ARTECH

AR100 使用說明書

Version1.0.0

目　　錄

1 產品簡介.....2
2 包裝內容.....2
3 系統要求.....2
4 產品外觀介紹.....2
5 AR100 安裝方式.....3
6 主畫面介紹.....6
7 設定.....7
8 記錄.....10
9 服務與保障.....14
10 永陽的聯絡資訊.....15

1 產品簡介

感謝您購買 AR100 電話錄音系統。本產品安裝及使用都非常容易，在幾分鐘內就可以完成安裝，開始使用。AR100 可以儲存電話通聯記錄，並錄下雙方交談音。而且可以不斷循環錄音只留下最新記錄，不需要電腦就可進行電話錄音、環境錄音、播放錄音檔案、查看通聯記錄等功能。
記錄直接儲存在記憶卡裡 1G 的 SD 卡能儲存 80 小時通話時間；詳細記錄每一筆通話，包含通話的起始日期時間、錄音類型、通話長度、來去電號碼。
多種搜尋條件也可以利用通話的起始日期時間、錄音類型、來去電號碼搜錄音記錄，搜尋錄音記錄簡單快速。

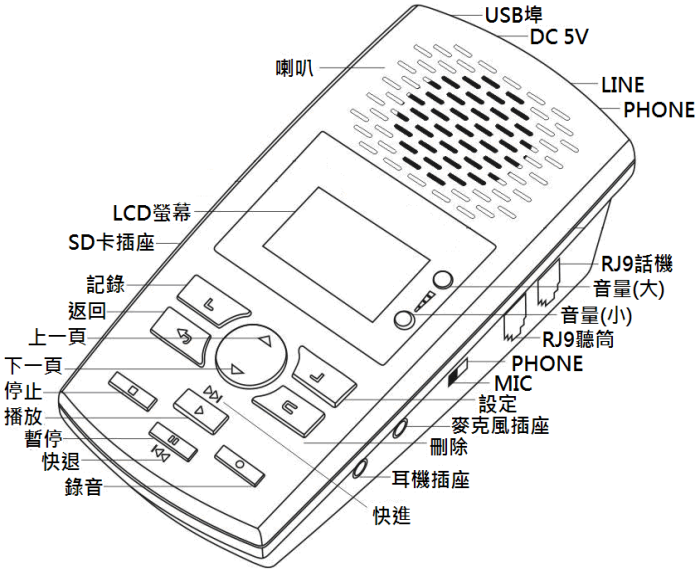
2 包裝內容

1、AR100 主機一台
2、使用說明書一本
3、USB 傳輸線一條
4、DC5V 變壓器一個
5、2G SD 記憶卡一張

3 系統要求

1、Windows7/Vista/XP/2000
2、Pentium 400 MHz CPU 以上
3、256 MB RAM
4、1GB 或更多的硬碟容量
5、標準 USB 傳輸埠

4 產品外觀介紹



USB 埠：連接電腦 USB 埠

DC 5V：連接變壓器

LINE：連接外線或類比線路

PHONE：連接話機或交換機外線埠

RJ9 話機：連接話機聽筒

RJ9 話機：連接話機

記錄：進入記錄目錄

設定：進入設定目錄

返回：返回上一層

刪除：刪除記錄

上一頁：選單上移

下一頁：選單下移

停止：錄音停止鍵

錄音：錄音開始鍵

播放：播放錄音鍵，長按時快速播放

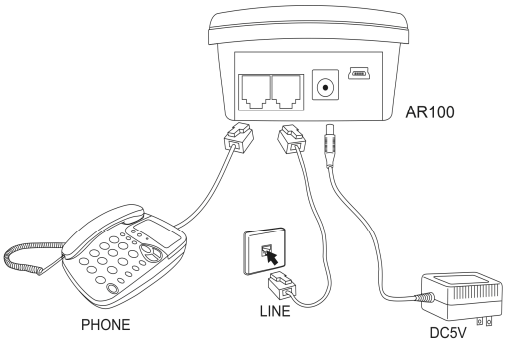
暫停：暫停播放、長按時快速倒退播放

音量(大)/音量(小)：調整播放音量大小

SOURCE 開關：錄音模式切換 MIC/PHONE

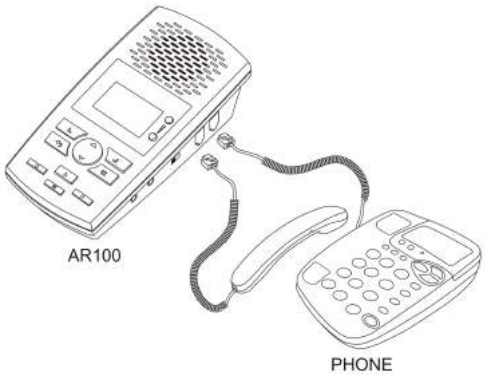
5 AR100 安裝方式

1. 一般外線(類比分機)連接方式：



AR100 LINE 接外線，PHONE 接電話機，AR100 上 SOURCE 開關調至 PHONE ，AR100 主畫面顯示☎圖案。參數設定請參考 P7

2. **數位話機(聽筒錄音)連接方式：**



AR100 上電話機圖案接話機，聽筒圖案接話機的聽筒 AR100 上 SOURCE 開關調至 PHONE，AR100 主畫面顯示☎圖案，且要將錄音條件改為語音觸發。參數設定請參考 P7。

3. **麥克風錄音(環境錄音)：**

AR100 上 SOURCE 開關調至 MICAR100 主畫面顯示🎙圖案。

設定請參考 P7

備註：第一次安裝後需先設定正確的日期時間，請參考 P11。

6 主畫面介紹

(A)待機模式

：電池剩餘容量

：錄音顯示(錄音時閃爍)

：電話聽筒錄音模式

：麥客風錄音模式

自動：自動錄音模式

手動：手動錄音模式

觸發：語音觸發模式

：循環錄音模式

10H：剩餘容量可錄時間

時間：顯示系統當前時間

(B)通話模式

通話類型：來電、去電。

通話長度：通話長度時間顯示。

來去電號碼：來去電號碼顯示。

7 設 定

(A).錄音參數設定

錄音參數	
▶ 麥克風錄音	
自動/手動錄音	
語音觸發錄音強度	
語音觸發結束時間	
單通最長錄音時間	
單通最短錄音時間	
循環錄音	
存儲容量提醒	
來電播放提示音	
提機電壓設定	
撥出電話等待時間	
確定	返回

1 .麥克風錄音：

透過AR100內建或外接麥克風錄音。AR100上SOURCE開關需撥至MIC。

(1)手動錄音

按下錄音鍵開始錄音，按下停止鍵結束錄音。

(2)自動錄音(語音觸發)

當聲音高於語音觸發音量等級後，自動開始錄音。聲音低於語音觸發音量等級則停止錄音。

2 .自動/手動錄音：

設定迴路錄音啟動條件。

(1)手動錄音

按下錄音鍵開始錄音，按下停止鍵結束錄音。

(2)自動錄音：

電壓低於電壓設定則自動錄音。電壓高於電壓設定則停止錄音。

(3)語音觸發：

當聲音高於語音觸發音量等級後，自動開始錄音。聲音低於語音觸發音量等級則停止錄音。

3 .語音觸發音量等級

調整語音觸發音量等級越高需要越大的聲音才能啟動。設定範圍1~10。

4 .語音觸發結束時間

當靜音時間超過此設定時則停止錄音。設定範圍5~99(秒)。

5 .單通最長錄音時間

通話時間高於此設定則分割錄音檔案。設定範圍10(分鐘)~無限制。

6 .單通最短錄音時間

通話時間低於此設定則不儲存錄音檔案。設定範圍5(秒)~無限制。

7 .循環錄音

(1)開啟循環錄音：

當SD卡容量不足時自動將舊的錄音檔案刪除持續錄音。

(2)關閉循環錄音：

當SD卡容量不足時則不保存最新錄音檔案。

8 .儲存容量提醒

當SD卡容量低於此設定，系統設定範圍5~99(小時)。

主畫面會顯示剩餘可錄時間與閃爍。

9 .來電播放提示音

當來電時播放一段語音宣告，提示本通電話有錄音。可利用Windows內建錄音機錄製提示音，檔案格式為IMA　ADPCM WAV 檔案名稱為Announcement，放入SD卡內即可使用。

10 .提機電壓設定

當電壓低於此設定，系統判斷為通話中，開始自動錄音。設定範圍15~30(V)。

11 .撥出電話等待時間

撥完電話號碼碼後多久開始錄音。設定範圍0~20(秒) 。

(B) .系統設定

1 .時間

設定系統顯示的時間。

2 .日期

設定系統顯示的日期。

3 .時間格式

設定系統時間顯示格式。

4 .日期格式

系統日期顯示格式。

5 .跟來電顯示時間同步

系統時間與來電顯示時間同步，限來電顯示格式為FSK。

6 .語言

系統顯示的語言設定。繁體中文、簡體中文、English。

7 .LCD亮度

調整LCD顯示的亮度越高越亮。設定範圍1~6。

8 .SD卡保留空間

可設定SD卡保留容量，讓系統運作起來更順暢。

9 .SD卡格式化

將SD卡格式化清除所有錄音檔案。

10 .恢復出廠值

將所有設定都恢復到出廠的預

8 記 錄

(A) .記錄顯示介紹

```
▶T 04/01 12:48 00m11s
ꝏ TRIG              ⚑
 T 04/01 11:48 00m12s
ꝏ TRIG
 O 04/01 10:48 00m13s
ꝏ 0932567814
操作      1/3     分類
```

1 .錄音類型

I-來電 O-去電 N-麥克風 T-語音觸發

2 .日期、時間

顯示錄音檔案的日期、時間。

3 .錄音長度

顯示錄音檔案的長度。

4 .

有此符號代表有錄音檔案，空白則無錄音檔案。

5 .來/去電號碼顯示

顯示來電或去電號碼。

6.

有此符號代表重要記錄。

(B) .操作

1 .放音：播放選擇的錄音檔案。

2 .標記：將選擇的錄音檔案標記成重要記錄。

3 .解除標記：將選擇的重要記錄解除標記。

4 .刪除：刪除選擇的錄音記錄。

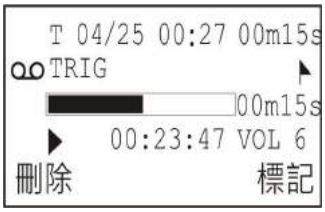
(1)刪除錄音檔-僅刪除語音檔案保留通聯記錄。

(2) 刪除記錄與錄音檔-將語音檔案與通聯記錄都刪除。

5 .搜尋時間點：依日期時間搜尋錄音記錄。

6 .搜尋電話號碼：可依來/去電電話號碼搜尋錄音記錄。

(C) .播放介面



播放介面上顯示錄音類型、錄音日期時間、錄音長度、來去電號碼、播放進度。
可以直接在此介面操作刪除錄音檔案或標記成重要記錄。

(D) .分類

1 .全部

搜尋 SD 卡內所有錄音記錄。

2 .所有來電

搜尋所有的來電包含未接來電錄音記錄。

3 .已接來電

搜尋所有接聽過的錄音記錄。

4 .未接來電

搜尋所有的未接來電記錄。

5 .去電-

搜尋所有的去電錄音記錄。

6 .記事

搜尋麥克風錄音記錄。

7 .標記

搜尋標記過的重要記錄。

8 .語音觸發

搜尋電話聽筒語音觸發錄音記錄。

9 .答錄

搜尋答錄留言記錄。

當選擇分類後還可利用**[操作]**，**[搜尋時間點]**或**[搜尋電話號碼]**進階來搜尋各分類的錄音記錄。

應用軟體與軟體說明書請到 http://www.artechvl.com 下載

9 服務保障

本產品經由永陽電訊(以下稱:本公司)嚴密的品質管制，並經出廠檢驗合格。如果顧客在正常使用情況下出現故障，在本保證書內容範圍內，將給您提供免費的保固服務。

保障範圍

1. 硬體：由本公司出貨之產品本體於正常使用情況下，所產生的故障均可享受免費售後維修服務。
2. 軟體：產品於出貨時所提供應用軟體及驅動程式光碟片，本公司保證能以所附之應用軟體安裝於電腦系統，並保證本機硬體設備皆能正常運作，除此之外，由使用者自行安裝其他軟體恕不在保固範圍內。
3. 其他：
   - 隨機所附之使用手冊、傳輸線、電話線、應用工具程式等附件贈品恕不在保固範圍內。
   - 全球保固範圍皆相同。詳細請參考全球保固條款。

保障說明

本產品至出售日起一年內，於正常使用狀況下如產品故障可獲免費售後服務；若因下列因素引起之損害，本公司將有權利酌收維修費用：

1. 因天災或遇不可抗力、異常電壓或人為之不慎所造成之損壞。
2. 因自行拆裝，任意變規格或使用分本公司原廠之配件引起之故障或損壞。
3. 顧客購買後因搬遷、移動摔落而導致故障損壞時。
4. 轉作其他用途使用還導致故障損壞時。

10 永陽的聯絡資訊

ARTECH 永陽有限公司(台北)

地址:台北縣板橋市中山路一段 293-2 號 13 樓之 2

電話: 886-2-2958-9596

傳真: 886-2-2958-9686

電子郵件:sales@artech.com.tw

服務時間:週一至週五 AM9:00~PM:6:00

全球資訊網:http://www.artech.com.tw

浩通電子有限公司(深圳分公司)

地址: 深圳市龍華鎮與梅龍路東環一路交匯處澤華大廈 10 樓 1008 室

電話:86-755-8884-5655

傳真:86-755-2774-6141

電子郵件: szoffice@artechteam.com

T. Solutions. Co., Ltd. (曼谷分公司)

地址: Soi.Phaholyothin15, Phaholyothin Road, Samsennai,
Phayathai Bangkok, 10400, Thailand,

電話:66-2-618-5618

電子郵件: info@tsolutions.co.th