

UCIA- Commercial Surveillance System

认证课程大纲



浙江宇视科技有限公司

目录

宇视认证商业监控系统工程（UCIA-CSS）培训	2
CSS-001 摄像机功能及业务介绍	3
CSS-002 NVR 功能及业务介绍.....	4
CSS-003 VMS 一体机功能及业务介绍.....	5
CSS-004 显控产品功能及业务介绍	6
CSS-005 网络产品功能及业务介绍	7
CSS-006 软件工具介绍及操作	8

宇视认证商业监控系统工程师（UCIA-CSS）培训——中小型视频监控技术

培训对象

- 宇视中小型方案视频监控解决方案产品操作维护人员。
- 宇视中小型方案视频监控解决方案产品技术支持人员。
- 宇视中小型方案视频监控解决方案产品规划人员。

入学要求

- 已通过“UCIA-BASE”认证或具有与之相当的技术水平。
- 已完成《（UCIA-BASE）宇视视频监控基础知识》课程的学习为宜。

培训目标

完成此培训学员能够：

- 对宇视中小型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。

培训课程

课程编号	课程名称	课程时长 (工作日)	上机时长 (工作日)
CSS-001	摄像机功能及业务介绍	0.25	0.25
CSS-002	NVR 功能及业务介绍	0.25	0.25
CSS-003	VMS-B200 功能及业务介绍	0.25	0.25
CSS-004	显控产品业务及功能介绍	0.125	
CSS-005	网络产品功能及业务介绍	0.125	
CSS-006	软件工具介绍及操作	0.25	

培训方式

理论课程+上机实操

培训时长

2 工作日，其中上机操作 0.75 工作日。

CSS-001 摄像机功能及业务介绍

课程目标

- 掌握宇视前端摄像机类型及特性
- 掌握摄像机工勘安装
- 掌握摄像机常见业务及配置
- 掌握摄像机基本维护技巧

课程内容

- 摄像机产品介绍
- 摄像机安装指导
- 摄像机功能特性
- 摄像机业务与功能配置
- 摄像机维护及常见问题处理

培训方式

理论课程+上机实操

课程时长

0.5 工作日，其中上机操作 0.25 工作日

CSS-002 NVR 功能及业务介绍

课程目标

- 了解 NVR 概念及产品
- 熟悉产品功能和业务特点
- 掌握产品基本配置和操作
- 掌握常用维护方法和问题定位思路

课程内容

- NVR 产品介绍及应用
- NVR 主要功能及业务特性
- NVR 常用配置
- NVR 系统维护及常见问题处理

培训方式

理论课程+上机实操

课程时长

0.5 工作日，其中上机操作 0.25 工作日

CSS-003 VMS 一体机功能及业务介绍

课程目标

- 了解 VMS 系列产品
- 熟悉一体机产品功能特点
- 掌握一体机产品常见业务配置
- 掌握一体机常用维护方法和问题定位思路

课程内容

- VMS 系列产品介绍
- VMS 系列产品特色
- VMS 常见业务介绍
- VMS 系统维护及常见问题处理

培训方式

理论课程+上机实操

课程时长

0.5 工作日，其中上机操作 0.25 工作日

CSS-004 显控产品功能及业务介绍

课程目标

- 了解解码拼控产品常见款式
- 了解解码拼控产品典型组网
- 掌握 LCD 产品命名规则和产品特性
- 掌握显示产品使用方法及注意事项
- 掌握显控产品常见故障排查方法

课程内容

- 解码拼控产品介绍
- 显示产品介绍
- 显示产品使用说明
- 显控产品常见问题及处理

培训方式

理论课程

课程时长

0.125 工作日

CSS-005 网络产品功能及业务介绍

课程目标

- 掌握宇视网络产品基本的功能业务
- 掌握监控网络的设计方案
- 熟悉监控网络典型的组网
- 掌握网络中常用的问题定位方法

课程内容

- 网络产品介绍
- 网络规划及典型组网
- 网络设备操作及维护

培训方式

理论课程

课程时长

0.125 工作日

CSS-006 软件工具介绍及操作

课程目标

- 熟悉 EZStation 软件功能掌握业务配置
- 掌握 EZTools 软件功能及业务配置
- 了解手机客户端软件功能掌握业务配置
- 了解 EZPlayer 软件功能及业务配置

课程内容

- EZStation 软件介绍
- EZTools 软件介绍
- 移动客户端介绍
- EZPlayer 介绍

培训方式

理论课程

课程时长

0.25 工作日