

宇视认证人工智能工程师 V2.0 培训大纲

1 课程综述

UCIA-Altterminal (Uniview Certified Artificial Intelligence Terminal Associate, 宇视认证人工智能工程师) 认证主要定位于人工智能领域终端解决方案层面的需求分析、规划设计、部署实施、性能调优、高级运维管理和故障处理, 涵盖前端智能工勘、后端智能业务、一体机智能业务、智能方案交付等方面, 通过 UCIA-Altterminal V2.0 认证, 将证明您系统理解并掌握了人工智能终端的工勘、安装、调试、排错等典型智能解决方案的关键技术原理、规划设计流程、部署实施方法和工具、性能调优原则和方法、高级运维管理和故障处理等知识, 具备设计、管理、构建人工智能领域终端解决方案的能力, 使您可以胜任智能方案交付工程师、技术支持工程师等岗位。

2 目标学员

- 有志于从事人工智能领域终端技术工作, 希望参加宇视认证的人员
- 宇视公司代理商工程师
- 宇视公司培训合作伙伴教师
- 宇视公司产品操作维护人员和技术支持人员

3 学习收益

- 掌握宇视前端智能产品的工勘
- 掌握宇视后端 NVR 的智能功能配置及上下级接入
- 掌握宇视 VMS 的智能方案配置及数据展示
- 掌握宇视四项主要的智能方案的实际交付
- 承担前后端及一体机产品的工勘、安装、配置和维护工作
- 处理前后端及一体机产品配置方面的常见故障

4 课程大纲

课程编号	课程名称	学习方式	学习资源	学习时长
Altterminal-0001	IPC 产品智能业务操作及维护	教师授课	胶片、学习指导书	3h
Altterminal-0002	NVR 产品智能业务操作及维护	教师授课	胶片、学习指导书	3h
Altterminal-0003	VMS 产品智能业务配套操作及维护	教师授课	胶片、学习指导书	1h

Altterminal-0004	人工智能整体解决方案及维护	教师授课	胶片、学习指导书	2h
		实验操作	实验指导书	1.5h

5 培训方式

课堂讲授与上机操作

6 培训时长

UCIA-Altterminal V2.0 培训时长为 2 个工作日，其中上机操作占比 14%。



视无界 智以恒