

## 宇视认证中小企业视频工程师 V5.0 培训大纲

《中小企业视频物联产品及方案应用》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、软件工具介绍及操作、中小型组网智能业务介绍等方面。

### 1 课程综述

UCIA-SMB(Uniview Certified Small and Medium Business Associate, 宇视认证中小企业工程师)认证主要定位于 AIoT 领域中的视频物联关键技术,如“看控存管用”,通过 UCIA-SMB V5.0 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 领域中小型视频物联系统解决方案 的能力,使您可以胜任 AIoT 领域中小型视频物联实施工程师、技术支持工程师等岗位。

### 2 目标学员

- 宇视中小型视频物联解决方案产品操作维护人员。
- 宇视中小型视频物联解决方案产品技术支持人员。
- 宇视中小型视频物联解决方案产品规划人员。

### 3 学习收益

- 对宇视中小型视频物联解决方案有较深入理解,并能根据客户需求进行方案宣讲。
- 正确选配宇视视频物联产品功能模块来构建中小型视频物联系统。
- 根据用户需要完成宇视视频物联产品配置及维护。
- 对宇视视频物联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
SMB-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	0.5h
SMB-002	NVR 功能及业务介绍	教师授课	胶片、学习指导书	1.2h
		实验操作	实验指导书	0.8h
SMB-003	VMS 一体机功能及业务介绍	教师授课	胶片、学习指导书	1.2h
		实验操作	实验指导书	2.3h
SMB-004	软件工具介绍及操作	教师授课	胶片、学习指导书	1.0h

		实验操作	实验指导书	1.0h
SMB-005	中小型组网智能业务介绍	教师授课	胶片、学习指导书	1.5h
		实验操作	实验指导书	1.8h

## 5 培训方式

课堂讲授与上机操作

## 6 培训时长

UCIA-SMB V5.0 培训时长为 2 个工作日，其中上机操作占比 50%。



视无界 智以恒