

# Tofino™ 工业安全解决方案

Plug-n-Protect Security™ 保护您的控制系统和 SCADA 网络安全



## Tofino 安全设备

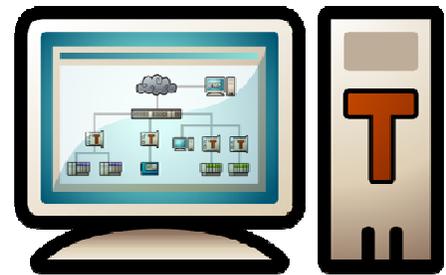
用以创建 SCADA 系统的“即插-即保护™”网络安全区

## 保护您的控制系统免受网络威胁 和网络风暴

您的控制系统可能永远不会有黑客刻意的攻击，但每天还是要面对许多辣手的网络问题与不稳定性。好像 PLC 突然死机、HMI 显示变黑屏、控制数据不能更新，系统安全还是会受到威胁的。由于缺乏更新补丁的 PC、可编程控制器安全保护的欠缺、不充分的网区分割、网络切入点没有加以保护、和人为的错误等，都可能会导致重大的生产损失和甚至安全等问题。

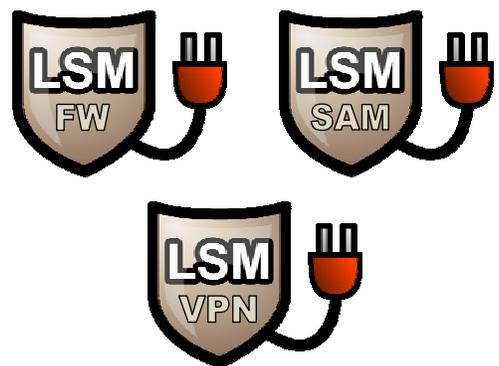
Tofino 工业安全解决方案是一个分布式的系统，快速、经济、高效地实现控制网络内的安全保护。

Tofino 的灵活体系结构，允许您创建有效的网区对关键的系统组件或整个控制系统加以保护。Tofino 可以帮助您满足并超过 NERC CIP 规格的要求，和 ANSI/ISA-99 等标准。最重要的是，它可以帮助您避免昂贵的停机时间，提升您厂生产的效益。



## Tofino 中央管理平台软件(CMP)

综合协调安全管理



## Tofino 可加载安全功能软插件(LSMs)

自定义每个网区的安全功能

# Tofino™ Industrial Security Solution

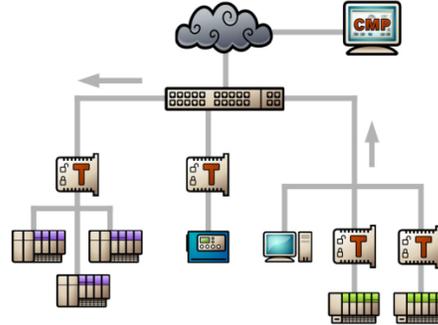
## 四个简单的步骤设计你的系统安全

### 第一步： 确定在何处放置 TOFINO 安全设备来制造区级安全™

确定在何处安放 TOFINO 安全设备模块以创建您的网络设备区级安全™。

TOFINO 安全设备模块是“即插-即保护”™，无需停机安装，更改现有的网络系统，不用具有专业的 IT 知识。

欲了解更多有关区域安全信息，请访问 [www.tofinosecurity.com/why/ansi-isa-99](http://www.tofinosecurity.com/why/ansi-isa-99)



### 第二步： 确定需要那些可加载安全功能软插件(LSMs)，以确保每个区域安全不同的要求

**防火墙：** 指挥和控制工业网络的通信。



**Modbus 和 OPC 协议检查：** Modbus 和 OPC 的协议内容检查，和连接管理。



**系统资产管理：** 跟踪和识别网络设备。



**VPN：** 采用 VPN 保证了远程通信安全输送。



**事件记录器：** 可靠的记录下所有安全事件日志和警报。



### 第三步： 选择一个服务器或工作站安装 TOFINO 中央管理平台

只允许在一个工作站上运作 TOFINO 中央管理平台软件，以协调配置，管理和监测网内所有的 TOFINO 安全设备模块的活动。



### 第四步： 如要订购，请参考<http://www.tofinosecurity.com/buy/tofino-argon>