

宇视认证视频监控高级工程师 UCIP-VS V5.1 培训大纲

1 课程综述

UCIP-VS (Uniview Certified Video Surveillance Professional, 宇视认证视频监控高级工程师) 认证主要定位于行业解决方案, 解决方案层的需求分析、规划设计、部署实施、性能调优、高级运维管理和故障处理, 通过 UCIP-VS V5.1 认证, 将证明您系统理解并掌握了视频监控行业概述、宇视监控产品介绍及应用、IP 监控系统之常见业务及应用、IP 监控系统架构及业务流程、视频监控常见问题定位思路及方法、大规模视频监控系统操作配置等知识, 具备设计、管理、构建大规模视频监控解决方案的能力, 使您可以胜任大规模视频监控安装实施工程师、技术支持工程师等岗位。

2 目标学员

- 有志于从事 AIoT 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

- 对宇视大规模视频监控解决方案技术有较深入理解。
- 正确选配宇视视频监控产品功能模块来构建视频监控系统。
- 根据用户需要完成宇视解决方案产品配置及维护。
- 对宇视解决方案产品进行日常维护管理, 对各种常见故障进行处理。

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
VS-001	视频监控行业概述	教师授课	胶片、学习指导书	3h
VS-002	宇视监控产品介绍及应用	教师授课	胶片、学习指导书	3h
VS-003	IP 监控系统之常见业务及应用	教师授课	胶片、学习指导书	3h
		实验操作	实验指导书	1.5h
VS-004	IP 监控系统架构及业务流程	教师授课	胶片、学习指导书	2h
		实验操作	实验指导书	1.5h
VS-005	视频监控常见问题定位思路及方法	教师授课	胶片、学习指导书	3h
VS-006	大规模视频监控系统实验	教师授课	胶片、学习指导书	7h

5 培训方式

理论课程+上机实操

6 培训时长

UCIP-VS V2.0 培训时长为 3 工作日，其中上机操作 1.5 工作日，占比 50%。



视无界 智以恒