

智能融合通信系统

智能融合通信系统



产品介绍

BTW智能融合通信系统作为自主研发的调度系统核心服务器，针对不同政企使用量级，推出相对应型号的服务器。平台支持丰富的调度功能，包括：语音、视频、数据、GIS、指令、预案等功能一应俱全，并具备与多种通信系统的无缝对接融合能力。平台同时支持公网部署和私有化部署，并支持系统级跨地域多级互联功能，可以满足多样性的指挥调度需求。

产品特性

- ★ 通讯录管理
- ★ 语音调度服务
- ★ GIS 调度服务
- ★ 视频调度服务
- ★ 预案调度服务
- ★ 通信资源管理
- ★ 视频监控服务
- ★ 终端参数下发
- ★ 集群对讲服务
- ★ 通话记录管理
- ★ 终端在线升级
- ★ 指令调度服务
- ★ 媒体录制管理
- ★ 系统日志管理
- ★ 系统对接管理
- ★ 管理员权限管理
- ★ 音视频会议服务
- ★ 数据/通信安全管理

类别	技术内容	IFC-1UC50	IFC-1UC200	IFC-2UC500	IFC-2UC2K
性能/并发	注册用户并发	100	500	1000	5000
	调度台并发	3	5	10	25
	语音呼叫并发	50	200	500	2000
	视频呼叫并发	25	100	300	500
	录音并发	50	100	128	256
	录像并发	8	32	64	125
	监控接入数量	500	1000	2000	5000
	解码器接入数量	4	4	4	4
	系统级联功能	是	是	是	是
	双机热备	是	是	是	是
硬件规格	CPU	I3 6100	至强 E3-1220 V5	至强 E5-2603 V3*2	至强 E5-2620 V3*2
	内存	4G DDR4	8G DDR4	16G DDR4	32G DDR4
	硬盘	1TB		2TB	
	供电	220V/200W		220V/740W 冗余供电	
	外观尺寸 mm	450x435x44.5	550x430x43.5	660x435x88.0	
环境指标	工作温度：0-50℃ 存储温度：-40-70℃，湿度：5-95% (非凝结)				

一体化智能融合通信系统提供1U和3U两款设备，是高度集成化的融合通信系统，采用插板式设计，稳定性可靠性更高，配套多种类型电话模块，集群对讲模块，移动上网模块，满足各种类型指挥中心，车载、船载融合通信和应急指挥应用需求。

智能融合通信系统

YTRM80



产品特性

- ◆ 黑白名单
- ◆ 语音调度
- ◆ 视频调度
- ◆ 视频监控
- ◆ 语音会议
- ◆ 视频会议
- ◆ 语音广播
- ◆ 文件广播
- ◆ 紧急呼叫
- ◆ 轨迹回放
- ◆ 消息指令
- ◆ 支持 4G 网络接入
- ◆ 硬件恢复出厂设置
- ◆ 支持 PSTN 电话接入
- ◆ 预案调度
- ◆ 视频上墙
- ◆ 云台控制
- ◆ 无人值守
- ◆ GIS 调度
- ◆ 对讲/监听
- ◆ 传真/热线
- ◆ 录音/录像
- ◆ 代接/转接
- ◆ 强插/强拆
- ◆ 统一网管管理
- ◆ 支持自组网接入
- ◆ 支持对讲系统接入
- ◆ 支持移动电话接入

类别	技术内容	系统参数
性能/并发	注册用户并发	200
	语音呼叫并发	80
	视频呼叫并发	32
	录音并发	32
	录像并发	16
	视频监控接入数量	200
	视频解码器接入数量	1
硬件规格	FXS 接口 (单板)	4
	FXO 接口 (单板)	4
	电台接口 (单板)	4
	移动电话接口 (单板)	2
	供电	AC 220V/150W
尺寸	440mm x 44.45mm x 335mm	

YT3U15

一体化智能融合通信系



产品特性

核心调度功能：

核心调度模块具有完整的调度功能，主要包括音视频呼叫、音视频会议、音视频调度、视频监控、无线对讲、语音广播、指令调度、预案调度、GIS调度、视频上墙、云台控制、紧急呼叫、轨迹回放、录音录像、黑白名单等。

融合接入功能：

设备共支持 15 个标准卡槽，支持自由组合插入多种对接模块，可以接入模拟电话系统、无线电话系统、无线对讲系统、4G/5G 无线网络模块等。其中 FXS/FXO 单卡可支持 4 路移动电话模块，单卡支持 4 路集群对讲模块，单卡支持 4 路 4G 无线公网模块，单卡支持 1 路。

其他服务功能：

系统设计可将除核心调度模块外的其他服务模块以插卡方式接入设备中，其中包括：媒体录制模块、视频接入模块、媒体会议模块，将多个服务模块融合到一个硬件设备中提供。

第三方业务融合功能：

系统设计可按需接入 x86 架构主板模块，用户可以根据需要，在此模块中安装任意系统，基于系统的千兆高速链路，高速稳定的运行第三方应用程序，给客户提供更高效便捷的服务。

高可靠设计：

设备使用高硬度合金铝材料制作，并设计热备冗余电源模块，具备良好的散热性能，配备工业级主板和交换模块，具有设备坚固且系统运行稳定的特点。