



Since 1983

通航國際電信

科技領航

無遠弗界

TON DIRBS

全程數位整合錄音計費系統

安裝操作技術手冊



目錄 INDEX

第一章 錄音軟體快速設定	3
一、快速設定：	4-6
1.通道設定	4
2.硬碟設定	5
3.修改密碼	6
二、局線錄音形態設定與 TONSMDR 計費連結特別說明	7
三、錄音計費資訊管理系統特別說明	8
第二章 軟體操作說明	9
一、主視窗說明	9
二、錄音查詢模組說明	10
三、通話監聽模組說明	14
四、系統設定模組說明	15
1.通道設定	15
2.硬碟管理	16
3.分機管理	17
4.密碼設定	18
5.特殊號碼	19
6.自動備份	20
7.字頭處理	21
8.高級設定	22
9.告警項目	23
第三章 內部網路查聽	24
第四章 錄音資料檔備份說明	25-27

第一章 錄音軟體快速設定

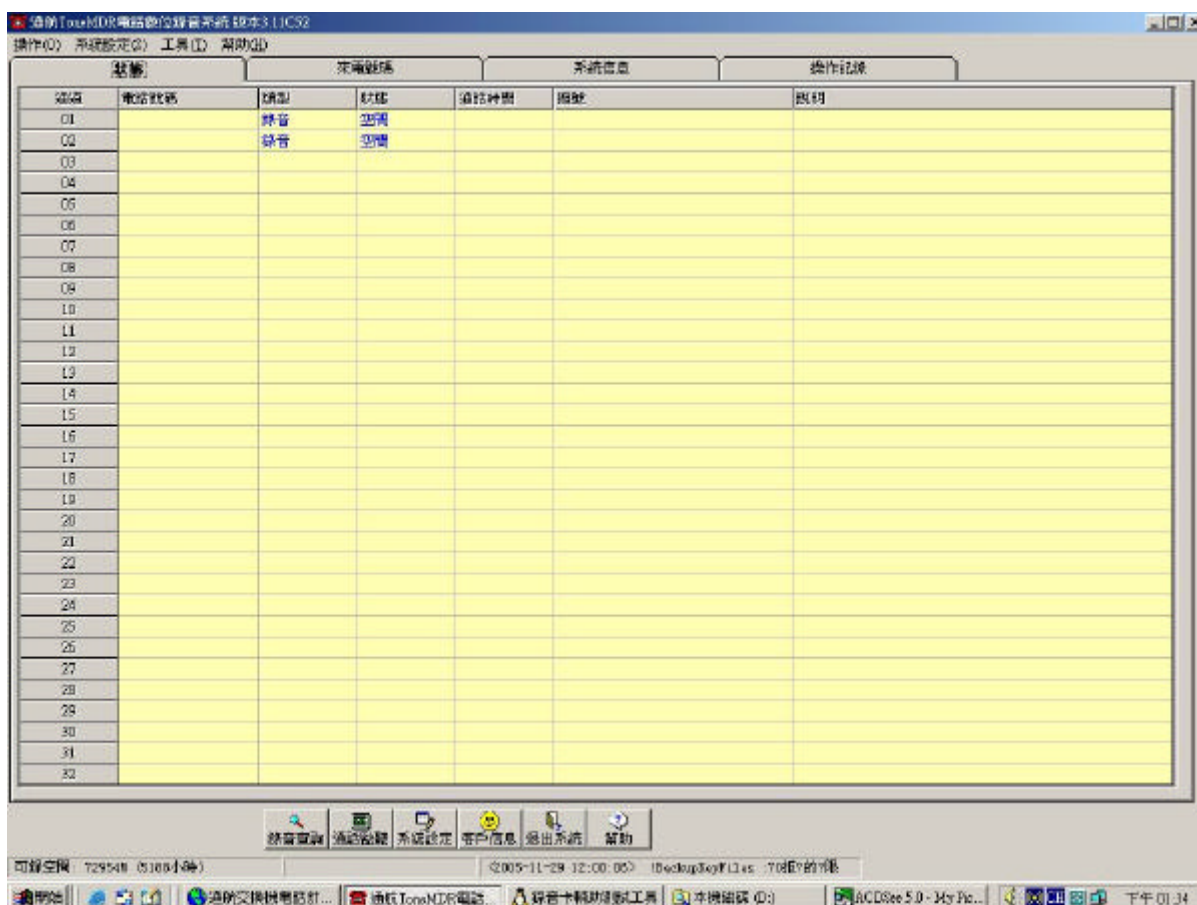
系統管理員初始密碼：88888

登入系統：

登入系統分為兩種模式：

1. 開啟錄音系統視窗後請點選“操作”---> 登入，輸入初始密碼“88888”登入系統。
2. 個別進入模組方塊時出現登入選單，輸入初始密碼“88888”後進入該模組。

為後續設定方便之故，建議先登入系統後再行操作。



操作完畢以後請點選視窗下“操作”--->“鎖住界面”或“隱藏界面”，以避免他人

操作窺探。

一、快速設定：

1. 通道設定：

點選視窗下方“系統設定”模組進入系統設定：

通道號	電話號碼	類型	是否啓用	是否錄音	錄音模式	受理座席	中繼線
001		LINE	Y	Y	PHONE		02339600
002		LINE	Y	Y	PHONE		
003		LINE	Y	Y	PHONE		
004		LINE	Y	Y	PHONE		
005		LINE	Y	Y	PHONE		
006		LINE	Y	Y	PHONE		
007		LINE	Y	Y	PHONE		
008		LINE	Y	Y	PHONE		
009		LINE	Y	Y	PHONE		
010		LINE	Y	Y	PHONE		
011		LINE	Y	Y	PHONE		
012		LINE	Y	Y	PHONE		
013		LINE	Y	Y	PHONE		
014		LINE	Y	Y	PHONE		
015		LINE	Y	Y	PHONE		
016		LINE	Y	Y	PHONE		

錄音模式：PHONE-壓控 AUDIO-聲控 KEY-鍵控

幫助 返回

- 通道設定視窗表格的通道號與接線盤 RJ-11 口號一一對應。
- 在“電話號碼”中可輸入對應的外線號碼。
- “類型”分為 LINE 與 TRK 兩種，後者搭配 PBX 時使用。
- “錄音模式”可調整不同方式之錄音型態，共分為 KEY（鍵控）、AUDIO（聲控）、PHONE（電壓控）三種模式。
- “中繼線”須對應 PBX 之 RS-232 的局線流水碼。

2. 硬碟設定：

點選視窗下方“系統設定”模組----> 硬碟管理。

The screenshot shows the 'System Settings' (系統設定) window with the 'Hard Disk Management' (硬碟管理) tab selected. The window title is '系統設定'. The tabs include: 錄音工作時段, 密碼設定, 座席設定, 告警項目, 交換機界面設定, 特殊號碼, 自動備份, 字頭處理, 通道設定, 硬碟管理, 分機管理, and 高級設定. The 'Hard Disk Management' section contains the following settings:

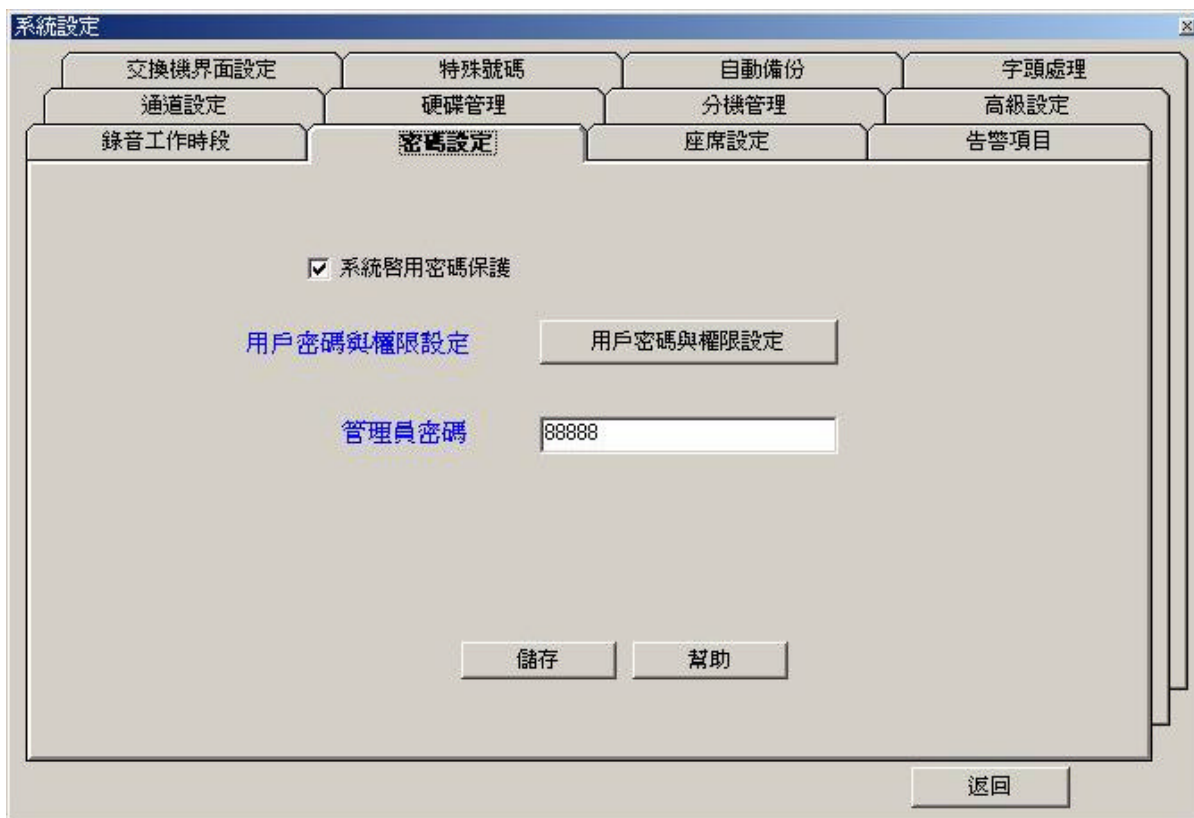
- 請輸入保存電話錄音的硬碟號(如C,D,E): d
- 是否壓縮錄音: Y
- 壓縮倍數: 2
- 硬碟錄音剩餘空間報警值(M): 500
- 聲控錄音允許每通錄音最長時間(分鐘): 50
- 循環錄音(當沒有剩餘錄音空間時,覆蓋最早的錄音)

Buttons at the bottom: 儲存, 幫助, 返回.

- “輸入保存電話錄音的硬碟號”可選擇將語音資料保留在哪顆硬碟。
- “輸入保存電話錄音的硬碟”可選擇當硬碟容量剩下多少空間（以 MB 為單位）時發出報警。

3. 修改密碼：

點選視窗下方“系統設定”模組----> 密碼設定。

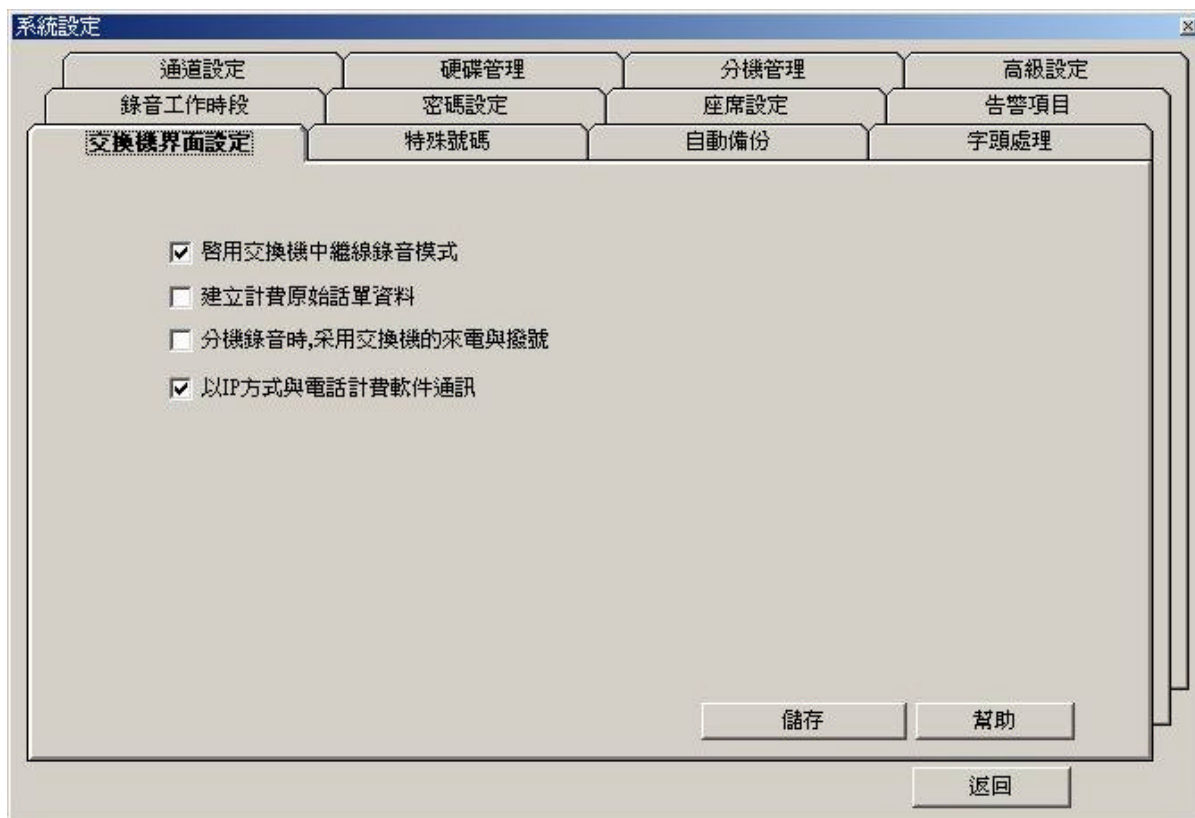


- 勾選“系統啟用密碼保護”後管理員密碼生效，系統進入密碼保護。
- “用戶密碼與權限設定”可新增一組密碼，並設定該組密碼所能擁有的權限。
- “管理員密碼”選項可自行設定新密碼，設定完畢點選“儲存”，管理員密碼初始值為“88888”。



賬戶名	工號/編號	密碼	系統設定	通話監聽	刪除錄音	錄音查詢	退出系統	賬戶生效開始日期
a12345		11111	Y	Y	Y	Y	N	2005-09-27
Guest		12345678	N	N	N	Y	N	2005-09-26
Sally		12345678	N	Y	N	Y	N	2005-12-30
TONE		22222	N	Y	Y	Y	N	2005-09-27
Tonfree		66666	Y	Y	Y	Y	N	2006-01-06
Tonnet		77777	Y	Y	Y	Y	N	2006-01-06
*								

二、局線錄音型態設定與 TONSMDR 計費系統連結特別說明：

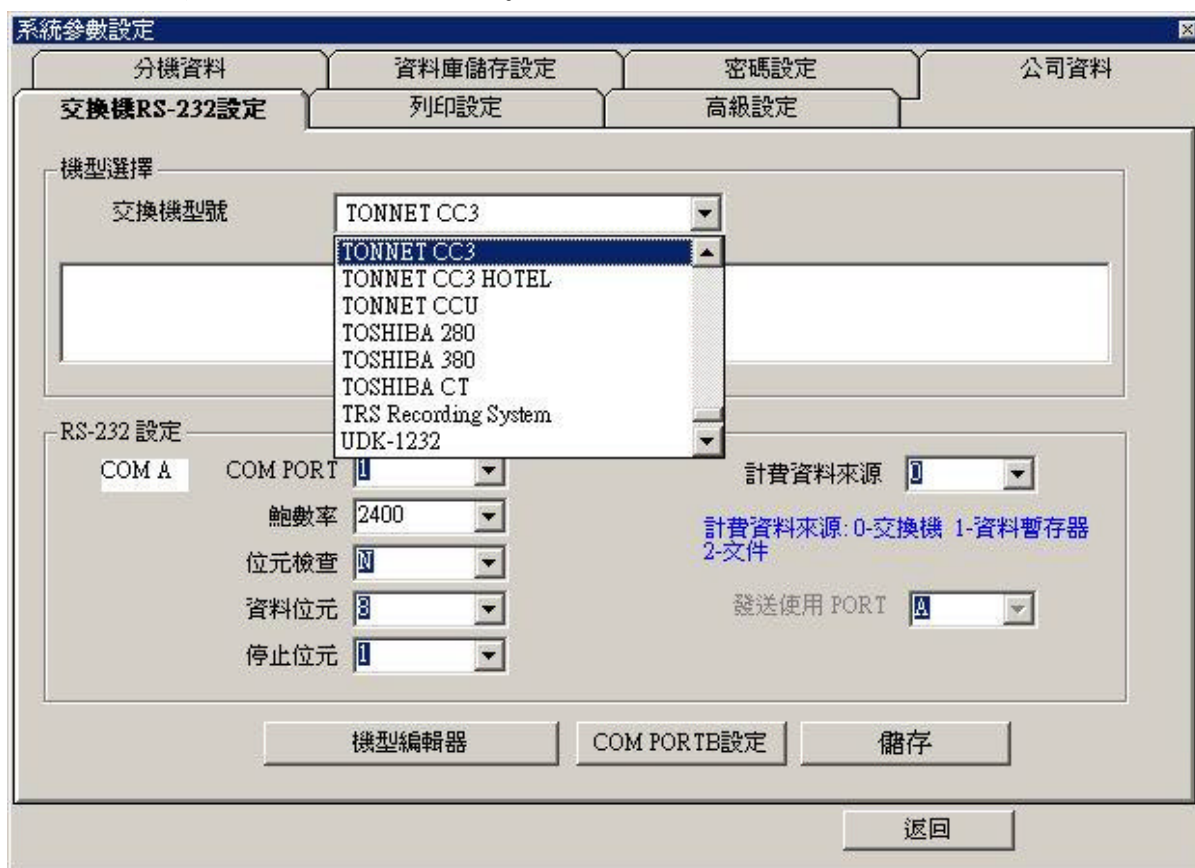


1. 在“系統設定”--->“交換機界面設定”勾選“啟動交換機中繼線錄音模式”
2. 在“系統設定”--->“通道設定”類型選擇“TRK”指定對應交換機中繼號碼，中繼線必須與計費軟體收到顯示的局線號碼相同。

中繼錄音型工作必備條件為：交換機需要有 SMDR 輸出流水帳單，否則只能記錄撥出分機的通話。

三、錄音計費資訊管理系統設定特別說明：

1. 裝完錄音系統後，再裝設 TONSMDR 交換機計費軟體。
2. 進入計費系統“系統參數”---->“交換機RS-232設定”中“交換機型號”點選通航交換機型號並點選儲存。

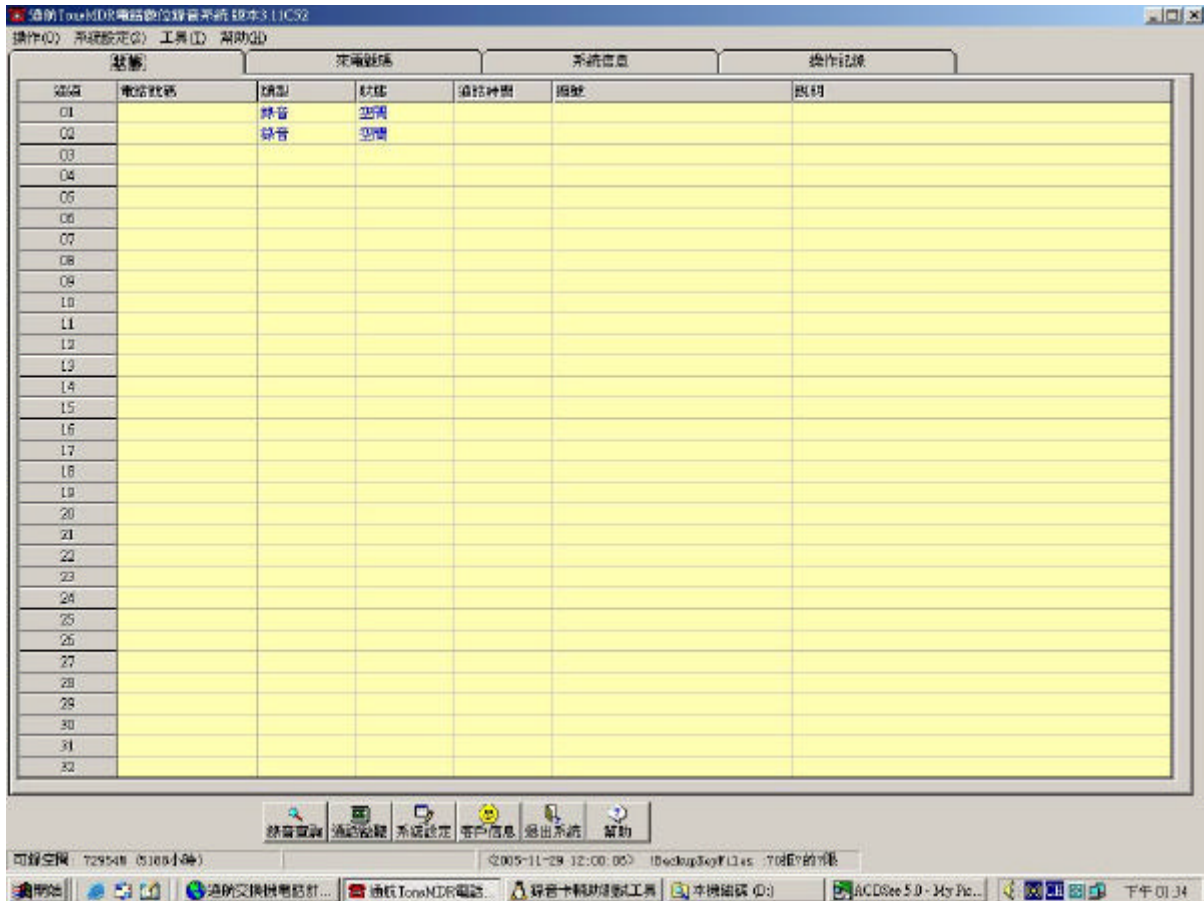


3. 錄音系統中“系統設定”---->“通道設定”輸入電話號碼。
4. 錄音系統中“系統設定”---->“高級設定”勾選“建立計費原始話單資料”

第二章 軟體操作說明

一、主視窗說明：

主視窗分為工作列、通道狀態、模組方塊三大部份。



- 工作列與模組方塊主要功能在設定錄音查尋、通道監聽、系統設定等功能
- 通道狀態可顯示每一通道目前是否錄音等狀態。
- 視窗下方的狀態列顯示目前應碟剩餘空間等訊息。

二、錄音查詢模組說明：

主視窗下點選“錄音查詢”模組方塊



通道	分機號碼	受理人	起始時間	話務類型	業務類別	撥號	通話時間	說明	重要	錄音檔名
01	02339600		2005-11-23 12:02:21	撥出			00:01:34		N	2005112312
01	02339600		2005-11-23 14:30:28	來電		227813702999337	00:00:33		N	2005112314
01	02339600		2005-11-23 16:06:27	來電		052201375299	00:00:59		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:07:59	撥出		052201375299	00:00:59		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:09:24	撥出		05220137599	00:00:59		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:11:09	撥出		0936561003	00:00:34		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:14:02	撥出		0936561003	00:00:39		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:14:44	撥出		0936561003	00:00:40		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:15:32	撥出		0936561003	00:00:42		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:17:03	撥出		0936561003	00:00:34		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:17:46	撥出		0936561003	00:00:43		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:18:43	撥出		0936561003	00:00:46		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:19:56	撥出		0936561003	00:00:41		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:20:45	撥出		0936561003	00:00:42		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:30:50	撥出		0936561003	00:00:38		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:31:33	撥出		0936561003	00:00:27		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:32:01	撥出		0936561003	00:00:24		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:32:34	撥出		0936561003	00:00:43		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 17:10:09	撥出		0936561003	00:00:16		N	2005112317
01	02339600		2005-11-23 17:42:09	撥出		0936561003	00:00:35		N	2005112317
01	02339600		2005-11-23 17:45:15	來電		0936561003	00:00:19		N	2005112317
01			2005-11-23 19:02:12	撥出		117	00:00:51		N	2005112319
01			2005-11-23 19:07:00	撥出		0800024365	00:00:35		N	2005112319
01			2005-11-29 14:04:43	撥出		0800024365	00:00:18		N	2005112914

錄音查詢可列出所有通道中的錄音記錄與其它詳細資料

a、先點選某通電話記錄，點選“放音”可針對某通電話記錄進行放音



- b、點選“更新”可取得最新的電話錄音記錄
- c、點選“綜合查詢”可使用多重條件取得想要的電話錄音計錄

- c-1、當所有條件選取完畢後點選“顯示結果”即可取得該條件下的通話記錄
- c-2、點選“備份到...”可將所設查尋條件下的通話記錄備份到其他位置（可轉存為 wave 檔保存）

c-3、點選“電話記錄報表”可取得電話記錄的相關資訊並依須要轉成文字檔或列印

報表預覽 (點擊標題欄的列標題可根據該列排序)

通道號	電話號碼	用戶名稱	起始時間	話務類型	撥號	通話時間
02		555	2004-08-12 09:07:41	撥出	2211	00.00'25"
02			2004-08-12 12:03:51	撥出	#1#8007	00.00'08"
02		555	2004-08-12 14:29:43	撥出	619	00.00'20"
01			2004-08-12 14:35:14	撥出	117	00.00'12"
01			2004-08-12 14:35:38	撥出	117	00.00'15"
01			2004-08-12 14:36:02	來電		00.20'18"
02			2004-08-12 14:36:05	撥出	12	00.00'11"
02			2004-08-12 14:36:22	撥出	168	00.00'11"
02			2004-08-12 14:36:35	撥出	166	00.00'16"
03			2004-08-12 14:37:03	撥出	123	00.00'14"
03			2004-08-12 14:37:19	撥出	117	00.00'15"
04			2004-08-12 14:38:30	撥出	123	00.00'20"
04			2004-08-12 14:38:51	撥出	117	00.00'12"
04			2004-08-12 14:39:05	撥出	168	00.00'16"
04			2004-08-12 14:39:23	撥出	166	00.00'13"
05			2004-08-12 14:39:45	撥出	123	00.00'22"
05			2004-08-12 14:40:14	撥出	117	00.00'14"
06			2004-08-12 14:40:37	撥出	168	00.00'12"
06			2004-08-12 14:40:52	撥出	166	00.00'14"
07			2004-08-12 14:41:10	撥出	123	00.00'12"
07			2004-08-12 14:41:24	撥出	117	00.00'14"
08			2004-08-12 14:41:48	撥出	168	00.00'20"
08			2004-08-12 14:42:09	撥出	117	00.00'16"
01			2004-08-12 15:13:51	撥出	123	00.00'13"
01			2004-08-12 15:14:10	撥出	117	00.00'20"

打印 保存為文檔 返回

c-4、點選“通道統計報表”可取得各別通道的通話次數及時間等相關訊息

報表預覽 (點擊標題欄的列標題可根據該列排序)

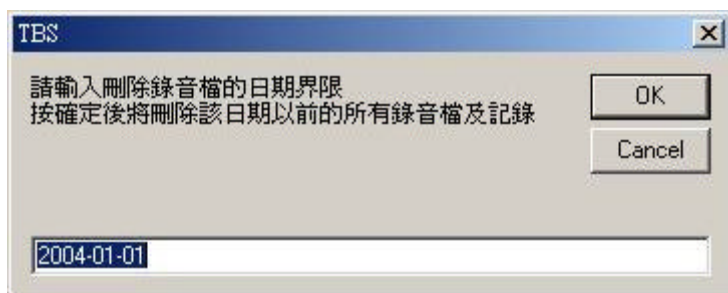
通道號	電話號碼	通道名稱	通話次數	通話時間
01			283	08:22:48
02			248	06:44:46
0202			14	00:13:57
03			248	06:31:01
04			242	05:49:34
05			232	05:18:10
06			237	06:18:34
07			242	05:49:20
08			227	03:26:03
合計:			1973	48:34:13

打印 保存為文檔 返回

d、先點選某通電話記錄，點選“刪除目前錄音”可刪除此通電話記錄



e、點選“刪除整批錄音”後在對話方塊中輸入日期，選擇“OK”該日期前之電話錄音將被刪除



f、點選“開啟”由其他儲存裝置匯入通話記錄

匯入通話記錄須要有“Index.mdb”檔方能開啟通話記錄資料
匯入之通話記錄資料必須放置在 D:\VOC 中

三、通話監聽模組說明：

主視窗下點選“通話監聽”模組方塊



在通道錄音中點選該通道可執行通道即時監聽功能。



a. 點選“對選定通道監聽加標註”，即可加入欲標註的文字

四、系統設定模組說明

主視窗下點選“系統設定”模組方塊

1. 通道設定：

點選視窗下方“系統設定”模組進入系統設定：

通道號	電話號碼	類型	是否啓用	是否錄音	錄音模式	受理座席	中繼線
001		LINE	Y	Y	PHONE		02339600
002		LINE	Y	Y	PHONE		
003		LINE	Y	Y	PHONE		
004		LINE	Y	Y	PHONE		
005		LINE	Y	Y	PHONE		
006		LINE	Y	Y	PHONE		
007		LINE	Y	Y	PHONE		
008		LINE	Y	Y	PHONE		
009		LINE	Y	Y	PHONE		
010		LINE	Y	Y	PHONE		
011		LINE	Y	Y	PHONE		
012		LINE	Y	Y	PHONE		
013		LINE	Y	Y	PHONE		
014		LINE	Y	Y	PHONE		
015		LINE	Y	Y	PHONE		
016		LINE	Y	Y	PHONE		

錄音模式：PHONE-壓控 AUDIO-聲控 KEY-鍵控

幫助 返回

- 通道設定視窗表格的通道號與接線盤 RJ-11 口號一一對應。
- 在“電話號碼”中可輸入對應的外線號碼。
- “類型”分為 LINE 與 TRK 兩種，後者並接 PBX 時使用，並與“中繼線”搭配設定。
- “錄音模式”可調整不同方式之錄音型態，共分為 KEY（鍵控）、AUDIO（聲控）、PHONE（電壓控）三種模式。
- “中繼線”須對應 PBX 之 RS-232 的局線流水碼。

2. 硬碟管理：

點選視窗下方“系統設定”模組----> 硬碟管理。

The screenshot shows the 'System Settings' (系統設定) window with the 'Hard Disk Management' (硬碟管理) tab selected. The window title is '系統設定'. The tabs include: 錄音工作時段, 密碼設定, 座席設定, 告警項目, 交換機界面設定, 特殊號碼, 自動備份, 字頭處理, 通道設定, 硬碟管理, 分機管理, and 高級設定. The 'Hard Disk Management' section contains the following settings:

- 請輸入保存電話錄音的硬碟號(如C,D,E): d
- 是否壓縮錄音: Y
- 壓縮倍數: 2
- 硬碟錄音剩餘空間報警值(M): 500
- 聲控錄音允許每通錄音最長時間(分鐘): 30
- 循環錄音(當沒有剩餘錄音空間時,覆蓋最早的錄音)

Buttons at the bottom: 儲存, 幫助, 返回.

- “輸入保存電話錄音的硬碟號”可選擇將語音資料保留在哪顆硬碟。
- “輸入保存電話錄音的硬碟”可選擇當硬碟容量剩下多少空間（以 MB 為單位）時發出報警。

3. 分機管理

點選視窗下方“系統設定”模組----> 分機管理。



The screenshot shows a software interface for system settings. The main window is titled "系統設定" (System Settings). It features a grid of tabs for various settings: "錄音工作時段" (Recording Work Hours), "密碼設定" (Password Settings), "座席設定" (Seat Settings), "告警項目" (Alert Items), "交換機界面設定" (Switch Interface Settings), "特殊號碼" (Special Numbers), "自動備份" (Automatic Backup), "字頭處理" (Prefix Handling), "通道設定" (Channel Settings), "硬碟管理" (Hard Disk Management), "分機管理" (Extension Management), and "高級設定" (Advanced Settings). The "分機管理" tab is selected and active. It displays a table with the following structure:

	分機號碼	用戶名稱	部門	是否錄音	說明
*					

Below the table, there are four buttons: "新增" (Add), "刪除目前行" (Delete Current Row), "幫助" (Help), and "返回" (Return).

a、可設定對某分機是否進行錄音。

4. 密碼設定：

點選視窗下方“系統設定”模組----> 密碼設定。

系統設定

交換機界面設定 特殊號碼 自動備份 字頭處理
通道設定 硬碟管理 分機管理 高級設定
錄音工作時段 密碼設定 座席設定 告警項目

系統啟用密碼保護

用戶密碼與權限設定 用戶密碼與權限設定

管理員密碼 88888

儲存 幫助

返回

- 勾選“系統啟用密碼保護”後管理員密碼生效，系統進入密碼保護。
- “用戶密碼與權限設定”可新增一組密碼，並設定該組密碼所能擁有的權限。
- “管理員密碼”選項可自行設定新密碼，設定完畢點選“儲存”，管理員密碼初始值為“88888”。

用戶密碼與權限設定

賬戶名	工號/編號	密碼	系統設定	通話監聽	刪除錄音	錄音查詢	退出系統	賬戶生效開始日期
a12345		11111	Y	Y	Y	Y	N	2005-09-27
Guest		12345678	N	N	N	Y	N	2005-09-26
Sally		12345678	N	Y	N	Y	N	2005-12-30
TONE		22222	N	Y	Y	Y	N	2005-09-27
Tonfree		66666	Y	Y	Y	Y	N	2006-01-06
Tonnet		77777	Y	Y	Y	Y	N	2006-01-06
*								

新增 刪除目前行 開鎖失效帳戶 返回

5. 特殊號碼

點選視窗下方“系統設定”模組----> 特殊號碼。



電話號碼	是否錄音	備註
▶ 163	N	ISP
955	N	BANK Service
96169	N	ISP
96430	N	ISP
96431	N	ISP
9666	N	ISP
*		

a、是否對某號碼進行錄音。

6. 自動備份

點選視窗下方“系統設定”模組----> 自動備份。

系統設定

通道設定 硬碟管理 分機管理 高級設定

錄音工作時段 密碼設定 座席設定 告警項目

交換機界面設定 特殊號碼 自動備份 字頭處理

請輸入或選擇系統文檔備份目的地路徑名稱 (例: D:\MDR BACKUP)

... D:\MDR BACKUP

錄音檔備份

定時自動備份錄音檔, 時間間隔為 (分鐘): 30

當通道正在錄音時, 暫停備份 (使用較慢CPU時, 備份會影響錄音的音質)

每日定時備份錄音文件, 備份開始時間為 (時:分):

請輸入錄音檔備份目的地驅動器盤符或路徑名稱 (例: F: 或 F:\Backup)

...

提示: 若備份目的地已有備份錄音檔, 不會被覆蓋, 新的備份檔將會被加入。備份檔可以直接從“錄音查詢”的“開啓”查詢放音。

儲存 幫助

返回

- 勾選“定時自動備份錄音檔，時間間隔為 (分鐘)”可調整每次錄音的間隔。
- 勾選“當有通道錄音時，暫停備份”僅適用於 CPU 速度較慢的主機。
- 勾選“每日定時備份錄音文件，備份開始時間為”可設定於每日的某個整點時進行錄音檔備份。
- “備份目的地”指定備份錄音檔的路徑目的地
- 設定值輸入完畢後請點選“儲存”以儲存設定值。

7. 字頭處理

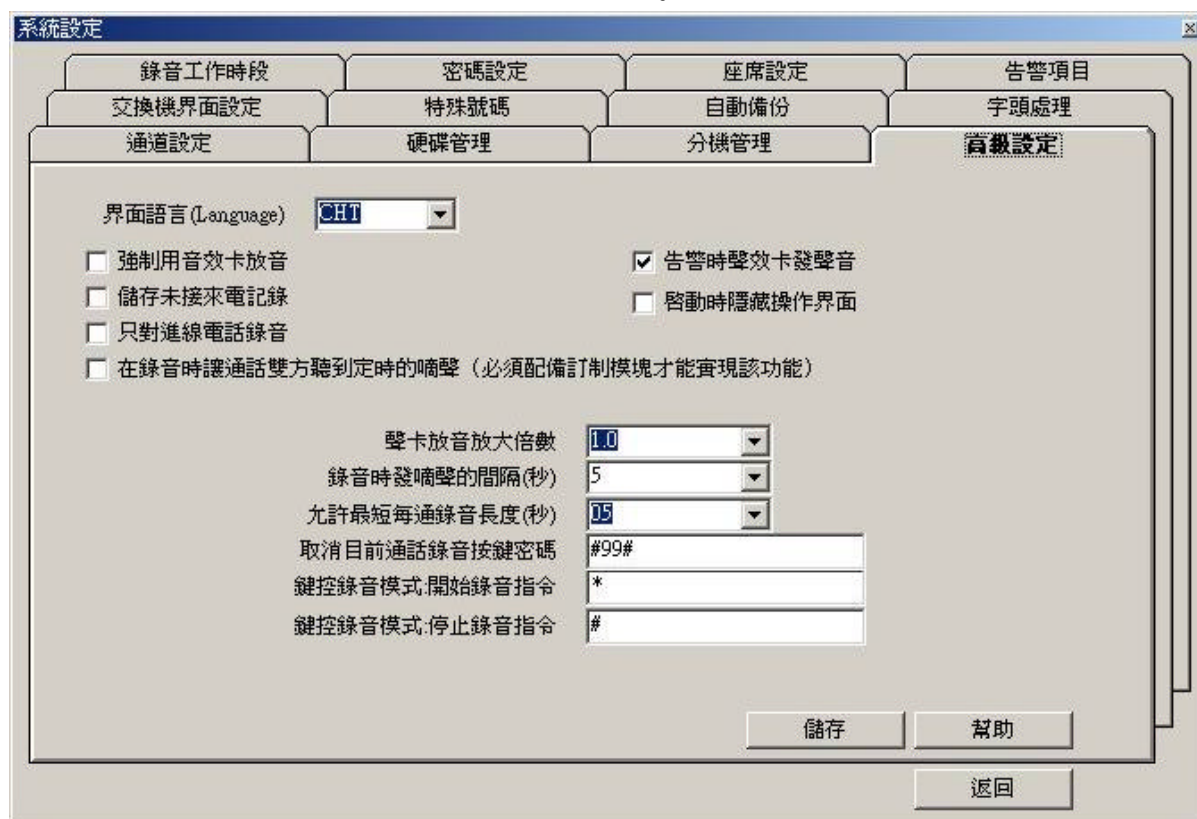
點選視窗下方“系統設定”模組----> 自動備份。

此功能是配合來電顯示彈出的電話號碼資訊，過濾來電和撥號中的無效字元，以能夠同電話號碼捕中的號碼更準確更有效地對應，來電字頭本地電話來電時，電信號發送過來的信號如果不帶本地區號或者不穩定時，如台北區號？ 02，在來電字頭裏輸入 02，電話號碼簿裏輸入台北 xx公司電話？ 28282828，此公司用 28282828 此號碼撥打過來時，如果電信局發送過來的號碼？ 0228282828，此時來電顯示？ 0228282828 xx公司來電 字樣。

出局字頭：撥打 IP 電話時，如 17909，在出局字頭裏輸入 17909，當用 17909 撥打長途電話時，錄音記錄裏自動過濾 17909。

8. 高級設定

點選視窗下方“系統設定”模組----> 高級設定。



- “界面語言”可選擇英文、繁體中文與簡體中文等模式。
- “允許最短每通錄音長度”通話超過設定時間才錄音，可過慮時間過短之語音資料。
- “取消目前通話錄音按鍵密碼”在通話中按下此組密碼該通話將不被錄音。
- “鍵控錄音模式”須搭配鍵控模式（key）使用（“系統設定”---->“通道設定”---->“錄音模式”選擇鍵控模式），在通話中按下所設定的開使錄音與停止錄音指令即可執行錄音與停止錄音。
- 設定值輸入完畢後請點選“儲存”以儲存設定值。

9. 告警項目

點選視窗下方“系統設定”模組----> 告警項目。

- 勾選“ 警報當通道無摘機信號時間超過(分鐘) ”可以分鐘為單位設定無摘機信號多久時間開使報警
- 勾選“ 警報當通道無掛機信號時間超過(分鐘) ”可以分鐘為單位設定無掛機信號多久時間開使報警
- 點選“ 通道告警設定 ”，可針對通道各別設定是否開啟通道異常警告

第三章 區域網路查聽

從區域網路上查聽錄音文件，操作步驟如下：

近端設定

1.將 C:\MDR 設為完全共享：

在資料夾 MDR 上點選右鍵選擇“內容”--->“共用”--->“權限”勾選“完全控制”

2.將 D:\VOC 設為唯讀共享

在資料夾 MDR 上點選右鍵選擇“內容”--->“共用”--->“權限”只勾選“讀取”

遠端設定

1.安裝錄音系統軟體

2.將 C:\MDR\Client.exe 複製成捷徑放到桌面

3.點選 Client.exe 捷徑，進入 Client 選取近端資料進行查聽

“錄音查詢”--->“開啟”--->“網路芳鄰”--->選擇遠端所在之群組--->選擇遠端電腦
--->讀取遠端 index.mdb

工作群組設定

近端、遠端皆須設定

“控制台”--->“系統”--->“網路識別”--->“內容”--->點選“工作群組”

建議近端及遠端均在同一工作群組中

同一群組中不可有相同的電腦名稱

修改電腦名稱

“控制台”--->“系統”--->“網路識別”--->“內容”--->點選“電腦名稱”

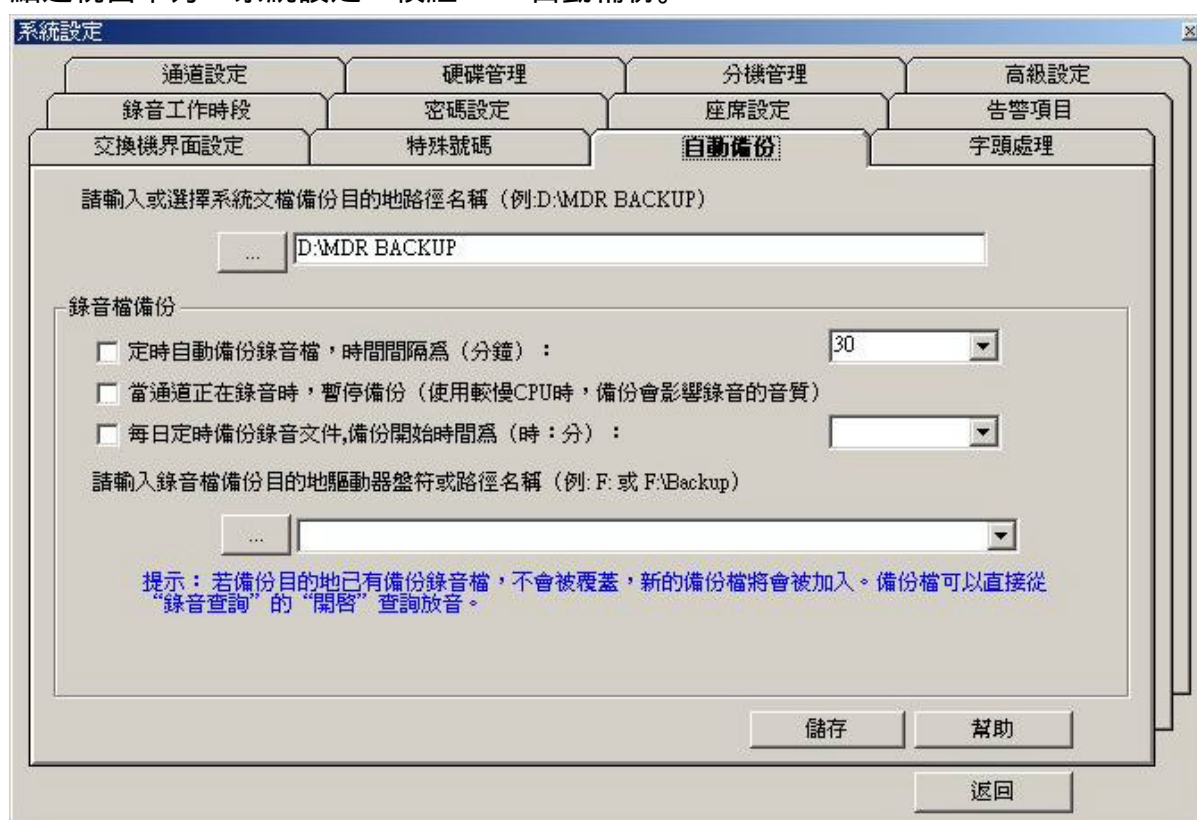
設定完畢請重新開機讓設定值生效

第四章 錄音資料備份說明

錄音系統可自動備份至硬碟、燒錄機等儲存裝置，亦可手動選取適當條件進行備份。

自動備份：

點選視窗下方“系統設定”模組----> 自動備份。



- 勾选“定时自动备份录音档，时间间隔为（分钟）”可调整每次录音的间隔。
- 勾选“当有通道录音时，暂停备份”仅适用于CPU速度较慢的主机。
- 勾选“每日定时备份录音文件，备份开始时间为”可设定於每日的某个整点时进行录音档备份。
- “备份目的地”指定备份录音档的路径目的地。
- 设定值输入完毕后请勾选“储存”以储存设定值。

條件備份 (轉存語音檔) :

錄音查詢 ” ----> “ 綜合查詢 ”

針對各式條件選擇完畢之後選取 “ 備份到...”

在此設定所欲儲存的路徑，並視需要可勾選 “ 轉存為 Wave 語音檔 ”

讀取備份語音資料：

讀取語音資料可由“Client.exe”或主視窗點選“錄音查詢”---->“開啟”匯入語音資料。

錄音查詢										
開啟...		目前錄音索引資料 C:\Mdx\IndexMain.mdb				<input checked="" type="checkbox"/> 進入時顯示所有記錄				
通道	分機號碼	受理人	起始時間	話務類型	業務類別	撥號	通話時間	說明	重要	錄音檔名
01	02339600		2005-11-23 12:02:21	撥出			00:01:34		N	2005112312
01	02339600		2005-11-23 14:30:28	來電		227813702999337	00:00:33		N	2005112314
01	02339600		2005-11-23 16:06:27	來電		052201375299	00:00:59		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:07:59	撥出		052201375299	00:00:59		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:09:24	撥出		05220137599	00:00:59		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:11:09	撥出		0936561003	00:00:34		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:14:02	撥出		0936561003	00:00:39		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:14:44	撥出		0936561003	00:00:40		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:15:32	撥出		0936561003	00:00:42		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:17:03	撥出		0936561003	00:00:34		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:17:46	撥出		0936561003	00:00:43		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:18:43	撥出		0936561003	00:00:46		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:19:56	撥出		0936561003	00:00:41		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:20:45	撥出		0936561003	00:00:42		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:30:50	撥出		0936561003	00:00:38		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:31:33	撥出		0936561003	00:00:27		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:32:01	撥出		0936561003	00:00:24		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 16:32:34	撥出		0936561003	00:00:43		N	2005112316
01	02339600		2005-11-23 17:10:09	撥出		0936561003	00:00:16		N	2005112317
01	02339600		2005-11-23 17:42:09	撥出		0936561003	00:00:35		N	2005112317
01	02339600		2005-11-23 17:45:15	來電		0936561003	00:00:19		N	2005112317
01			2005-11-23 19:02:12	撥出		117	00:00:51		N	2005112319
01			2005-11-23 19:07:00	撥出		0800024365	00:00:35		N	2005112319
01			2005-11-29 14:04:43	撥出		0800024365	00:00:18		N	2005112914

錄音通數 68 累計通話時間 檔案大小

開啟語音資料（*.ntc）時須點選“Index.mdb”檔以開啟語音資料，故在燒錄時請注意將該檔一並燒錄（轉存之*.wav不在此限）。

建議燒錄時先行建立資料夾“VOC”將語音資料燒入至“VOC”下，以避免撥放語音資料時發生路徑問題（轉存之*.wav不在此限）。