

Intelligent Security Technology Training Device

智慧安防工程实训装置 VISD-1A

智慧安防工程实训装置是一款高度模拟真实安防工程场景的实训设备，由智慧控制台、智慧安防综合管理机柜、智慧安防安装墙三大部分组成，专为职业技能大赛竞赛和智慧安防教学实训量身打造。

本装置紧密结合行业需求，适用于职业院校智能安防教学、1+X证书考核培训、技能竞赛集训及企业员工技术提升，助力培养符合智慧安防行业标准的高素质技术技能人才。通过高度仿真的实训环境，学员可系统性掌握安防工程的设计、安装、调试及运维全流程，实现“以赛促学、以训强技”的目标。

精准对接产业，赋能智慧安防人才培养！



产品优势 Product advantage

- 1

高度仿真

还原真实安防工程场景，覆盖从安装到运维的全流程实训。
- 2

满足职业院校教学标准

智慧安防工程实训装置与国内外中高职院校合作开发专业建设、课程标准以及人才培养方案等标准的开发和推动。
- 3

赛训一体化

模块化设计适配职业技能大赛考核要求，同时满足分阶段教学需求。
- 4

智能化管理

支持多系统联动，培养学员对智慧安防的综合应用能力。
- 5

灵活扩展

可根据教学或竞赛需求，自由组合功能模块。

技术参数 Technical Parameters

- 产品名称:智慧安防工程实训装置
- 产品型号:VISD-1A
- 产品规格:长2400mm×宽2600mm×高1800mm
- 额定功率:2000W
- 电源输入:单相三相220V±10%, 50/60HZ



核心组成与功能 Core components and functions

序号	描述
1	智慧安防工程实训装置深度融合智能化技术与工程实践，提供全流程、高仿真的实训体验，核心功能突出：
2	中央控制管理——智慧控制台集成入侵报警、楼宇对讲、停车管理等系统，支持多设备联动操作，学员可学习安防系统配置、报警处理及综合调度，掌握智能化管理核心技能。
3	数据汇聚与网络管理——综合管理机柜内置交换机、服务器，模拟真实数据中心环境，学员可实践网络搭建、数据交互调试及设备供电管理，提升系统集成与运维能力。
4	工程化安装实训——安装墙采用开放式网孔板设计，支持摄像机、探测器等设备的灵活安装与线缆敷设，搭配连接墙的理线工艺训练，强化学员的动手实践能力与规范施工意识。
5	赛训一体设计——模块化结构支持自由组合，既可满足职业技能大赛对安防系统安装、调试的考核要求，又能适应教学中的分阶段实训，实现“以赛促教、以练促学”。
6	适用于智能安防系统安装与运维、建筑智能化工程技术等专业教学，是培养符合行业标准的高技能人才的理想实训平台！

产品配置 Product configuration

序号	型号	名称	规格	单位	数量
1	VISD-1A	智慧控制台	长1500mm×宽800mm×高1800mm	套	1
2		智慧安防综合管理机柜	长800mm×宽800mm×高1800mm	套	1
3		智慧安防安装墙	长800mm×宽300mm×高1800mm	套	3

智慧控制台——安防控制台框架1套、中央显示屏1套、网孔安装板1套、电源管理模组1套、安防入侵控制主机1套、停车系统显示屏1套、可视对讲主机1套。

智慧安防综合管理机柜——安防综合管理机柜框架1套、综合管理电源箱1套、24口机架式交换机1套、中央服务器1套、强电控制板1套、开合式工作台1套。

智慧安防安装墙——设备安装墙2套、设备连接墙1套、开合式检修门6扇、多功能安装网孔板12块、多功能走线槽2套、综合线缆管理板1块