

启诚TRIDIUM智慧园区场景教具

产品名称	启诚TRIDIUM智慧园区场景教具
公司名称	天津启诚伟业科技有限公司
价格	370000.00/套
规格参数	
公司地址	华苑产业区榕苑路4号天发科技园1-1-301
联系电话	87899593

产品详情

智慧园区指融合新一代信息与通信技术，具备迅捷信息采集、高速信息传输、高度集中计算、智能事务处理和无所不在的服务提供能力,实现园区内及时、互动、整合的信息感知、传递和处理，以提高园区产业集聚能力、企业经济竞争力、园区可持续发展为目标的先进园区发展理念。

产品特性:

智慧园区实训系统中，能够实现:

(1)楼宇控制:园区内楼宇环境的远程监控管理。包括楼宇温湿度，空气质量等环境参数的监测以及空调系统的智能控制。

(2)能效管理:园区内水，电，气等能耗用量的监测，能耗的统计分析，能耗报表，节能控制。

(3)消防管理:园区内公共区域的消防报警管理，实现消防设备的关键指标及状态的监测以及报警信息的及时推送与处理。

(4)安防管理:园区内各门禁系统视频监控系统的集中管理。

(5)园区照明:园区内公共区域照明回路的状态监测以及分区控制。

(6)运维管理:园区平台的运营维护与管理，巡检和维保等系统的管理。

(7)其他系统集成，如停车场管理系统、视频监控系统、门禁安防系统等。

软件功能:

Niagara Framework(Niagara)是一个非常开放的基于Java的软件体系结构，它集成设备和系统,使用标准的Web浏览器通过Internet形成一个统一的实时控制和管理平台。它为开发、集成、连接和管理各种通用协议提供了一个完整、智能的企业集成平台。这个平台可以访问任何协议，任何设备，任何网络，并且很容易地与企业管理系统集成。使用Niagara

Framework中间件技术打造一个智慧园区管理平台，能把园区中各子系统无缝融合在一起。

Niagara提供一个统一的、具有丰富功能的开放式平台，从数据接入、数据处理和数据应用3个层面，为智慧园区提供统一的应用与管理平台。它可以简化开发的过程，明显的降低产品或系统的开发成本，缩短系统的开发时间或工程的建设周期。Niagara还提供了一个通用的环境，几乎可以连接任何能够想象到的嵌入式设备或系统，而不用太多考虑这些设备的制造厂家和其使用的通讯协议。这一切的关键在于Niagara可以与各种设备和系统通信，将它们的数据和属性转换成为标准的软件组件，通过大量基于IP的协议、对XML数据处理的支持和开放的API为企业级应用提供无缝的、统一的设备数据接入。

硬件规格:

网络控制器(JACE)

边缘控制器(EDGE-10)

现场控制器(IO-28P)