

视频接入网关

IFC-GB

IFC-GB 智能视频接入网关是一款实现视频会议系统、视 频指挥调度系统、即时通讯系统等支持 SIP 中继的软交换系统 与视频监控系统之间进行融合的视频接入网关。该产品全面支 持全面支持国产飞腾 CPU 和国产鲲鹏 CPU, 解决了在视频相 关系统中, 任意调取视频监控系统图像的技术难题, 使用户可 以调取视频监控系统中一路或多路监控画面到指挥调度系统或 会议系统中, 准确、直观地展现现场情况, 特别适用于综合会 商、应急处突和指挥调度等应用场景。

产品特点

Product Features

功能 丰富

支持媒体流 UDP/TCP 传输、GPS 数据回传、语音 对讲、H.264/H.265 视频编码、云控、上下级互联

性能 稳定 采用专业的视频编解码技术, 能够实现高清视 频的实时传输和处理

处理 能力 具有丰富的音频和视频处理能力、超强的混协 议、混分辨率和混速能力

兼容 性强

支持多种接入方式,接入兼容性强,能够满足 不同用户的需求

国产 化

全面支持国产化操作系统,为我国在信息化 安全领域,实现自主可控的安全保证



产品功能

Product Function

接入 SIP 交换平台

网关状态监控

定位数据获取

自动同步监控资源

业务状态监控

设备状态获取

监控号码一键绑定

平台状态监控

语音对讲

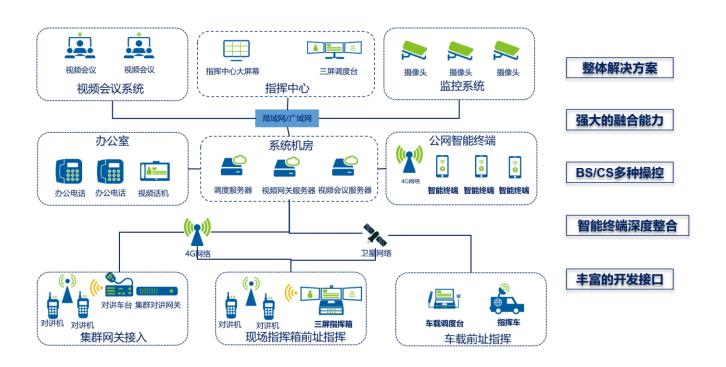
WEB 后台统一管理

平台资源管理

云台控制

应用场景

Application Scenario



产品参数

Product Parameters

类别	技术内容	IFC-GB 2U104P -CNF	IFC-GB 2U108P -CNF	IFC-GB 2U408P -CNF	IFC-GB 2U408P -CNK	IFC-GB 2U416P -CNK	IFC-GB 2U432P -CNK	IFC-GB 2U464P -CNK
性能\	接入平台 数量	1	1	4	4	4	4	4
	摄像头数 量	2000	5000	5000	5000	10000	20000	20000
	视频并发	4	8	8	8	16	32	64
通用参数配置	支持分辨 率	1080P、720P、D1、4CIF、CIF						
	SIP 协议	SIP 2.0(RFC3261)及 SIP 相关 RFC、IAX2; RTP, UDP、H.264、G.711						
	监控协议	GB28181、SIP、RTP, UDP, TCP、PS 和 ES 流						
硬件 规格	СРИ	FT-2000+ 64 核处理 器,频率 2.0GHz (最大 2.2GHz)		FT- 2000+ 64 核处理 器,频率 2.0GHz (最大 2.2GHz)	2*(鲲鹏 920 5220,32Core@2.6GH z)		2*(鲲鹏 920 5250,48Core@2.6GHz)	
	内存	16G		32G	32G		32G	
	硬盘	2TB		2TB	2TB		2TB	
	电源	冗余电源 800W			冗余电源 900W			
	环境指标	工作温度: 0 - 50℃ 存储温度: -40 - 70℃,湿度: 5-95% (非凝结)						



