

工业信息安全

Edge Firewall — 工业防火墙

S2100, S2106, S2112, S2124

- 多达16个千兆端口（最多）、6个千兆combo口（最多）、2个万兆SFP+端口（最多）
- 使用机器学习白名单进行工业以太网协议解析
- 机架 / DIN导轨安装，工业级设计适用于恶劣环境
- 可选的自管理或集中管理



Edge Auditor — 工控安全和审计终端

A2106, A2112, A2124

- 多达16个千兆端口（最多）、6个千兆combo口（最多）、2个万兆SFP+端口（最多）
- 基于DPI的工业控制协议深度解析
- 细粒度协议指令和监控
- 适用于工业环境的硬件设计，机架式



Edge Commander — 统一安全管理平台

M600B, M6002, M6102

- 6个10/100/1000Mbps RJ45, 2个SFP（最多）
- 提供基本版、标准版和高端版
- 统一管理各种网络安全设备
- 网络拓扑可视化
- 集成日志审计和态势感知
- 机架式，1U或2U



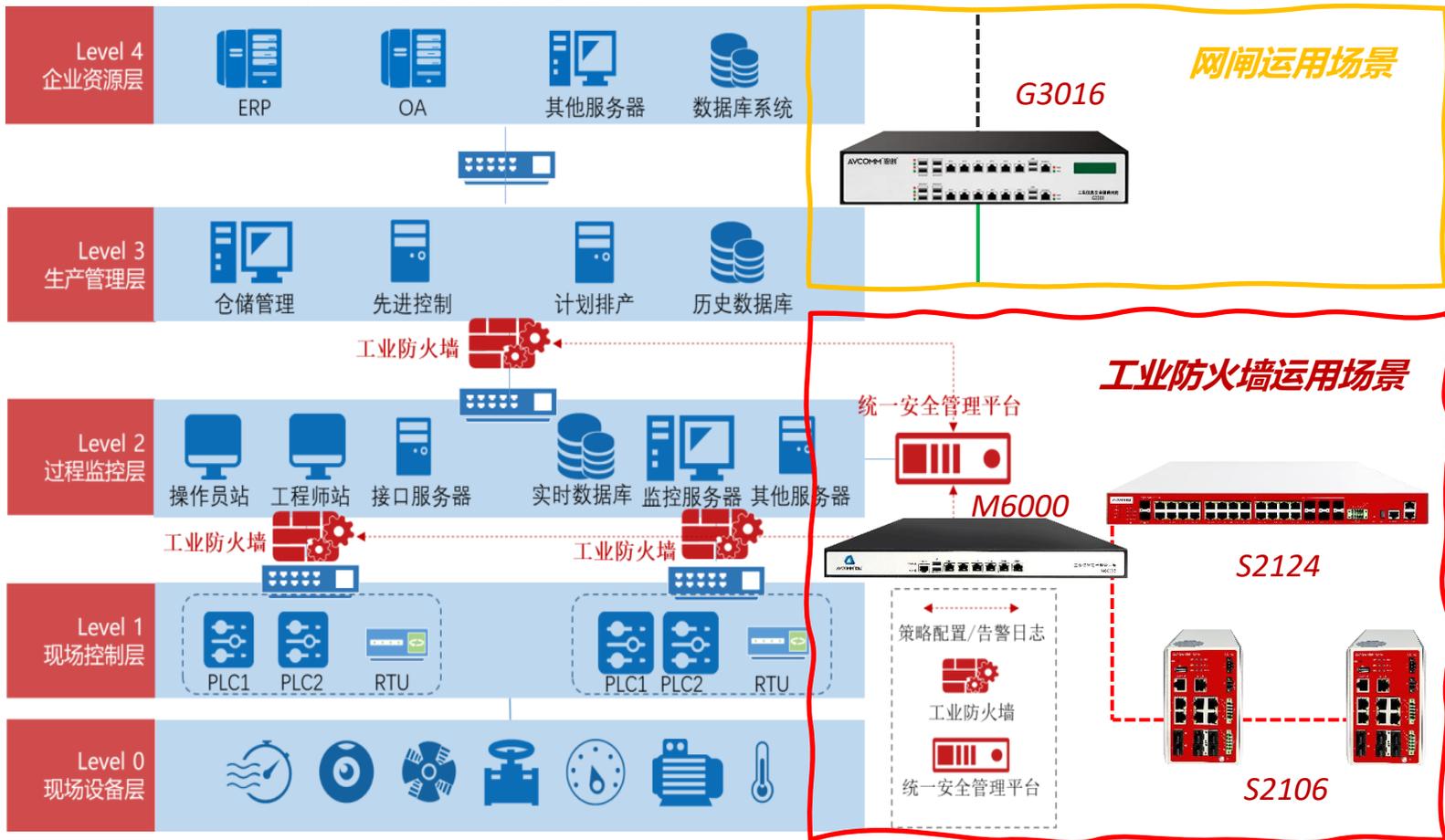
Edge Gateway — 安全隔离信息交换系统 / 网闸

G3006, 3016, G3100, G3200, G3300

- 多达10个10/100/1000BASE-T端口（最多），4个SFP（最多）
- 设计用于工业生产网与管理网之间进行网络隔离与数据传输，2U机架式
- 有效防止黑客攻击、恶意代码和病毒渗入，以及内部机密信息的泄露
- 适用于煤炭、钢铁、电力、石油、机械制造等企业的工业网络安全防护场景



应用场景



网闸的运用

- 适用于本地网络和互联网，远程访问和云端之间的网络边界。
- 2+1 双机热备架构通过网关内部的网卡和逻辑控制器提供物理隔离
- 支持Modbus/TCP、OPC、S7、WINCC、DNP3、IEC等工业协议深度解析和命令控制。
- 高可用性、双击热备和链路聚合。
- 文件交换兼容性支持Windows，Linux和其他主流操作系统。
- 支持文件类型的黑白名单控制，根据文件格式特征过滤，不依赖文件扩展名。支持文件扩展名自定义功能。

防火墙的运用

- 部署在现场控制层与过程监控层之间的边界，也部署在生产管理层与过程监控层之间的边界。
- 利用机器学习为各种控制自动化系统的网络和通信构建白名单策略。
- 支持主流工业协议，如 Siemens S7, Modbus RUT/TCP, OPC, Ethernet/IP, IEC104 等
- 高性能处理功能提供实时检测和保护，无封包延迟。
- 设备故障时端口备份的旁路设计。
- 工业级设计，适用于在恶劣环境中工作。

电话: (010) - 82859971 Web: www.avcomm.cn 电子邮箱: sales@n-tron.com.cn 地址: 北京市海淀区马甸东路19号金澳国际