

量子安全物联网云终端

产品型号：CG-Vsec系列



(图片仅供参考，请以实物为准)



量子安全物联网云终端CG-Vsec系列是基于量子安全技术的视频监控前端接入设备，可实现第三方IPC、DVR、NVR等设备视频无缝接入，实现在监控平台客户端对前端音视频通道的实时调度和云台控制，支持录像查询、回放和下载功能。可提供扩展的RS485等硬件接口，实现对前端物联网设备的数据安全接入。

产品功能：

安全接入

可实现第三方IPC、DVR、NVR等前端设备无缝接入，自动发现，手工添加

视频管理

支持实时浏览、录像回放下载、云台控制等功能；支持码流控制，支持主辅码流切换，支持高分辨率向低分辨率的码流转换

身份认证

支持通过安全K盾（非软件SDK模式）与量子安全物联网云网关联动进行身份认证

数据安全

采用量子密钥及国密算法实现数据量子安全传输；支持从量子安全物联网云网关获取密钥，对视频关键帧使用密钥完成加密

算法支持

支持PQC加密算法，支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4，支持SSF33等算法

端口扩展

支持将以太网口配置成不同网段的IP地址，实现网口隔离；提供扩展的GPIO/RS232/485接口，实现对前端物联网设备数据的接入

产品特性：

安全可控 接入可靠

➢ 全国产化产品，基于物联网系统 (IoT)，支持行业99%以上厂家不同前端接入

功能丰富 服务合规

➢ 支持前端设备厂家SDK、GB、ONVIF或者RTSP协议接入
➢ 遵循GB28181国标单向安全推送模式，规避双向通信风险
➢ 支持视频转码，视频网络自适应码流调整

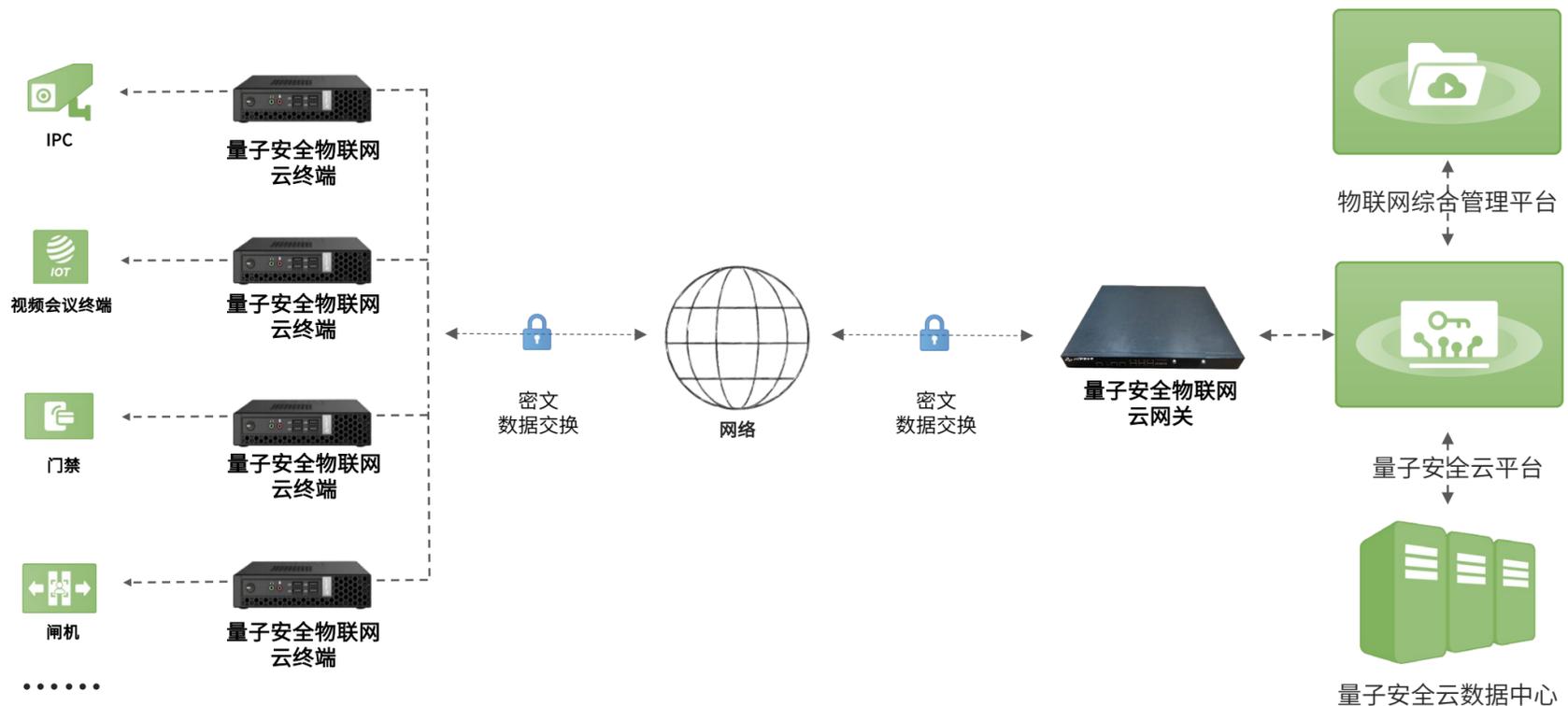
技术合规 快速部署

➢ 通过公安部下属的检测机构检验检测，符合安全防范报警产品规范和技术要求
➢ 通过国内外技术查新和科学技术成果鉴定，产品技术达到国际先进水平
➢ 产品支持静默&动态结合，按需调用，释放网络资源
➢ 快速部署，以旁路方式挂接在前端设备局域网络上，实现原有设备及网络充分利用

量子安全物联网云终端

场景方案：

通过量子安全技术融合物联网技术，最大化实现利旧，适用于视频标准化与网联通信，解决如雪亮工程、智慧社区、智慧园区、政府、企业、教育、消防等场景的安全接入与智能物联需求，可有效为用户提升数据隐私保护、防窃取、防篡改、防抵赖等安全能力，保障物联网全周期数据安全。



客户价值：

- 产品性能卓越，服务可靠稳定，运维简单高效
- 全国产化配置，统一接入节约成本，降本增效
- 部署灵活便捷，可接入各类物联网设备以及满足多种不同物联场景需求



浙江之江数安量子科技有限公司

电话：0571-85361889

官网：www.zjquantum.cn

地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道文一西路1378号E幢1903室