

互动学习体验，
知识获取更直观

能接待

适合学校、展馆、
法治基地、培训场所
接待体验

能运营

可用于法治宣教、
主题活动、教学培训、
长期运营

法治教育
守护未来

学法·知法·守法·用法

VR法律安全科普站

依法治国
建设法治中国

LAW LAW

产品参数

- 尺寸：≥960×520×2000(mm)
- 一体化移动式钣金机箱×1
- 法律安全科普内容×30
- 55寸触控显示器×1
- 中控控制主机×1
- LED灯光装置×1

设备介绍

VR法律安全科普站为进一步改善传统被动式说教方式的安全教育瓶颈，通过对不同场景的识别与选择，体验者可在真实互动体验中学习各类法律安全知识，实现更直观、更主动、更有效的法治安全教育。

应用场景

学校普法教育

法治科普基地

展馆展厅

社区宣教

培训活动

科技赋能法治教育 互动体验提升安全认知

品牌产品展示： AI+VR沉浸体验教育

AI+VR应急安全学习机

64节沉浸式课程 | 应急安全教育新体验

好看

科技感包装设计，
展区陈列更吸睛

好玩

VR沉浸体验，
互动学习更有代入感

能接待

适合学校、展馆、
活动接待与安全教育展示

能运营

可用于课程教学、
科普活动、长期
宣教运营

沉浸体验

互动学习

多主题课程

主动教学

产品参数

- VR PicoNEO3 一体机 ×1
- VR应急安全沉浸式交互内容 ×64

课程内容

覆盖地震避险、消防安全、急救常识、防溺水、洪水灾害、安全生产、防危化品等**14大类别**，包含认识地震前兆、家庭地震逃生、认知消防器材、排查宿舍隐患、学习心肺复苏、野外溺水救援、洪水知识学习、雷电室内防护模拟、机械伤害事故模拟、粉尘爆炸事故模拟、有限空间模拟体验、动火作业模拟体验、危化品种类、交通安全四合一、施工安全等**64节课程**。

应用场景

学校安全教育

应急科普展馆

社区安全宣传

研学实践体验

专业内容
权威专家研发

系统全面
14大类64节课程

实用性强
贴近生活 场景丰富

持续更新
内容迭代 常用常新

VR应急安全学习机

“学急救”享急救技能

VR EMERGENCY
SAFETY LEARNING MACHINE

应急安全学习机

全系60+节应急课程

品牌产品展示：AI+VR沉浸体验教育

AI+VR安全培训机

8节沉浸式课程 | 安全培训新体验



好看

科技感包装设计，
展区陈列更吸睛



好玩

VR沉浸体验，
互动学习更有代入感



能接待

适合学校、展馆、培训活动
接待与安全教育展示



能运营

可用于课程教学、科普活动、
长期宣教运营



沉浸体验



互动学习



多主题课程



主动教学

产品参数

- VR PicoNEO3 一体机 ×1
- VR安全培训沉浸式交互内容 ×8



课程内容

课程涵盖模拟灭火、隐患排查、消防安全、火灾逃生等类型；
包含办公室灭火、办公室火灾逃生、办公室隐患排查、认知消防器材等8门课程；
体验流程包含场景模拟、知识学习两类功能。

应用场景



学校安全教育



安全科普展馆



企业培训活动



研学实践体验



寓教于学

科技赋能

安全第一

全民参与



品牌产品展示：AI+VR沉浸体验教育

AI+VR消防安全学习机

61节沉浸式课程 | 消防安全教育新体验



沉浸体验



互动学习



多主题课程



主动教学

产品参数

- VR PicoNEO3 一体机 × 1
- VR消防安全沉浸式交互内容 × 61

课程内容

内容覆盖 **11** 大类别，包括 火灾逃生、隐患排查、应急处理、消防安全标志、消防器械认知 等，并包含 高层火灾逃生、校园火灾逃生、地铁火灾逃生、酒店火灾逃生、家庭火灾逃生、卧室火灾逃生、办公室隐患排查、家庭隐患排查、油锅起火、消防标识教学、灭火器认知、消防服认知、消防车认知 等 **61** 节课程。



VR消防安全学习机

提高自救和互救能力

含丰富DOF科学内容



好看

科技感包装设计，展区陈列更吸睛



好玩

VR沉浸体验，互动学习更有代入感



能接待

适合学校、展馆、宣传活动接待与安全教育展示



能运营

可用于课程教学、科普活动、长期宣教运营

应用场景



学校安全教育



消防科普展馆



社区宣传活动



研学实践体验



寓教于乐



科技赋能



安全第一



全民参与

品牌产品展示：AI+VR沉浸体验教育

AI+VR地震科普学习机

17节沉浸式课程 | 地震科普教育新体验



沉浸体验



互动学习



多主题课程



主动教学



好看

科技感包装设计，
展区陈列更吸睛。



好玩

VR沉浸体验，
互动学习更有代入感。



能接待

适合学校、展馆、宣传
活动接待与安全教育展示。



能运营

可用于课程教学、科普
活动、长期宣教运营。

产品参数

- VR PicoNEO3 一体机 × 1
- VR地震科普沉浸式交互内容 × 17



课程内容

体验者可学习大类地震科普内容，涵盖地震前兆认知、地震前兆体验、地震逃生模拟等主题；课程不少于17节，包含地震前兆认知、地下水异常、生物异常、天气异常、地光异常、地声异常、地气异常、地鼓异常、电磁异常、商场地震逃生、办公室地震逃生、校园地震逃生、家庭地震逃生等内容。



学校安全教育



防震科普展馆



社区宣传活动



研学实践体验



提升防震意识



强化应急能力



普及科普知识



助力平安校园

品牌产品展示：AI+VR沉浸体验教育

AI+VR急救学习机

24节沉浸式课程 | 急救科普教育新体验



沉浸体验



互动学习



多主题课程



主动教学



好看

科技感包装设计，
展区陈列更吸睛



好玩

VR沉浸体验，
互动学习更有代入感



能接待

适合学校、展馆、宣传
活动接待与安全教育展示



能运营

可用于课程教学、
科普活动、长期宣教运营



产品参数

- VR PicoNEO3 一体机 × 1
- VR急救沉浸式交互内容 × 24

课程内容

体验者可以学习12大类急救科普内容，包括急救基本知识、骨折、抽搐、烧烫伤、心肺复苏、AED除颤器使用教学体验、海姆立克、外伤包扎等；课程不少于24节，包含什么是急救、急救措施、急救箱知识、心肺复苏知识科普、心肺复苏情景模拟、海姆立克知识科普、海姆立克情景模拟、外伤包扎知识科普、外伤包扎情景模拟、病原介绍等重点课程。

应用场景



学校安全教育



急救科普展馆



社区宣传活动



研学实践体验



权威内容
专业团队开发，科学严谨



沉浸交互
6DOF自由探索，身临其境



多维评估
学习数据记录，效果可视化



守护生命
提升急救能力，守护生命安全



寓教于乐 | 科技赋能 | 生命守护 | 全民参与



The image shows the product packaging for the 'VR急救体验学习机' (VR First Aid Experience Learning Machine). The box is white with red and blue accents, featuring a first aid kit illustration and the text '全新6DOF移动体验' (New 6DOF mobile experience). Next to the box is a red first aid kit with a white cross and 'AED' text. In the background, a person is shown wearing a VR headset and interacting with a digital interface that displays a heart and a pulse line.

品牌产品展示：安全文创



安全科普
寓教于乐



应急逃生



自救互救



安全知识



防火灭火



应急小卫士
学安全知识·做安全小卫士

应急小卫士娃娃机

趣味互动安全科普设备



好看

科技感外观，
展区吸睛

01



好玩

抓娃娃互动，
寓教于乐

02



能接待

适合学校、展馆、
社区活动接待体验

03



能运营

可用于活动引流、
主题宣教、
长期运营

04

产品参数

- 尺寸：80×80×200cm
- 娃娃机×1

产品介绍

趣味游乐融合安全科普，游玩过程中学习安全常识，寓教于乐提升防护意识，争做守护自身安全小卫士。

应用场景



学校活动



社区宣教



科普展馆



商场活动



主题运营



应急有我
安全同行

学安全知识·做安全小卫士

趣味互动 | 安全科普 | 寓教于乐 | 守护成长

品牌产品展示：安全文创

消防小卫士娃娃机

趣味互动安全科普设备

① 好看：

科技感外观，
展区吸睛



② 好玩：

抓娃娃互动，
寓教于乐



③ 能接待：

适合学校、展馆、
社区活动接待体验



④ 能运营：

可用于活动引流、
主题宣教、长期运营



产品参数

- 尺寸：80×80×200cm
- 娃娃机×1

产品介绍

趣味游乐融合安全科普，游玩过程中学习安全常识，寓教于乐提升防护意识，争做守护自身安全小卫士。

应用场景



学校活动



社区宣教



科普展馆



商普活动



主题运营



消防小卫士

抓娃学安全·争做小卫士

火速救援 防患未然

PRIZE OUT

游戏玩法

- 投币
- 移动摇杆
- 按下按钮
- 抓取礼品

学安全知识 抓快乐娃娃 做消防小卫士 平安伴成长

品牌产品展示：安全文创

交通小卫士娃娃机

趣味互动安全科普设备

好看

科技感外观
展区吸睛

好玩

抓娃娃互动
寓教于乐

能接待

适合学校、展馆、
社区活动接待体验

能运营

可用于活动引流、
主题宣教、
长期运营

产品参数

尺寸：80×80×200cm
娃娃机×1

产品介绍

趣味游乐融合安全科普，游玩过程中学习安全常识，寓教于乐提升防护意识，争做守护自身安全小卫士。

应用场景

学校活动

社区宣教

科普展馆

商场活动

主题运营

交通安全 安全出行

安全第一

遵守交规 文明出行

TRAFFIC SAFETY

PRIZE OUT

只兑只取

POLICE

学交通安全知识 做交通小卫士

品牌产品展示：安全文创

自然灾害小卫士娃娃机

趣味互动安全科普设备

好看
科技感外观，
展区吸睛

好玩
抓娃娃互动，
寓教于乐

能接待
适合学校、展馆、
社区活动接待体验

能运营
可用于活动引流、
主题宣教、长期运营

产品参数

尺寸：80×80×200cm

娃娃机×1

产品介绍

趣味游乐融合安全科普，游玩过程中学习安全常识，寓教于乐提升防护意识，争做守护自身安全小卫士。

应用场

学校活动

社区宣教

科普展馆

商场活动

主题运营

玩中学防灾 安全伴成长

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



品牌产品展示：安全文创

校园科普小博士娃娃机

★ 趣味互动安全科普设备 ★

好看

科技感外观，
展区吸睛

好玩

抓娃娃互动，
寓教于乐

能接待

适合学校、展馆、
社区活动接待体验

能运营

可用于活动引流、
主题宣教、长期运营

产品参数

- 尺寸：80×80×200cm
- 娃娃机×1

产品介绍

趣味游乐融合安全科普，游玩过程中学习安全常识，寓教于乐提升防护意识，争做守护自身安全小卫士。

应用场景

学校活动

社区宣教

科普展馆

商场活动

主题运营

科学点亮未来 知识守护成长

快乐抓 0元次

科普小博士

学科学知识 · 做守护小卫士

★ 玩中学科普 成长更有趣 ★

自然灾害科学与应急防护区

科学认知灾害 掌握应对技能 守护生命安全

共建安全科普新生态

让安全知识触手可及，让研学体验深入人心

THANK YOU