**VAA-GD16录音仪**



**功能特点：**
1.   开机速度快,20秒钟能够进入系統。
2.   支援大容量硬盘500GB 1T GB SATA界面硬盘默认500 GB硬盘(2.5寸笔记本硬盘)。
3.   支援最大16线路同時录音。
4.   1.8寸黑白屏示幕点阵128\*46。
5.   自带网路,方便組网,远端监控。
6.   无需电脑全自动录音。
7.   功耗小,发热量小,不用风扇可以24H开机运行。

**灵活启动录音方式**
设备具有多种录音启动方式：压控、声控、键控、极性翻转、以及持续录音。
各通道电压范围可以灵活调整，不需要调整硬件即可满足各种电压范围的线路正常侦测状态。
各通道AGC 可以支援开启或关闭；确保音质最佳效果。
各通道录音条件、参数值可以单独设定。
录音时间段每天达8个以上，根据需求灵活设定。

**通讯录及弹屏**
在PC端管理软件添加通讯录或分机信息，对应信息会关联到录音记录CDR。
可以通过软件导入Outlook 资料，方便通讯录同步。
可以设定来电、去电是否弹屏以及弹屏停留时间，显示通讯录详细咨询。

**预设免录号码**
系统可设定特定的电话号码或是分机号码不录音，节省硬盘存储空间。
可设定特殊号码隐藏显示，保护个人隐私(比如银行卡内容)。
可设定特定内容静音，保护重要信息(比如银行卡内容)。

**录音空间管理**
硬盘存储(500G)，可以设置循环录音，覆盖老的记录。自动计算存储卡已用和未使用空间大小，方便及时了解存储卡空间状态。

**全方位记录通话所有信息**
每一通电话录音即时写入硬盘存储，记录来去电号码、通话日期时间、通话长度等信息。
自动识别是打入还是打出，自动记录铃声次数，方便查看接听电话效率。
录音记录可以编辑备注内容，设置重要标志，醒目提醒。
未接来电识别，记录未接来电详细信息，并有特殊图标醒目提醒。

**多功能查询**
本机按键功能、本机网络IP查询。
PC端管理软件智能查询所需要的录音记录，可以根据来电或去电号码的一部分、分机号码、姓名、通话日期时间、通话长度等多种条件组合，检索出需要的通话纪录以及录音内容 。
录音记录CDR详细呈现，分多个栏位显示信息，如：日期时间，电话号码，录音时间，分机信息，电话号码等等。
录音记录在线缓存播放，可以快速听取到录音内容，波形图形显示声音内容。

**PC端管理软件数据统计及导出**
该系统采用SQLite 高效数据库，灵活跨平台查看数据库。
录音记录具备多种统计方式，按天、按周、按月、统计，通话记录图形化呈现，更加方便。
录音记录可直接导出Excel表格，方便保存、分析及管理。
录音记录也可直接发送Email，方便发送到指定的账号(内容声音文件)。

**PC端多用户管理**
系统使用权限管理，可以为每一个用户指定不同的权限，在其管理权限范围内进行操作管理。

**通话状态实时显示监听**
管理者将本机连接上计算机，就可以看到所有电话线路的使用状态，并可以实时监听通话内容。

**录音数据保密格式**
录音文件具保密特性，只有经过授权的人使用本产品程序才能听取，其它人即使取得录音文件，亦无法开启播放。
多账号，多权限登入，方便分组管理，分级别管理，资料更安全。

**多种备份方式**
可通过网络将录音记录自动备份至电脑中，设定好按天、按周、按月的备份方式，到达设定的指定时间后开始启动备份功能。.
也可以通过U盘插入设备的方式，直接备份指定时间范围的记录到U盘。
所有录音记录可通过计算机刻录机烧录到CD/DVD中存盘。

**多种网络连接方式**
设备自带网络接口，插上网线后可自动获取IP地址。
PC端管理软件运行后在局域网内会自动寻找到该设备的IP 地址，在专用网络或英特网中需要输入设备ID及其它参数设定后进行连接。
通过网络连接设备，在PC端管理软件上远程监控，实时监听，下载备份录音记录更加方便。

**完整的系统日志**
自动记录在设备上的帐号登录注销、参数的设置修改及删除等重要操作详细日志，包含用户IP以及日期时间等信息内容，方便管理员查看跟踪设备的使用情况。
可设定多种警告信息，比如端口掉电，端口长时间提机，端口长时间通话.并且记录到日志里面。

 **强大的中央管理软件**
可对分布在全国各地分点的录音仪进行集中管理，实时监听、调取录音，自动或手动备份录音到总部服务器。同时统计各分点数据，进行分析汇总，以统计表格形式呈现 。

**支持二次开发**
根据客户的需求，进行二次开发，为客户量身打造属于自己的产品。

**语言支持**
软件支持多国语言. 简体，繁体，英文等等。

**产品规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 录音端口数 | 16 |
| 存储容量 | 硬盘 500G |
| 显示屏类型 | 1.8寸黑白显示屏点阵128\*46 |
| 录音存储格式 | ADPCM的WAV |
| 压缩率 | 4KB/S |
| 录音频响范围 | 100 Hz to 3400 Hz |
| 提机电压检测范围 | 3-80V |
| 挂机电压检测范围 | 10-100V |
| 支持CID类型 | DTMF/FSK |
| CID灵敏度范围 | 0 dB to –32dB |
| 录音启动模式 | 压控，声控，键控 |
| 输入阻抗 | AC： 100K，DC：5.1M |
| 信噪比 | ＞60 dB |
| 串音比 | ＞70 dB |
| 电源适配器电压 | DC19V |
| 额定工作电流 | 1.5A |
| 最大启动工作电流 | 3A |
| 额定功耗 | 30W |
| 工作温度 | 0℃ to 40℃ |
| 工作湿度 | 10% to 90 %  |
| 网络接口类型 | RJ-45 |
| 附件 | RJ11直线，RS232 数据线 电源适配器 光盘 等 |
| 尺寸长\*宽\*高 CM | 42.8cm\*17.8cm\*4.7cm |