

宇视认证商业监控系统工程师 V3.1 培训大纲

《宇视认证商业监控系统工程师 V3.1》课程内容主要涵盖摄像机功能及业务介绍、NVR 功能及业务介绍、VMS 一体机功能及业务介绍、显控产品业务及功能介绍、网络产品功能及业务介绍、软件工具介绍及操作等方面。

1 课程综述

UCIA-CSS (Uniview Certified Commercial Surveillance System Associate, 宇视认证商业监控系统工程师) 认证主要定位于 AIoT 领域中的视频监控关键技术, 如“看控存管用”, 通过 UCIA-CSS V3.1 认证, 将证明您系统理解并掌握了宇视 VMS 解决方案产品的关键技术原理、规划设计流程、部署实施方法和故障处理等知识, 具备设计、管理、构建 AIoT 领域商业视频监控系统解决方案的能力, 使您可以胜任 AIoT 领域商业视频监控实施工程师、技术支持工程师等岗位。

2 目标学员

- 宇视商业视频监控解决方案产品操作维护人员。
- 宇视商业视频监控解决方案产品技术支持人员。
- 宇视商业视频监控解决方案产品规划人员。

3 学习收益

- 对宇视商业视频监控解决方案有较深入理解, 并能根据客户需求进行方案宣讲。
- 正确选配宇视视频监控产品功能模块来构建中小型视频监控系统。
- 根据用户需要完成宇视视频监控产品配置及维护。
- 对宇视视频监控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
CSS-001	摄像机功能及业务介绍	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h
		实验操作	实验指导书	1.5h
CSS-002	NVR 功能及业务介绍	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h
		实验操作	实验指导书	1.5h
CSS-003	VMS-B200 功能及业务介绍	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h
		实验操作	实验指导书	1.5h
CSS-004	显控产品业务及功能介绍	教师授课	胶片、学习指导书	1h
CSS-005	网络产品功能及业务介绍	教师授课	胶片、学习指导书	1h
CSS-006	软件工具介绍及操作	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h

5 培训方式

理论课程+上机实操

6 培训时长

UCIA-CSS V3.1 培训时长为 2 个工作日，其中上机操作占比 36%。



视无界 智以恒