

智能云网关系列彩页

WW-ICG1000



订货信息

WW-ICG1000W
 WW-ICG1000W-200
 WW-ICG1000W-300
 WW-ICG1000W-500
 WW-ICG1000W-1000
 WW-ICG1000W-3000

产品特点

- 基于Windows 物联网 (IoT) , Intel X86
- 支持行业99%以上厂家不同前端接入
- 支持安全通道信令128bit加密
- 遵循GB28181国标单向安全推送模式, 规避双向通信风险
- 仅支持视频类通信数据封装, 过滤非法访问
- 旁路部署方式 (无缝接入原系统)
- 具备双网口以及私网穿透能力
- 支持视频转码, 视频网络自适应码流调整
- 支持静默&动态结合, 按需调用, 释放网络资源

应用场景

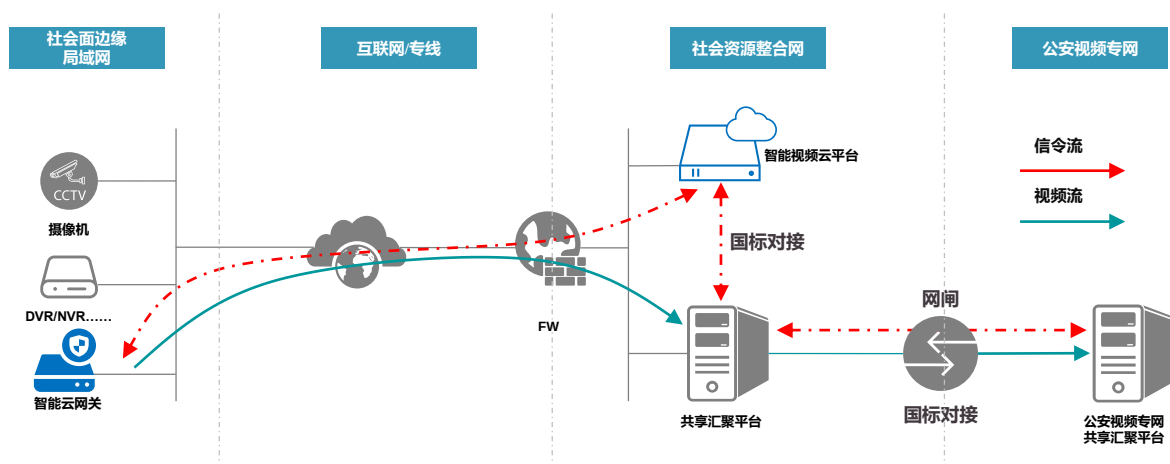
适用于视频标准化与智能联网, 解决如: 雪亮工程、社会面视频监控联网与视频标准化、各企业分支、政府、教育等视频自联网需求; 最大化实现利旧与新技术叠加与融合

技术参数

产品型号	WW-ICG1000W
基于平台	Windows 物联网 (IoT) \ Linux
芯片架构	Intel X86
转码	支持转码, 视频网络自适应码流调整
网络架构	智能分布式, 模块化标准云接口
网络位置	旁路方式 (无缝接入原系统)
静默架构	静默&动态结合, 按需调用, 释放网络资源
输出视频接口	1*HDMI
网口数量	2*RJ45 1000Mbps
数据输入	2*RS485
接入性能	100/200/300/500/1000/3000路视频接入
并行转发	8个1080P(8M); 16个4M码流并发
硬件扩展	支持1*TF卡插槽、USB等扩展
加密	信令加密
安全	遵循GB28181国标单向安全推送模式, 规避双向通信风险; 智能云网关仅支持视频类通信数据封装, 过滤非法访问, 准入视频类设备数据
视频准入	支持边缘设备安全准入
手自一体发现	IPC、NVR、DVR、DVS及监控平台等, 自动识别厂商层级目录
默认支持接入厂家	默认支持接入厂家: 万为科技、海康、宇视、科达、天地伟业、雄迈、英飞拓、皓维、跃天、三星、蓝色星际、蓝色之星、LG智能IPC、同为、宏电、立迈、迈维(MYWAY)、迈视等99%以上厂家设备
支持网络	互联网、专线、PON私网多种组网方式, 网络可达即可
数据处理	实时视频、录像回放、云台控制、报警接入等基于IP封装业务
网络技术	基于第七应用层 (基于软件定义智能网络平台)
协议兼容性	支持主流厂家SDK接入、GB28181、ONVIF、RTSP等
尺寸L*W*H	155mm * 135mm* 30mm
重量	1.5Kg
工作温度	-10-55° C
工作湿度	10%~90% (非凝结)
输入电压	AC: 100V~240V AC, 50/60Hz
整机最大功耗	≤ 24W

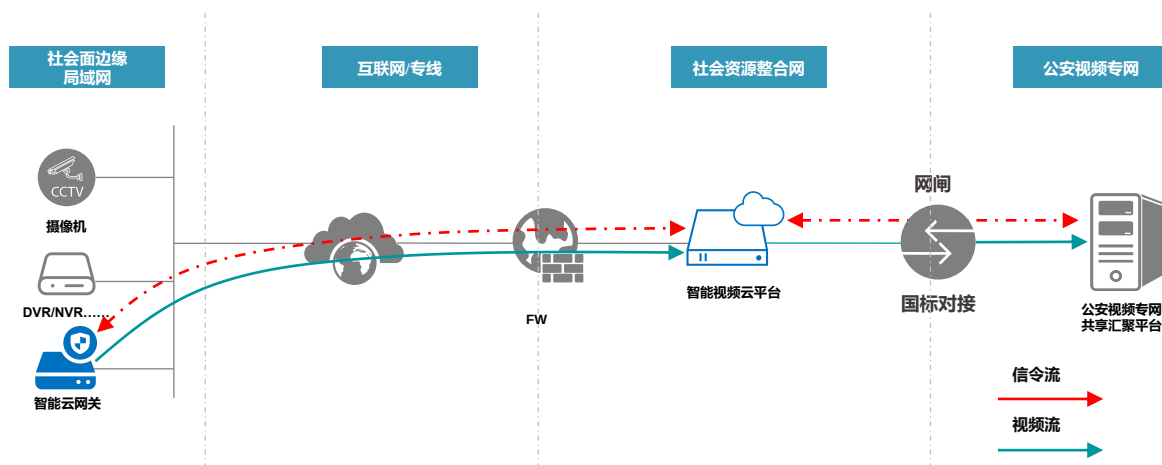
典型应用

联网方案一：已有共享汇聚平台



本方案适用于客户已有共享汇聚平台（非国标平台需增加国标平台对接网关），适用于社会面视频标准化与智能联网（千万级联网能力），此方案社会面边缘局域网节点&中心机房（社会资源整合网）分别旁路部署智能云网关+智能视频云平台，不需要变动客户原有网络业务架构，无痛实现社会面视频接入业务叠加

联网方案二：无共享汇聚平台



本方案适用于客户无共享汇聚平台（非国标平台需增加国标平台对接网关），适用于社会面视频标准化与智能联网（千万级联网能力），此方案智能视频云平台集成MTS转发，直接转发数据至公安视频专网共享汇聚平台，社会面边缘局域网节点&中心机房（社会资源整合网）分别旁路部署智能云网关+智能视频云平台，不需要变动客户原有网络业务架构，无痛实现社会面视频接入业务叠加



针对小规模资源融合（具体数量以共享汇聚平台主动注册能力为准），智能云网关技术上可独立主动注册使用，但此方式强烈不建议