

宇视认证智慧物联排错专家 UCIE-TE V1.1 考试大纲

1 课程综述

UCIE-TE (Uniview Certified Troubleshooting Expert, 宇视认证智慧物联排错专家) 认证主要定位于 AIoT 解决方案层面的规划设计、性能调优、高级运维管理和故障处理, 通过 UCIE-TE V1.1 认证, 将证明您系统理解并掌握了视频监控系统关键技术原理、规划设计流程、性能调优原则和方法以及国标协议常见问题排查、视频监控系统 ONVIF 协议常见问题排查、小型视频监控系统常见问题排查、中型视频监控系统常见问题排查、大型视频监控系统常见问题排查、跨广域网视频监控系统常见问题排查、视频监控系统部件化产品常见问题排查等知识, 使您可以胜任 AIoT 运维工程师、技术支持工程师等岗位。

2 目标学员

- 有志于从事安防行业工作, 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

- 掌握视频监控系统国标协议相关流程和故障排查思路;
- 掌握视频监控系统 ONVIF 协议相关流程和故障排查思路;
- 掌握小型视频监控系统常见问题和故障排查思路;
- 掌握中型视频监控系统常见问题和故障排查思路;
- 掌握大型视频监控系统常见问题和故障排查思路;
- 掌握跨广域网视频监控系统常见问题和故障排查思路;
- 掌握视频监控系统部件化产品的常见问题和故障排查思路;
- 掌握视频监控系统综合故障排查和排错技巧。

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
TE-001	视频监控系统国标协议常见问题排查	教师授课	胶片、学习指导书	2.5h
		实验操作	实验指导书	1h
TE-002	视频监控系统 ONVIF 协议常见问题排查	教师授课	胶片、学习指导书	2.5h
		实验操作	实验指导书	1h

TE-003	小型视频监控系统常见问题排查	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h
		实验操作	实验指导书	1h
TE-004	中型视频监控系统常见问题排查	教师授课	胶片、学习指导书	2.5h
		实验操作	实验指导书	1h
TE-005	大型视频监控系统常见问题排查	教师授课	胶片、学习指导书	2.5h
		实验操作	实验指导书	1h
TE-006	跨广域网视频监控系统常见问题排查	教师授课	胶片、学习指导书	2h
		实验操作	实验指导书	1h
TE-007	视频监控系统部件化产品常见问题排查	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h
TE-008	视频监控系统常见问题排查综合实验	教师授课	胶片、学习指导书	5.5h
		实验操作	实验指导书	5.5h

5 培训方式

课堂讲授与上机操作。

6 培训时长

UCIE-TE V1.1 培训时长为 4.5 个工作日，其中上机操作 1.6 个工作日，占比 36%。



视无界 智以恒