

# STLAN-400 四轨网路型电话录音系统

对于传统录音设备而言，STLAN 具有革命性的意义，它采用嵌入式系统，DSP 高速处理技术，成功地脱离于计算机。实现了分散录音、集中管理的典范。不再受限于计算机的硬件，利用强大的网络连接能力及采用兼容标准语音编码格式等特点，通过网络实时传输数据。使得录音、查询、播放不再局限于本地。

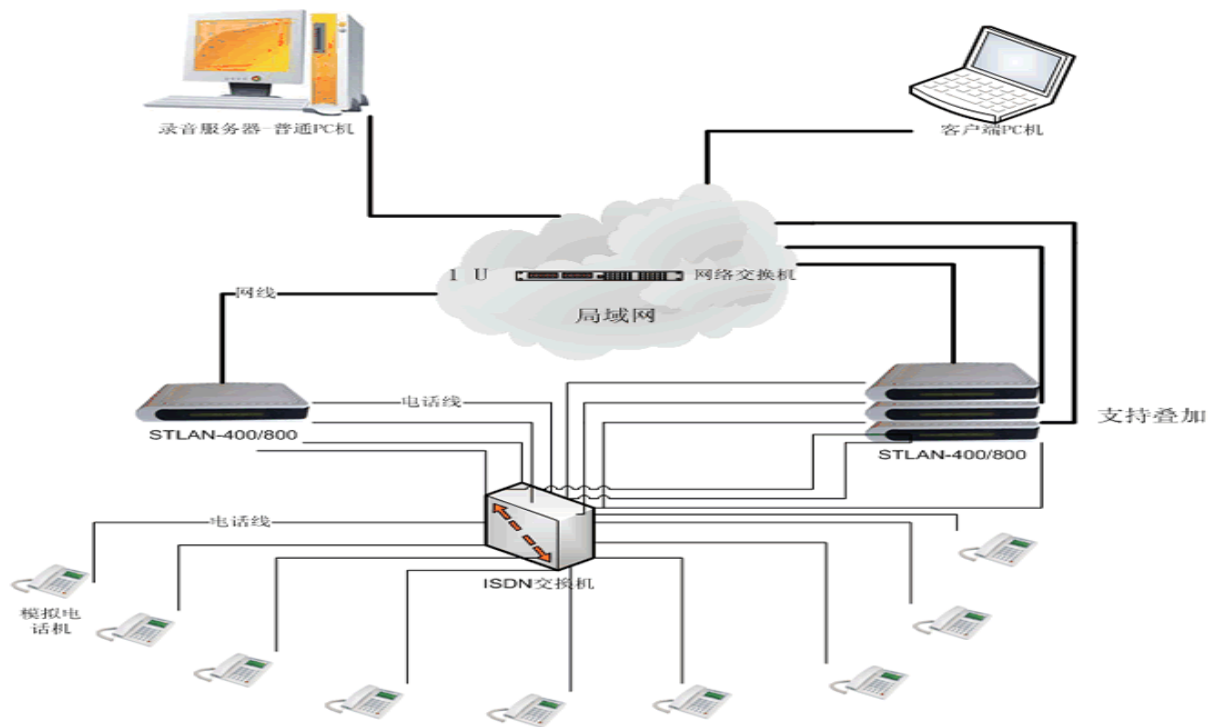
多种型号的任意组合，将成本降至最低点。目前提供 STLAN-100(单轨)、STLAN-200(两轨)、STLAN-400(四轨)和 STLAN-800(八轨)。

基于 LAN、VLAN 甚至 WAN 的网络嵌入式解决方案，录音需求的系统集成将变得简单、灵活、快速。



## 系统构架：

将多台 STLAN 接入局域网，为每一台设备分配一个固定的 IP 地址，从电话线路上截取信号，录音服务器安装录音软件，即可实现录音等操作。客户端无需安装任何软件即可通过 web 方式对服务器进行访问。



## STLAN 网络型录音系统的优势

### 分散布局，集中管理

录音存储服务器与 STLAN 硬件通过标准 TCP/IP 协议网络相连，因此不受限于服务器存放位置，录音设备可以放在任何有网络接口的地方。

### 扩容方便

由于录音设备和计算机完全分离，增加线路时，无需断电计算机，只要增加或减少录音设备，软件上做些简单的设置即可。不影响现有的录音设备正常工作。

### 维护成本低

单台设备故障不影响其他设备的正常工作，通过标准网络协议通信，稳定可靠。录音服务器故障，只要在其他普通计算机上运行录音程序即可。无需拆机，无需移动任何物理设备。

#### 功能强大

基于它嵌入式的运行方案，使得它能灵活适用除电话线路以外的多种模拟信号音的录制，诸如调音台、功放、对讲机、无线电台、拾音器等等。

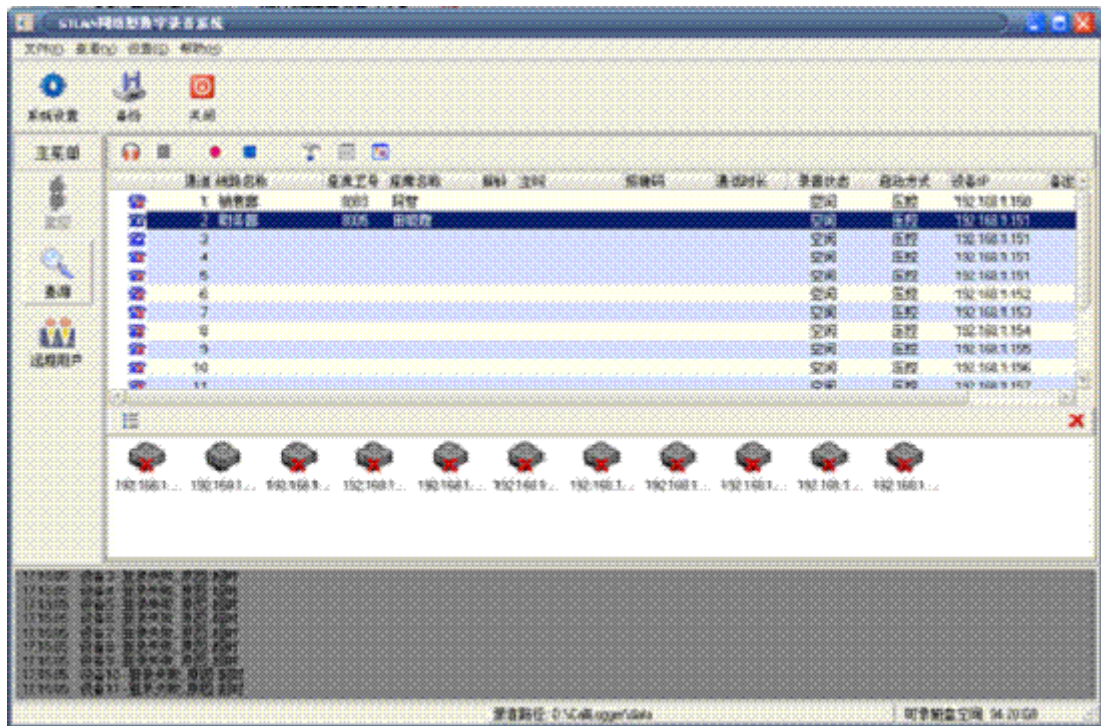
#### 产品特性：

- ◇ 可配合任何型号的符合国家标准的音频电话机和各种中小型交换机系统使用，可在直线或分机线上使用；
- ◇ 录音设备采用以太网接口，无需安装驱动；
- ◇ 分布式架构，可对网络内的多个录音设备进行集中录音和实时监听；
- ◇ 多种数据编码格式，最大可支持 5 倍数据压缩率；
- ◇ 自动识别 FSK 和 DTMF 主叫。自动识别 DTMF 去电号码；
- ◇ 采用先进的 AGC 算法，实现双方通话的均衡录音；
- ◇ 采用高阻方式，录音或无外接电源的情况下，既不影响用户拨打和接收普通电话，也不影响双方通话；
- ◇ 支持多种其他线路输出音源录音：调音台录音，对讲机录音，无线台电录音，现场录音等

#### 产品功能：

- ◇ 全网络架构，无需拆机箱，安装方便，一根网线轻松完成
- ◇ 数据控制中心只需安装一台 PC 服务器，投资小，管理简单
- ◇ 易维护。STLAN 内部无机械运转部件，因此故障率低。支持远程参数设置
- ◇ 语音品质高。高阻抗设计，既不影响通话质量也无任何杂音，保证录音音质的高清晰
- ◇ 采用 AGC 技术，自动对通话双方远近端电话音量进行调整
- ◇ 网络检测网络通断情况，网络恢复设备可自动连接录音服务器
- ◇ 录音数据集中存储。保障数据的可管理性，安全性
- ◇ 远程设置、管理，支持 web 方式访问
- ◇ 快速升级。只要升级录音服务器的程序即可，所有查询终端无需作任何特殊操作
- ◇ 录音文件采用通用的 WAV 格式，可在 windows 电脑上直接播放
- ◇ 支持压控、键控、声控和手动控制四种录音启动方式
- ◇ 可以设置各个通道的允许录音时段；可以设置禁止录音的电话号码
- ◇ 自动识别 FSK 和 DTMF 主叫，识别 DTMF 去电号码
- ◇ 每个电话都有详细的记录，包括方向、开始日期、时间、主叫、被叫、录音时长等信息
- ◇ 剩余录音空间不足时，有声音告警，且可以自动删除最早的几个录音文件，实现循环录音

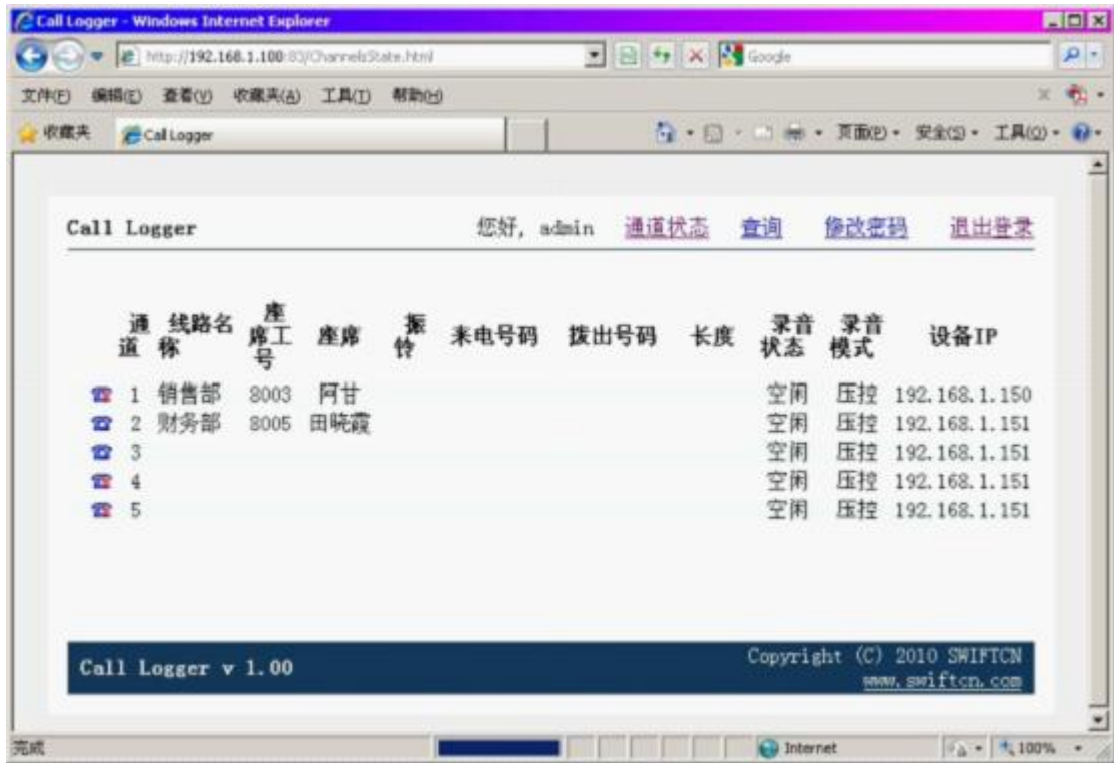
#### 软件界面：



主界面



查询界面



WEB 界面

**应用范围:**

- ◇ 为澄清事后可能的争议而进行的录音（包括证券/期货交易、公务谈判、以及电话调度中心）
- ◇ 行使政府权力需要（包括报案中心、110 接警中心、案件侦防以及其他法律允许的监听需求）
- ◇ 因业务需要录音（包括与国外客户洽谈订单、法律/医疗/专利/知识产权服务的关键内容记录）
- ◇ 一般性的录音需求（例如柜台、会议室、窗口服务、考场等各现场录音）
- ◇ 特殊环境电话录音、现场录音、车载录音等
- ◇ 尤其适合公安网上语音督察系统

**产品型号:**

- STLAN-100(单轨): 支持 1 路模拟信号输入
- STLAN-200(两轨): 支持 2 路模拟信号输入
- STLAN-400(四轨): 支持 4 路模拟信号输入
- STLAN-800(八轨): 支持 8 路模拟信号输入

所有型号都可以搭配本司现场拾音器，采集现场声音，需要了解拾音器信息，请点击浏览

**参数规格:**

尺寸	
STLAN-100/200	75(宽) X 30(高) X 115(深) 毫米
STAN-400/800	190(宽) X 35(高) X 135(深) 毫米
网络	
协议	IP, UDP, TCP, HTTP
Sockets	16 max, 支持客户和服务器模式

录音软件	CS
<b>录音</b>	
压缩	Linear PCM 128kbps、CCITT A-Law Mu-Law 64kbps、Microsoft ADPCM 32kbps、 <b>GSM6.10 13kbps</b>
输入阻抗	>20K Ohm
输入范围	-40dBm to 0dBm
AGC 范围	> 40 dB
来电检测	FSK & DTMF
监听	实时，网络访问
录音启动方式	摘机、声音能量、程序按钮
连接方式	并线
<b>播放</b>	
声卡	通过流媒体方式实时播放