



全媒体通信实验·实训系统

SIMTON Integrated Communication Experiment and Training System

创新教学 - 培养高素质复合型人才!



三通全媒体通信实验·实训系统

三通科技不仅是全媒体通信实验·实训系统的专业提供商，更是全媒体通信系统的原厂商

随着信息技术现代化的高速发展，网络与通信技术越来越紧密的结合起来，融合各种通信方式的全媒体通信产品得到广泛的应用，例如智能手机、平板电脑、视频会议系统、智能安防系统、客户联络中心以及其他各种基于网络的音视频设备等产品。

目前市场急需院校能培养出既熟悉网络技术又懂得实际开发、应用与维护现代通信产品的实用复合型人才。为助力高职、高校高素质人才的培养，三通科技通过总结多年与各类院校的联合办班经验，充分利用自身从运营架构到集中管理、从接口设备到应用终端全系列产品的优势，推出全新模式的全媒体通信实验、实训系统。目前，国内外已有数十家院校利用该系统开展了全媒体通信创新教学。

涉及领域

4G/5G移动通信

WiFi无线网络

软交换

IP视频通信

苹果系统

安卓系统

数字程控用户交换

IP语音交换

全媒体客户联络中心

虚拟专用网络

网络供电

智能安防

网络无纸传真

通话录音与存储

电视电话会议

应急指挥调度

微信相关应用

应用软件二次开发

注：该实验、实训系统覆盖众多领域，可显著拓宽学员的专业视野，也为教员的教学实践提供了创新的平台。

适用专业

通信工程、电子信息工程、计算机科学与技术、电子科学与技术、计算机软件、计算机应用技术、计算机网络技术、计算机多媒体技术、计算机系统维护、计算机硬件与外设等。

该实验、实训系统使同一院校多个专业共享实验、实训资源成为可能。

部分院校客户（排名不分先后）

东南大学

扬州市职业大学

河北工程大学

中国人民解放军国防信息学院

盐城工学院

无锡科技职业学院

无锡职业技术学院

黑河学院

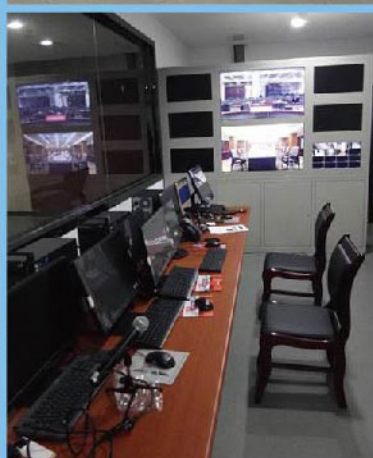
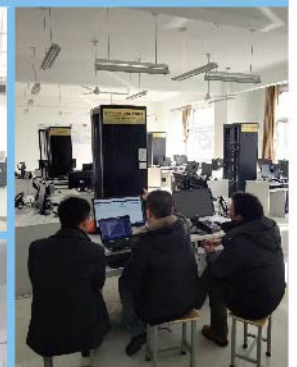
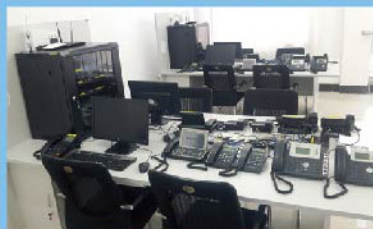
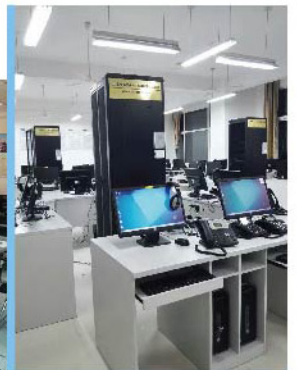
山东信息职业技术学院

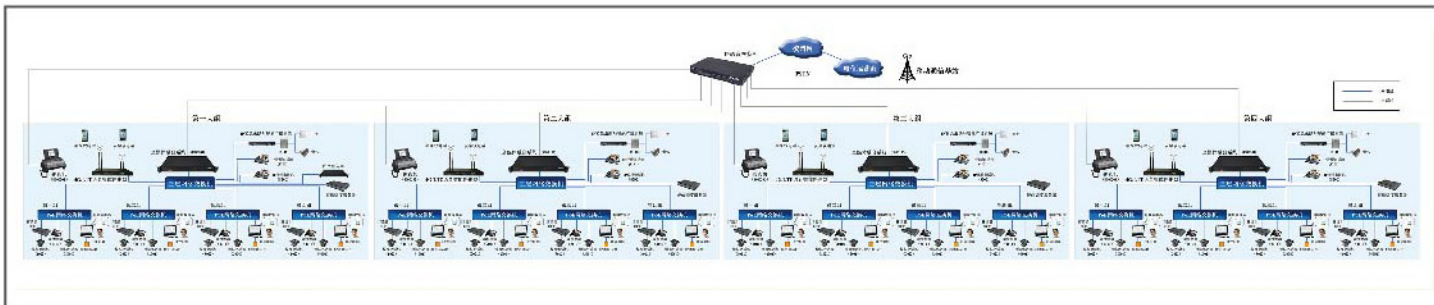
淮阴工学院

呼和浩特商贸旅游职业学校

苏丹喀土穆大学

.....





实验项目

实验项目列表

实验项目列表			
1	PC 平台第三程序与全媒体通信的语音交互	18	提示语音录制实验
2	互联网公共服务（微信）与全媒体通信平台融合应用	19	客户联络中心基本原理实验
3	IPX 基本配置及分机互拨实验	20	客户联络中心安装与配置实验
4	IPX 分机独占外线呼出实验	21	客户联络中心呼入实验
5	IPX 外线呼入 - 二次拨号实验	22	客户联络中心呼出实验
6	IPX 外线呼入 - 直线电话实验	23	客户联络中心管理实验
7	IPX 电话代答 - 人工转接实验	24	电话留言实验
8	IPX 外线来电显示实验	25	动态分机自动回拨实验
9	IPX 呼叫前转实验	26	闹铃服务 - 酒店叫醒功能实验
10	IPX 对等组网建立分布式语音专网实验	27	4G/LTE 创建无线局域网实验
11	IPX 星型组网建立分布式语音专网实验	28	智能手机注册手机软电话实验
12	IPX 电话局向实验	29	传真服务器实验
13	PC 软电话实验	30	短信调度服务器收发短信实验
14	语音网关实验	31	SIP 中继实验
15	POE 交换机供电实验	32	全媒体融合通信 SDK 的软件高级编程实验与验证
16	视频通话实验	33	全媒体通信应用软件的二次开发与验证
17	IP 紧急求助与应急广播实验	34	全媒体校园应急指挥调度平台综合课题设计

注：实验项目依据各院校实验室建设时的实际设备配置会有所增删。

资质证书



自2003年起，公司产品通过授权经销商已销售全球超过38个国家和地区



英国伦敦通信展



阿联酋迪拜Gitex展



中国VON全球峰会



中国无锡物联网展

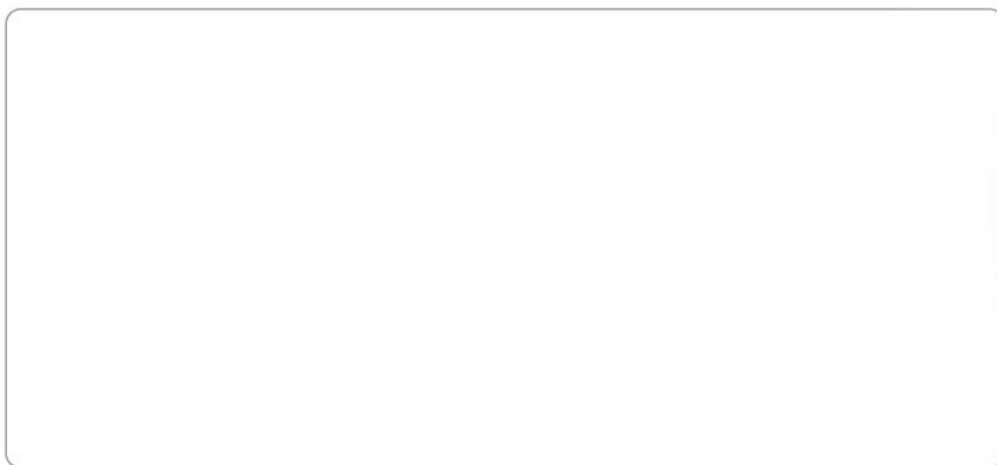


印度新德里通信展



俄罗斯莫斯科展

本区域院校请洽以下三通科技授权合作伙伴：



三通科技愿与您真诚合作
共同推进中国全媒体通信教学的发展与创新

版权所有©无锡三通科技有限公司2017，保留一切权利



无锡三通科技有限公司

地址：江苏省无锡市新吴区菱湖大道228号A1-502

电话：0510-85219582

E-mail: sales@simton.com

网址：www.simton.com

