

TL-6200、TL-6300

雲端 IP 智慧型影視錄音電話對講機 使用說明書



DISANS 迪笙科技

迪笙科技股份有限公司

新北市三重區 24158 光復路一段 82-2 號 3 樓

TEL : 02-8512-1208 FAX : 02-8512-1883

<http://www.disans.com.tw>

親愛的使用者，您好！

非常感謝您購買**迪笙科技**的 **TL-6200**、**TL-6300**。本機在實現智慧化的基礎上，操作簡單快捷，融合了最先進的科技和設計理念，採用最具時代特色的聲學結構，將所有功能演繹到了最完美，相信 TL-6200、TL-6300 在給您帶來快樂通信的同時，也為您的工作和生活帶來更多便利和享受。

TL-6200、TL-6300 革新了以往單一的通訊功能，簡化了操作的同時，結合海量的名片存儲和管理功能，並具備強大的 PDA 功能，例如數位相框、電子日曆、日程提醒、音像查詢、多媒體播放、監看功能、來電轉接、安防設置、家電控制、社區服務訊息、炫麗時鐘、鬧鐘等實用工具，為您帶來高效便捷的生活體驗。

再次歡迎您進入**迪笙科技**的通信世界，**TL-6200**、**TL-6300** 將帶您進入迅速獲取資訊的科技時代。

注意事項：



保持環境相對乾燥，不要將水濺到機器上，否則可能會損壞話機內部電路。



必須在室溫下使用和儲藏，不要在陽光下曝曬，溫度異常會縮短電子元器件的壽命，損壞電池和塑膠部件。



使用和運輸過程中應小心輕放，嚴重跌摔以致損壞電路板及顯示幕，使得機器不能正常工作。



清潔電話機時，用濕布輕輕擦拭，不要用有刺激性的化學藥品大力擦拭。

一、產品簡介

歡迎閣下使用迪笙科技-TL-6200、TL-6300 雲端 IP 智慧型影視錄音電話對講機。該電話對講機將先進的多媒體技術和傳統對講機與電話機的優勢融為一體，是閣下做為居家娛樂、安全、日程行程處理的好幫手。迪笙科技 TL-6200、TL-6300 外觀設計獨特、功能簡捷、優勢強勁，TL-6200、TL-6300 不僅是傳統對講機的顛覆者，而且能夠帶給您前所未有的便利生活。

迪笙科技-TL-6200、TL-6300 能夠為您提供海量的名片存儲，觸碰名片即可撥出號碼，省心省時省力；超長時間的通話錄音；不在家時，可以啟動自動答錄功能，保證您的重要來話一個都不漏接；來電防火牆功能保障您的話機您做主，只接您想接聽的電話及社區住戶，拒絕一切騷擾；Music、Video 讓您在忙碌之餘盡情享受音樂世界帶來的心情放鬆；日程提醒和電子日曆幫您做好重要事務的安排提醒；電子圖庫和圖片展示，可以置入您和家人以及朋友的照片，在忙碌之餘，讓你享受親情和友誼的快樂；時鐘、鬧鈴和計算器都是生活中實用的工具；特有的待機桌面客製功能，可以客製企業、建案的產品資訊和宣傳資訊。

迪笙科技-TL-6200、TL-6300 雲端 IP 智慧型影視錄音電話對講機功能配置豐富、使用簡單、操作便捷，迪笙科技公司全體員工感謝您對 TL-6200、TL-6300 的支持和厚愛！

TL-6200/TL-6300 主畫面上的功能分佈如下所示



待機桌面顯示區包含 15 個功能模組：撥號、通話記錄、本地監看、答錄機、安防設置、呼叫轉移、總機、音像查詢、時鐘、多媒體、智慧社區、電話設置、清潔及用戶設置(工程設置為工程人員使用之功能，故不介紹)。

左上角狀態圖示代表的含義如下：

“” 未接電話的顯示圖示，當有未接電話時，該圖示亮起來。

“” 未聽留言顯示圖示，當有未聽的留言時，該圖示亮起來。

“” 鬧鐘顯示圖示，當開啟鬧鐘後，該圖示亮起來。

“” 已連接 USB 調試

“” USB 已連接

特別提示:

通話錄音時長每段最長為 60 分鐘;在宅留言錄音時長每段最長為 60 分鐘;答錄機錄音時長無限制;外線留言提示音錄音時長每段最長為 10 分鐘。

二、外部結構圖及說明

面板圖如下：



2.1、按鈕和插孔座

主機左側上方具有一**復歸按鈕**，做為軟體程序 RESET 使用。

主機右側具 1 個 2.0 標準的 SD 卡槽及 1 個 mini USB 的介面，允許接入通過 USB 線連接電腦，還可以通過 USB 轉接線連接 USB 介面的存放裝置。

主機正面板上具有一只觸摸式緊急求救按鈕，長按 2 秒會發出警報聲響，高達 80 分貝。

2.2、安裝說明

1. 針對案場需求的不同，本機設置完成的固定參數請勿隨意更改，避免警衛終端機無法連線。
2. 欲將中華電信電話線路接入相應的位置，請洽服務經銷商。(保全系統警報時自動報警使用)
3. 面板清潔時請使用軟布擦拭，擦拭前請選擇按下“清潔”的 UI 圖標，避免誤觸緊急按鈕。

注意：不要將設備放置於太髒或潮濕的地方。

2.3、技術規格和參數

介面規格：

1. 提供 1 個 mini USB 的介面，允許接入通過 USB 線連接電腦，還可以通過 USB 轉接線連接 USB 介面的存放裝置。
2. 提供 1 個 2.0 標準的 SD 卡槽，最大支援 8 GB 容量。
3. 數位 LCD 顯示幕幕，有效解析度 800*480(TL-6200 為 7 吋螢幕，TL-6300 為 10 吋螢幕)。
4. 電容觸控式螢幕。

使用參數：

1. 音樂格式支援：MP3、WMA、OGG
2. MP4 視訊檔支援：
檔案格式：AVI、MP4、MOV、3GP
視訊壓縮：MPEG4
最佳解析度：800*480
3. 圖片播放格式支援：JPG、BMP、GIF, 來電大頭貼圖片格式只支援 JPG。
4. 錄音容量：
話機記憶體 8G 的晶片，最高錄音時長 900 小時，支持最大 8G SD 卡的擴展，錄音的最大時長 900 小時。
5. 自動答錄：
答錄留言功能具備靜音檢測、忙音檢測、自動掛機功能，對方留言時長可限制為：1min、3min、10min、30min。
6. 名片存儲和通話記錄容量：
使用者最高可存儲 2000 張名片、300 條通話記錄。
7. 來電顯示功能
支援 DTMF 和 FSK 模式的來電顯示。

8. 日程提醒功能

支持最大 20 條日程提醒。

9. 數位相框圖片播放：

支援 JPEG 主流格式圖片，最高解析度可達 800*480。

10. 鍵盤壽命：≥10 萬次有效按鍵。

11. 工作溫度：0°C-50°C

12. 工作濕度：5%-95%

三、主要功能

3.1、桌面



3.2、撥打社區通話或中華電信

具有雙外線功能，可以同時容納社區對講機及中華電信局線(需另外請弱電工程公司接入)。

3.2.1 撥打

智能撥號：待機桌面點擊 "撥號" 圖示打開撥號介面，顯示：撥號盤、電信鍵、社區鍵、R 鍵、錄音鍵、音量鍵、左邊為通話記錄兼視頻監看視窗，電信 1 線為外線撥號鍵，社區 2 線鍵為內線撥號鍵。

※在總機、通話記錄、連絡人功能中，均可按電信 1 線鍵或 2 線鍵撥出；若是沒撥出，7 秒後自行回到桌面。



通話功能點入示意圖

1 線（電信）鍵

掛機狀態下按電信鍵 1 線  為拿起話筒功能(提起時圖示會轉為紅色)，再按一下為掛斷功能。

2 線（社區）鍵

掛機狀態下按社區鍵 2 線  為拿起話筒功能(提起時圖示會轉為紅色)，再按一下掛機功能。

社區 2 線通話時，1 線來電時若按一下 1 線電信圖示，則 2 線自動保留，此時將自動轉入 1 線通話狀態。

社區 2 線為本社區的內部通話線路撥號，當 2 線來電時通話記錄視窗會顯示連接門口的外部 CCD 攝影機，

視頻畫面會自動放到最大，可點擊拍照鍵進行拍照。1 線來電時也會自動顯示連接的外部影像，不論接不

接聽此通來電，話機都會自動拍一張照片存在音像查詢的來電快照子功能表裡以備查看。

數字鍵：數位鍵用於撥打電話時所撥的號碼鍵，摘掛機均可撥號碼。

3.2.2 通話中功能

錄音功能：本產品之出廠預設值為，當通話時自動錄音；如果選擇“手動錄音”（於電話設置功能中設定），則在通話中介面時，觸碰錄音圖示，即可錄音。畫面上有錄音時長顯示（錄音時長最多為 1 小時）。

閃斷功能：在通話過程中，在話機介面點擊圖示 “”，可以進入閃斷。

通話過程中：可手動調整話機上的聲音調節鍵，調節通話音量的大小  放大， 減小。

※當右下角 1、2 線圖示為紅色時為提機通話中(例：)，若再按一次則恢復綠色，為掛機結束通話。

3.2.3 接聽來電

當 1 線或 2 線收到來電後，畫面將顯示來電號碼，若用戶有設置來電之聯絡人資訊，也將一併顯示於畫面上（2 線不顯示頭像）。

可點擊來電線路對應的圖示 1 線或 2 線，進行接聽。

1 線來電時，點入桌面的圖示 “”（單次取消），可以取消振鈴音量，如果想調節振鈴音量或關閉來電鈴聲或設置不同來電鈴聲，可以進入系統設置裡的聲音設置進行設置。

3.3、電話設置

點入桌面 “” 圖示打開電話設置介面（如圖 1）。外線（1 線）加撥號碼設置（分無號碼、0~9 選擇）、閃斷時間（1/2 線）設置（分 100、300、600、1000ms 選擇）、錄音方式（1、2 線）設置（分手動、自動兩種選擇）、IP 號碼（1 線）設置（可設數字 0~9，號碼長度為 32 位）、特色振鈴（1、2 線）設置（分 1 線鈴聲及 2 線鈴聲設置）設置完成後按確認圖示確認並返回待機介面。



外線加撥：點擊左右箭頭選擇需要加撥的出局碼或選擇為無出局碼，出局用於內部交換機時使用，撥出號碼時自動加在前面。此出局碼只針對 1 線使用。

閃斷時間：在 1、2 線摘機狀態按此圖示時，話機會收線一次。

錄音方式：如錄音方式設置為手動時，在 1、2 線摘機通話過程中按錄音鍵話機才會開始通話錄音；如錄音方式設置為自動時，在 1、2 線摘機通話後就開始錄音，無須按錄音圖示。在錄音過程中如須退出錄音狀態可直接按錄音鍵結束當前錄音。當通話結束不按錄音鍵而直接掛機話機也會自動保存當前的通話錄音。

※系統預設為自動錄音。

IP 號碼設置：輸入所要加撥的 IP 號碼，按確定存儲，當存儲有 IP 號碼時，在撥打電話時，如為 0 開關的號碼，會在號碼前加撥 IP 號碼再撥出。

管理處電話：可在此設定社區管理處、警衛中心等總機電話。

特色振鈴：點擊檔案名後在目錄下選擇檔作為來電的鈴聲，1、2 線皆可設置。

3.4、電話設置

點入桌面 “” 圖示即簡撥總機功能，能免按號碼即直撥電話設置中設定好的管理處電話。

3.5、答錄機設置

話機桌面點入 “” 答錄機圖示，即可進入 “答錄機” 介面，介面如下圖：



3.5.1、錄製主人留言，點擊 “” 錄音圖示，即可錄製主人留言，點擊該按鈕可以停止錄製。錄製後的提示語，在左側清單顯示。最多支援 8 條主人留言的錄製。錄音完畢點擊停止圖示機子會提示時是否使用此錄音或放棄。用戶如覺得不滿意可放棄重錄。

3.5.2、播放錄製的留言，選中所要播放的提示語，點擊 “” 播放鍵圖示。

3.5.3、刪除留言，選中所要刪除的提示語，點擊 “” 刪除鍵圖示。

3.5.4、答錄機開關，在答錄機一欄，點擊左右按鈕選擇開啟或關閉。

3.5.5、鈴聲延遲：可以選擇 3~10 次，即響過幾聲振鈴後，開始啟動來電留言錄音功能。

3.5.6、答錄時長：可以選擇 “1 分鐘”、“3 分鐘”、“10 分鐘” 和 “半小時”，以此來限制對方的留言時間。

3.6.7、留言提示：左右按鈕可以選擇錄製的主人留言做為答錄提示，預設為默認的系統答錄音。

3.6、呼叫轉移

點入桌面 “” 圖示進入呼叫轉移設定，此功能於主機有接中華電信外線時，方能使用，可設定當社區來電時，若用戶不在家無法接聽，則自動轉撥至設定的(手機)號碼。

四、影音功能

4.1、音像查詢

點擊 “” 進入錄音與查詢語音留言、查詢來電留言、查詢通話錄音及查詢來電快照等，在每項查詢中均可單組刪除與全部刪除功能。

※系統於每日晚上 11 點，會自動檢查內存剩餘空間，若空間不足 100MB，將自動刪除紀錄時間超過 1 個月以上之錄音檔，以確保錄音空間。

介面如下圖：



4.1.1、語音留言錄音

進入介面後點擊右上角紅色錄音 “” 按鈕，進行在宅語音留言錄音，畫面下方將顯示「錄音中.....」說明文字，下方有錄音時長及可錄的剩餘存儲空間。再點一下右上角結束當前錄音。

在宅留言查詢：顯示檔案名及錄音時間，按點喇叭圖示播放當前檔，按刪除圖示可刪除當前檔。

4.1.2、來電留言查詢

顯示來電號碼或姓名及錄音時間，按點喇叭圖示播放當前檔，按刪除圖示可刪除當前檔。

4.1.3、通話錄音查詢

顯示通話號碼或姓名及錄音時間，按點喇叭圖示播放當前檔，按刪除圖示可刪除當前檔。

4.1.4、來電快照查詢

顯示來電號碼或姓名、錄音時間及照片，按點照片圖示顯示當前照片的詳情並要放大或縮小查看。

4.2、多媒體

待機介面點擊 “” 多媒體圖示，話機進入多媒體操作介面分音樂、視頻播放及圖庫三項選擇。



4.2.1、音樂播放機

點擊 “音樂” 圖示，進入音樂播放機介面。

進入功能表可選擇演出者、專輯、樂曲、播放清單及正在播放點擊相應的子功能表進入即可。

當歌曲播放中，圖示功能如下：

1. “”：開啟隨機播放，預設為順序播放。
2. “”：單曲重複播放，預設為只播放一次。
3. “”：返回歌曲目錄。
4. “”：表示上一首。
5. “”：表示下一首。
6. “”：表示播放、暫停。
7. “”：媒體音量加。
8. “”：媒體音量減。

刪除功能：選中所要刪除的歌曲按住 2 秒彈出提示框，點擊刪除，彈出提示框，點擊確定即可刪除。

可以選擇播放本機的音樂（通過 USB 拷貝到本機的），也可以播放 SD 卡上的音樂，在設置介面，選擇本機或 SD 卡即可。

4.2.2、視頻播放

點擊 **“視頻播放”** 圖示，即可彈出視頻播放桌面，點擊所喜愛的視頻，即可進入影視播放畫面。

在影視播放畫面，點擊螢幕的任何地方即可彈出控制欄，具體每個圖示涵義如下：

 表示返回視頻短片清單。

 表示播放上一段

 表示播放下一段

 表示播放、暫停。

 靜音和非靜音的圖示

可以選擇播放本機的影視 (通過 USB 拷貝到本機的)，也可以播放 SD 卡上的視訊，在設置介面，選擇本機或 SD 卡即可。

4.2.3、圖庫

點擊 **“圖庫”** 圖示，即可分別彈出所有照片、圖片及視頻播放檔。

此時使用者可根據自己需要進入操作。也可在每個文件打開後點擊  功能表鍵進行選擇拍攝照片、拍攝視頻或設置。也可進入在顯示小圖片時按某小圖片 2 秒彈出照片選項進行查看、分享、旋轉、刪除、修剪、設置為 (壁紙或連絡人圖示) 或播放幻燈片的相應操作。

4.3、本地監看

點擊  圖示，進入本地監看介面。

當進入本地監看功能時，預設顯示為大門的視頻畫面，上列顯示為大門的提示文字，當點選右邊 **“切換”** 圖示，將轉換為玄關的視頻畫面，在兩種畫面中，點選 **“拍攝”** 圖示，系統便會將目前畫面擷取下來，欲跳離時，則點選右上角之  圖示。

五、安防功能

點選桌面 “” 圖示，進入安防設置功能介面。

介面各區如下圖所示：



5.1、安防啟動/解除

點擊“設置”即啟動安防功能，點選“解除”圖示則解除安防功能，當圖示為白底紅字時，為目前狀態，當為藍底白字時，為未啟動狀態。

5.2、警報狀態顯示區

當有觸發警報狀態時，圖框將由白轉紅，直到解除安防設置才會恢復原來狀態，當警報觸發時將同步發出警報音及網路告警訊號，警報音於關閉前將持續 1 分鐘，音量 80 分貝。

5.3、安防密碼設定

右上角三個點為設置圖示，可設置安防啟動解除之密碼(用戶使用設定)、安防服務器 IP 地址之密碼(由工程人員設定)。

5.4、防盜延遲時間設置

預設值為關；當開啟設定秒數後，於安防設置啟動的設定秒數內，第一區將不會觸發警報。

當第一區觸發警報時，將延遲設定秒數後，才發布報警音及送出告警訊號。



5.5、網路數據發送模式、網路掃描檢測時間間隔

為設置告警訊號發送之規格，預設為單次及 60 秒，不建議用戶自行修改設定。

5.6、報警音量

設定警報音之音量。

5.7、來客通知

預設為藍底白字的關閉狀態，當輕觸啟動後，將改為白底紅字的啟動狀態，啟動後，在未啟動安防的狀態下，當有來客觸發第一區(一般第一區設置為玄關大門)時，將發出門鈴聲通知。

5.8、警報電話

點選“修改報警電話”圖示，輸入當發生警報時，所需通知的電話號碼，此功能只有在有中華電信接外線時有用，無法設定內線號碼及撥打。

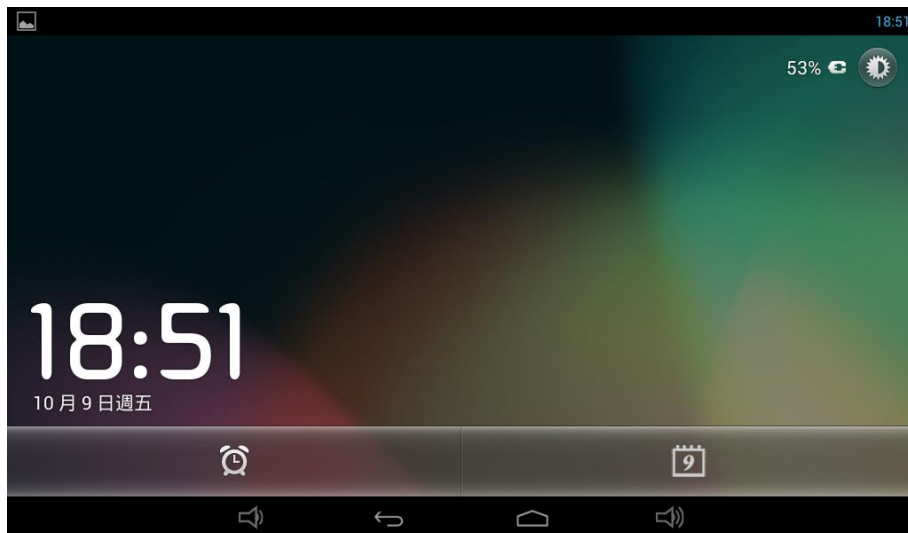
5.9、修改 IP 位址

為工程人員設定使用，用戶請勿修改內容設定，避免影響告警訊號輸出。

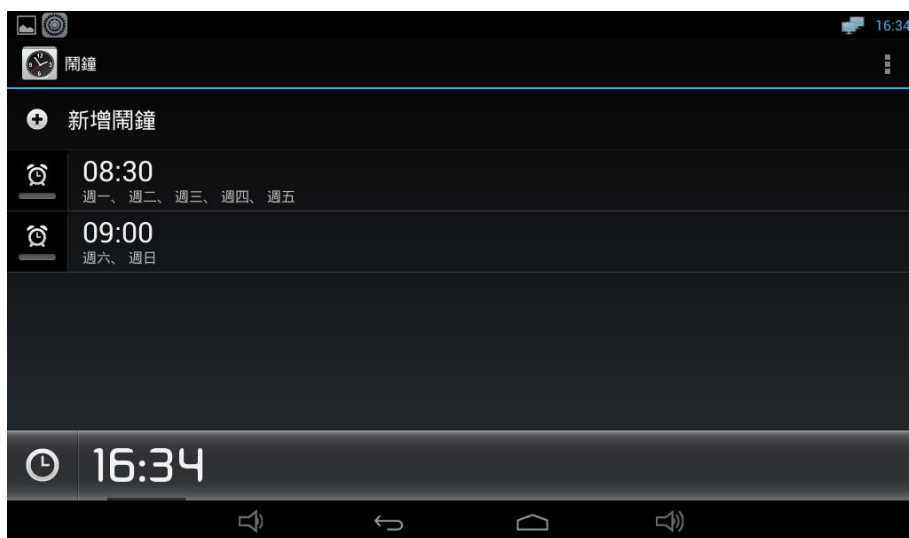
六、其他功能

6.1、時鐘功能

點選桌面 “” 時鐘圖示，進入時鐘功能，此功能中包含鬧鐘及行事曆，如下圖所示，畫面左下角會顯示今日日期，及目前時間，點選下列 “” 圖示則進入鬧鐘設定，點選 “” 圖示則進入行事曆設定。



6.1.1、鬧鐘功能



預設兩種未啟用之鬧鐘，分別為週一至週五的工作日、及週六週日的假日，用戶可點選“新增鬧鐘”自行新增，再以點選鬧鐘左邊鬧鈴圖示開啟功能(功能開啟時為黃綠色橫條)，若需刪除或編輯鬧鐘內容，請於鬧鐘條目上長按。

6.1.2、行事曆功能



進入行事曆功能後，會在今日日期顯示藍色，單擊日期，會跳出日程提醒對話框，以對話框右上角+

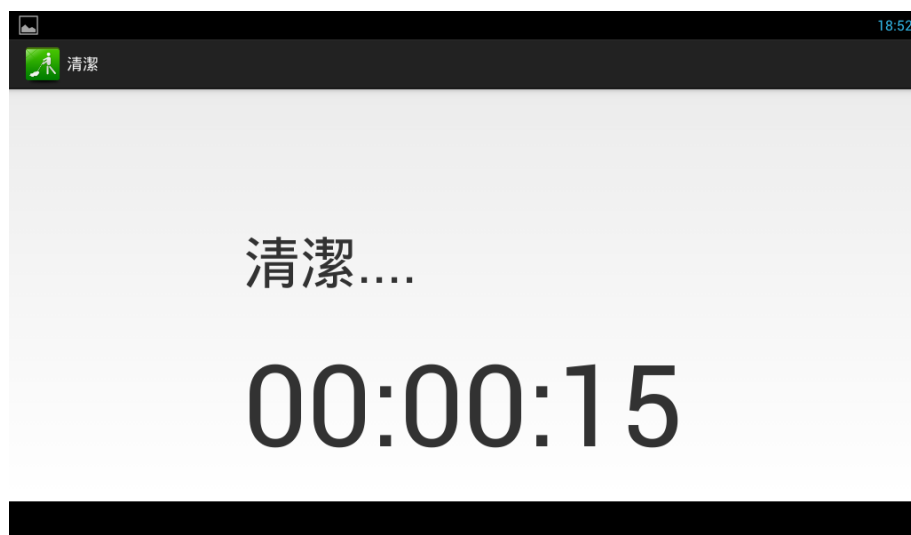
號進入該日期的提醒設定，點選左上角的“日程”，也能看已設定的日程內容。

點選右上角的“記事”，則是能自由寫入簡略記事。

6.2、清潔功能

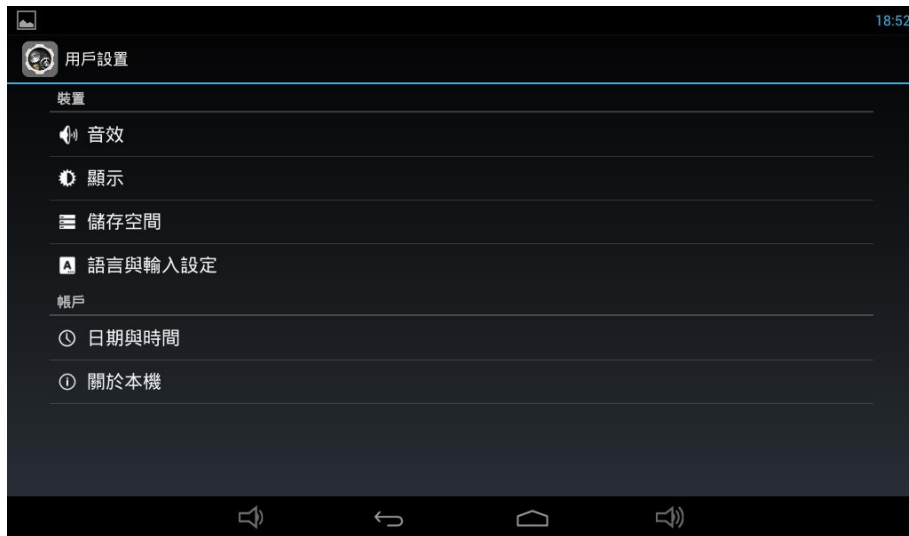
點擊“”圖示，本機進入 15 秒倒計時(預設為 15 秒)，此時會暫停一切面板觸控功能，可以拿起軟式擦拭布清潔面板，不必擔心會誤觸緊急按鈕鍵。

如下圖所示：



6.3、用戶設置

點選“”圖示，可進入用戶系統設置。



6.3.1、音效

可設定音量、系統通知音效、撥號鍵盤觸控音效、觸控音效、螢幕鎖定音效等。

6.3.2、顯示

可設定螢幕亮度、桌布、休眠時間、清潔時間、系統字型大小、無線螢幕分享(此功能未啟用)。

6.3.3、儲存空間

可檢視目前內存空間儲存狀況。

6.3.4、語言與輸入設定

可設定輸入法種類。

6.3.5、日期與時間

如主機有連接外網，則可設定自動判斷日期與時間，或者用戶或工程人員可自行設定調整。

6.3.6、關於本機

可檢視目前主機之型號、版本號。

七、其他功能

本公司所開發之智慧型影視錄音電話對講機，為結合安卓平板及室內對講機之複合型產品，故一般智慧型功能皆有具備，可依現場用戶需求而進行升級、調整，其餘功能性之開放，需視用戶與建設工程單位之協議而定。下述功能為未開放之功能，用戶如有需求，請與架設工程單位聯絡，做相關開放申請。

隱藏功能清單列舉如下：

7.1、WIFI 功能

7.2、物管平台

7.3、網路監視

7.4、家電控制

7.5、雲端功能

7.6、網路瀏覽

7.7、檔案總管

7.8、PLAY 商店

7.9、其他有關於網路連結或下載之功能等。

八、溫馨提示

1. 在瀏覽電子圖庫時，如果遇到圖片展示較慢等現象，可能與存儲的圖片格式和數量有關，屬正常
2. 當本機工作異常時，請在本機左側面有一小按鍵(RESET)按一下即可複歸一次。
3. 放在產品資訊裡面看的圖片，必須放置在 PRODUCT 的資料夾下。
4. SD 卡擴展後，錄音時間可以延長 (延長時間隨卡大小定)，錄音不能錄製時，請查看話機或 SD 卡是否已經錄滿，或 SD 卡是否被鎖，或者配置頁面沒有選擇 SD 卡。如果 SD 卡還是不能錄音，建議把 SD 卡格式化後再試，格式化時，檔案系統選擇 FAT32。新卡如不格式化，可能出現錄音、放音、操作慢
5. 連接 USB 後，J 盤根目錄內 “phone” 、 “phone record” 、 “record” 三個資料夾裡面分別保存的是通訊錄、通話錄音和再宅錄音內容，這兩個檔不能輕易刪除，刪除後不能恢復，要注意經常備份。

九、保固說明

本公司主要之服務對象，為購買本公司產品之工程單位，若用戶使用上有所損壞或有使用上的疑問，請先連絡該負責架設之工程單位。

下述為保固宣言：

1. 本公司保證銷售之產品為功能、外觀皆完整無損之良品，凡購買本公司之產品者，皆享有一年之保固期，本公司產品若於一年內有功能損壞之情事，本公司皆提供維修或更換新品之服務。
2. 保固期限為產品出廠交付日起一年內有效，交付日期由工程商收貨簽收日起算。
3. 於購買客戶簽收若外觀、功能上有不符需求之處，於一個月內無條件換貨。
4. 當有下列情事發生時，不在本保證書之保固服務範圍內。
 - 4-1. 當超過出貨一個月以上，外觀上所產生的瑕疵。
 - 4-2. 架設、拆卸時所造成的故障或損壞。
 - 4-3. 架設於不適當環境時所造成的故障或損壞。
 - 4-4. 無法避免之天災，如地震、雷擊等。
 - 4-5. 非依正常使用指導使用，人為之使用不當。
 - 4-6. 加裝任何非經許可之軟體、或進行非經本公司允許之硬體改裝。
 - 4-7. 人為意外造成的功能性破壞。
5. 當產品使用超過保固期限、或發生不屬於保固範圍之故障時，維修將另行收取維修費用。