

TRIDIUM

在边缘侧的 Niagara Edge

Niagara Edge 10 简介

niagara_{edge}

Niagara

Edge 10 简介

规格

- 基于Niagara框架
- 5 个通用输入
- 3 个数字输出
- 2 个模拟输出
- 1 个485 串口
- 2 个支持菊花链拓扑结构的以太网端口
- 可通过一个IO-R-34扩展
- 实时控制引擎
- 24V交流/直流电源供电

应用

- 风机盘管
- 单级空气处理机组
- 水源热泵
- 区域控制
- 控制锅炉
- 其他应用

* 暂不提供实时控制引擎



从边缘到云端

使用统一工具

Tridium推出了功能强大的Niagara Edge 10，这是一款基于IP的IO控制器，充分利用了Niagara® 在边缘侧的优势。

通过在边缘侧运行Niagara，系统集成商不需要额外学习DDC编程，使用Niagara Edge 10的新工具，有助于降低培训成本，改善工作流程以及节约安装时间。

业主可以在Niagara Edge 10上利用Niagara社区里丰富的应用程序，而且可以利用Niagara Edge 10强大的连接功能方便快捷地访问到位于云端的应用程序。通过内嵌的数据分析引擎，使自控系统更加智能和高效，同时改善决策机制。另外，Niagara提供全球一流的安全防护机制，能够为物联网应用的安全保驾护航——让业主更加安全无忧。

Niagara社区的一套灵活解决方案

Tridium开发Niagara Edge 10的目标是在边缘侧充分发挥Niagara框架的优势，使其能够更方便地连接和控制系统，优化物联网性能。为此，开发了配置和管理Niagara Edge 10的工具，这些工具是开放的，任何Niagara的用户都可以使用。

Niagara Edge 10 价值



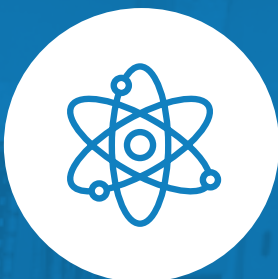
系统集成商

- 缩短安装时间
- 降低维护成本
- 降低学习成本
- 技术成熟可靠



业主

- 降低维护成本
- 通过高价值应用程序和云服务，增加投资回报率
- 在边缘侧提供网络安全，使业主更加放心



NIAGARA社区成员

- 开发高价值的应用程序并获利

Niagara Edge 10

优势

1. 快速组网

现场的边缘设备数量巨大，增加新的设备将会是一个挑战。借助相关工具，可以更快地将边缘设备加入网络，使现场边缘设备的配置更加简单，从而缩短安装时间。

2. 便于升级

边缘设备一般具有特定功能，并且多个设备具有相同功能。借助Niagara，可以创建应用模板，并快速部署到多个设备上，同时可为每个设备配置独特的属性。

3. 保障安全

网络安全至关重要，要在一个网络中实现众多设备的安全，工作量非常大。Tridium开发了相关的工具，为系统集成商的设备部署和管理安全设置提供帮助。

在边缘侧充分利用Niagara的强大功能，包括Wiresheet、分析功能、网络安全...

在过去的十几年中， Tridium引领了全球业务应用框架的发展 ——推动了真正开放式的环境， 体现了物联网的力量。

我们的创新成果从根本上改变了设备、系统与人连接的方式 —— 以及人机交互的方式。

借助各种监测、控制和自动化系统可以通过前所未有的方式进行通信和联动，在智能制造、智能建筑、智慧农业、智慧物流、智慧医疗、智慧电网、智慧能源等物联网全行业领域，Tridium正在改写自动化跟IT技术的规则。

我们承诺打造更智能、更安全、更高效的企业和社区 —— 实现网络边缘和后端的智能化与连通。

将Niagara技术带入更广泛应用领域

如您希望了解如何购买、安装、使用Niagara Edge 10请联系Tridium销售经理或合作伙伴。

TRIDIUM

美国总部

3951 Westerre Parkway,
Suite 350 Richmond, VA 23233 USA
Phone:1.804.747.4771
Fax:1.804.747.5204
www.tridium.com

亚太总部

地址: 北京市朝阳区酒仙桥路14号兆维工业园甲1号楼
邮编: 100015
电话: +8610 56697179
邮箱: salesap@tridium.com
www.tridium.cn



欢迎关注 TRIDIUM 微信

版权所有 © 2018 Tridium Inc.。保留所有权利。Intel和Xeon是英特尔公司在美国和/或其他国家所持有的商标。

此处发表的信息和/或规格是截至该文件发布日期的最新信息和/或规格。Tridium, Inc.保留更改或修改规范的权利，无需事先通知。最新的产品规格可通过联系我们位于中国北京的亚太总部来获取。此处包含的产品或功能可能涉及一项或多项专利。只有经过 Tridium 的明确书面授权，才可以复制该文件。否则，不得全部或部分复制、复印、转载、翻译或转换为任何电子媒介或机器可读形式。

2018-0004