



## 描述

增强的 1151 广播控制系统提供了一个服务器平台上 IED GLOBALCOM 公告控制系统操作。该 1000vACS 虚拟广播控制系统软件是最新的 IED 的长期的控制系统。它表示从专用硬件控制处理器以基于软件的虚拟公告控制器迁移。该软件包含了所有的智能管理数字麦克风站，数字功率放大器，数字信息服务器和其他网络外设的整个系统。该 GLOBALCOM 系列产品创建了一个系统，以网络为中心，并利用网络作为动态非盟 DIO 路由机制，而不是依靠专用通道路径。

1151 广播控制系统提供相同的功能的 1100ACS-32 通知控制系统的一个更强大的服务器平台的额外的好处。1151 广播控制系统包括 Windows Server 操作系统和冗余电源。内部存储采用的是固态硬盘，以消除旋转的物理驱动器相关的故障。

## 公告管理功能

- 负责管理现场动态页的请求，推迟（DRP）页（记录和回放），预先录制的消息（简单组装），记录特设消息，静音操作（按区域组）和对讲机连接
- 与相应的硬件使用时延迟的消息（DRP）的多达 32 个通道和高达消息 32 通道信息管理在回放
- 多达 65,535 优先级
- 基本软件许可证允许最多一个安装的选项管理 32 个防区扩大通过许可证升级区容量
- 包括可容纳多达两（2）的 VoIP 通道长焦附加镜的电话呼话接口
- 叫。每个通道独立的功能与使用 G.722 或 G.711 协议的基本的 SIP 电话设备。容量可以通过添加 1100TEL 设备来增加。
- 通知可以通过触点闭合启动（US-ING 外部接口设备），从麦克风寻呼站或通过从更高层次的管理软件的网络命令，以及来自可选电消息可以根据时间表播放

## 设备接口/管理功能

- 多达 240 个数字麦克风站（528 或 524 系列）和 65,536 区输出一个 1000vACS 管理
- 既 GLOBALCOM 和 Titan 系列产品的接口
- 直接数字显示接口，运行完全同步的音频和视频通信的 IED 的视频驱动程序
- 监督所有相关设备，并提供故障状态信息
- 可以用 510/520ACS 运营产品(控制或对等-同行)
- 能够连接使用逻辑和中继接口硬件单元外部设备操作

## 邮件服务器功能

- 能够播放 8 个的同时记录这 8 个
- 预录的.wav 消息的存储文件只受可用磁盘空间量的限制
- 存储/管理多语言预先录制的讯息
- 只有磁盘空间的限制延迟的消息
- 信道容量可以通过添加 1100 MSG 或 1200 MSG 信息服务器单元向系统进行扩展

## 可选功能

- 文本到语音转换可能到位安装的语言预先录制的消息中使用的消息
- 配置可以通过访问 SMC 的网页来完成
- Lifeline ACS 可用于提供全冗余公告控制器

## 产品规则

处理器.....	Intel® Xeon® E5-2403 1.80GHz, 10M Cache, 6.4GT/s QPI, No Turbo, 4C, 80W, Max Mem 1066MHz
内存容量.....	2GB (x2) UDIMM, 1333 MT/s, 低伏，单排名，X8 数据宽度
操作系统.....	Windows Server 2008 R2 SP1, Standard Edition,x64, Includes 5 CALS
OS 介质套件.....	Windows Server 2008 R2 SP1, Standard Edition,x64, Media Kit
硬盘驱动器.....	100GB Solid State Drive SATA MLC 3Gbps 2.5in Hot-plug Drive, 3.5in HYB CARR-Limited Warranty
电源.....	Dual, Hot-plug, 冗余电源（1 + 1），495W
目前消费 .....	6.5A – 3A (100 – 240VAC, 50/60 Hz) Heat 耗散 .....1908 BTU/hr max
最大输入电流 .....	55A
电源线 .....	NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m), Power Cord
其他网络适配器.....	On-Board Dual Gigabit Network Adapter
机架滑轨 .....	ReadyRails™ Static Rails for 2/4-post Racks 挡板 .....Removable Bezel with security lock
内置光驱 .....	DVD+/-RW, SATA, Internal
PCIe 立管 .....	Risers with up to 4, 3x8 PCIe Slots + 1x16 PCIe Slots
DSP .....	Texas Instruments TMS320C6713@300MHz 音频
卡内存.....	8MB
音频格式.....	8 bit unsigned PCM 16 bit signed PCM 24 bit signed PCM 32 bit signed PCM 32 bit floating point PCM
播放采样率.....	8 to 96kHz with 1Hz resolution
录音采样率.....	8 to 96kHz with 1Hz resolution
外形尺寸	
高度(2RU) .....	3.5" (8.7 cm)

宽度..... 19" (48.3 cm)  
长度.....26.3" (66.7 cm)  
安装深度 ..... 24.9" (63.2 cm)

工作温度..... 50°F – 95°F (10°C – 35°C)  
存储温度 ..... –40°F – 149°F (–40°C – 65°C)

Innovative Electronic Designs, LLC  
9701 Taylorsville Road  
Louisville, KY 40299, USA

+1.502.267.7436 phone  
+1.502.267.9070 fax  
[www.iedaudio.com](http://www.iedaudio.com)



© Innovative Electronic Designs LLC. All Rights Reserved. IED, GLOBALCOM, 500ACS, and 500ACS Announcement Control System are Registered Trademarks of Innovative Electronic Designs LLC. Atlas Sound is a Registered Trademark of Atlas Sound LP. CobraNet is a trademark of Cirrus Logic. All other trademarks are the property of their respective owners and no endorsement is implied. Due to continual product development, specifications are subject to change without notice.