

SMARTWORKS™ HPX

高效率，低成本的VoIP录音解决方案

SmartWORKS™ HPX

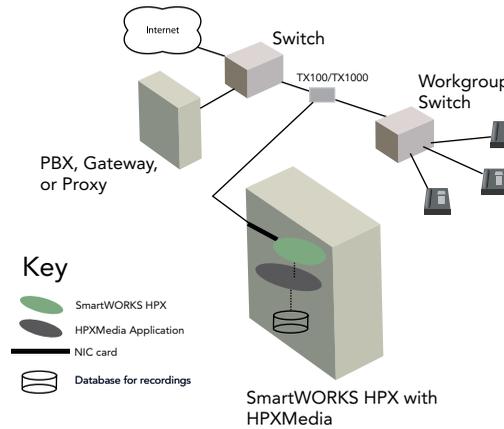
产品特点

- 软件License管理
- 选择性录音
- 灵活的事件触发机制
- 单机最大支持480路会话
- 支持10/100/1000M网络接口
- 支持多种VoIP协议：Skinny, H.323(Trunk/Station), Unistim, SIP(Trunk/Station)等
- 支持多种主流IP-PBX: Avaya, Cisco, Ericsson, NEC, Alcatel, Siemens等
- 通过服务器的网卡接收网络数据包，直接解析D-Channel, Call Control信息
- 多种架构模式：
 - 单一主机模式：将媒体处理资源安装在同一主机上
 - 分布模式：将媒体处理资源安装在其它服务器上
- RTP Timeout实时检测通话中RTP超时
- RTCP QoS实时检测IP线路RTP丢包状况



早在1991年, Ai-Logix就已经开始为高端录音系统的应用设计专用的录音板卡, 这些录音板卡既可以用于交换机的模拟线和数字线的录音, 也可以用于无线的对讲系统的线路的录音。既可以用于被动式搭线录音, 也可以用于会议式主动录音。既可以用于各种公网线路的录音, 又可以用于各种企业交换机的录音。Ai-Logix录音卡正在成为各种高品质录音系统的标准部件, 统一的API和统一的平台及全面的录音解决方案为广大的高品质录音系统生产商提供了最优的选择。

SmartWORKS™ HPX是针对低密度IP话机录音系统而设计的软件录音产品, 能够同时检测多达480个在线呼叫, 为呼叫录音解决方案提供数据包过滤、RTP转发、事件检测等功能。结合HPXMedia等产品, 为客户提供全面的VoIP录音解决方案。



产品的主要特点

支持多种IP-PBX

HPX可支持多种主流IP-PBX。

支持多种IP协议

HPX可支持：
Skinny(SCCP);
UNISTIM;
SIP(Trunk/Station);
H.323(Trunk/Station) 等

通过升级软件即可实现对新的IP协议的支持。

请查询www.ai-logix.com.cn, 了解关于IP-PBX的支持信息。

灵活的事件触发机制

录音程序可根据Ai-Logix呼叫控制或利用PBX协议开始和停止呼叫录音。

RTP Forwarding

可将所有媒体的RTP转发给多种网络设备, 如Ai-Logix HPXMedia。

RTP Timeout & RTP QoS实时监控IP线路稳定性

Ai-Logix IP录音产品HPX产品针对网络数据问题内置了RTP Timeout和RTCP QoS功能, 用以监控通讯环境中RTP数据包超时和丢包的问题, 使客户及时掌握实际网络环境中存在的数据包传输情况, 并加以处理。

搭接网线/连接镜像端口

HPX是针对IP电话录音所设计的产品, 充分考虑了IP-PBX的复杂性, 提供搭接网线/连接镜像端口两种连接方式。可以直接连接到网络交换机的镜像端口上, 也可以配合TX1000一同使用, 高阻搭接在网线上。

单个HPX可同时处理480个IP通话。(480个全双工通话)

会话管理

HPX软件包含一个会话管理器, 用作跟踪IP网络中的会话。每个媒体会话将被赋予唯一的呼叫编号。

用HPX提供的会话编号, 您的应用程序可以轻松地管理呼叫转发。

话机管理

自动定位网络上全部VoIP终端, 并分配唯一的话机编号。

当话机加入网络时HPX软件可以动态识别每一部话机, 当话机拆离网络时, HPX可以把拆离的信息发送给系统。

视频转发

HPX有视频转发的功能, 可支持带有视频功能的SIP电话。

Ai-Logix
An AudioCodes Company

主机要求

Dual Core 2GHz, 2Gb Memory以上即可同时处理100路通话

操作系统

Windows2000 Professional/Server
WindowsXP Professional (SP3)
Windows2003 server (32-bit/64-bit)
Windows2008 server (32-bit/64-bit)
Windows7 (32-bit/64-bit)
Windows8 server

RTP转发

支持高达480路IP通话并发

产品性能

通过License管理，可支持高达480路IP话机监控

VOIP协议

支持Cisco Call Manager (Skinny)
支持Avaya Office Manager (H.323) , IP Office
支持Ericsson (H.323)
支持Nortel (Unistem/SIP)
支持SIP (Station Side/ Trunk Side)
支持H.323 (Station Side/ Trunk Side)
支持Alcatel OmniPCX 4400
支持Siemens Hi-Path 4000
支持Intertel CS-5200
支持NEC NEAX 2400
支持ShoreTel (VOX only)
支持Alcatel OXE
支持Panasonic TDE/NCP
支持Astra NexSpan XS
支持LG iPECS
支持NEC SV8X00
其它：请致电询问或查询www.ai-logix.com.cn

相关产品型号列表

SmartWORKS™ HPX
SmartWORKS™ HPXmedia
TX100/TX1000

NetTAP™

TAP IN