

# 使用手册



# <u>目錄</u>

| 7 | 規格  | 11                         |
|---|---|----------------------------|
| 6 | 常見問題  | 10                         |
| 5 | <b>其它網路即時通訊軟體設定</b><br>5.1 MSN Messenger<br>5.2 Yahoo 即時通   | 9<br>10                    |
| 4 | <ul> <li>API 程式說明</li> <li>4.1 Language(語言選擇)</li> <li>4.2 Audio Setting(聲音設定)</li> <li>4.3 Phone Setting(電話設定)</li> <li>4.4 Ring Tone Setting(鈴聲設定)</li> <li>4.5 Advance Setting(進階設定)</li> <li>4.6 About(關於)</li> <li>4.7 Exit(離開)</li> </ul> | 8<br>9<br>9<br>9<br>9<br>9 |
| 3 | <ul> <li>功能說明</li> <li>3.1 基本操作與設定</li> <li>3.2 撥打給 Skype 使用者</li> <li>3.3 撥打一般電話(Skype Out)</li> <li>3.4 接聽電話</li> <li>3.5 調整音量</li> </ul>   | 8<br>8<br>8<br>8<br>8      |
| 2 | <ul> <li>安裝</li> <li>2.1 硬體安裝</li> <li>2.2 安裝 Skype 軟體</li> <li>2.3 安裝 API 軟體</li> <li>2.4 設定音訊及音效裝置</li> </ul>   | 4<br>4<br>7                |
| 1 | <b>產品介紹</b> <ul> <li>1.1 功能特色</li> <li>1.2 包裝內容</li> <li>1.3 硬體與按鍵功能</li> </ul>   | 2<br>2<br>3                |

# 1. 產品介紹

UsbPhone 是一支專為 Skype 軟體設計的 USB 電話。Skype 中的各式功能都可透過 UsbPhone 上的按鍵操作,如撥號、選擇聯絡人等。除了 Skype, UsbPhone 也適用於 MSN Messenger 與 Yahoo 即時通。此外,藉由迴音消除技術, UsbPhone 大幅提高通訊時的語 音品質。

有了 UsbPhone,使用 Skype 就如同使用一般電話一樣輕鬆簡單。您只需要安裝所附的 API 軟體,並且安裝過程非常簡單容易。

## 1.1 功能特色

- ☀ 符合 USB 2.1 標準規範
- ☀ 相容於 VoIP (Voice over Internet Protocol) 軟體,如 Skype、MSN Messenger 與 Yahoo 即時通
- ☀ 容易使用的電話會議功能
- ☀ 內建的快速鍵功能,讓您使用 Skype 時,就像是使用一般電話一樣簡單
- ♣ Skype 快速鍵:上、下、0~9、\*、#、撥號、掛斷、保留、資訊
- ☀ 內建喇叭與麥克風
- 蒂 迴音消除技術提升語音通話品質
- ♣ 時尙外觀與人性化設計
- 蒂 17 種電話鈴聲

# 1.2 包裝內容

- ✤ UsbPhone 電話 x 1
- ★ 安裝光碟 x1(API 軟體和使用手冊)
- ☀ 快速指南 x 1

# 1.3 硬體與按鍵功能



<u>背面</u>

|   |                             | 1                               |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | 喇叭                          | 喇叭                              |
| 2 | 上下按鍵                        | 按上或下選擇                          |
| 3 | 撥號                          | 撥打或接聽電話                         |
| 4 | Skypa Tabla 佐健              | 選擇 skype table 中的聯絡人、通話記錄、電話號碼與 |
| 4 | skype fable 按魏 skypefind 功能 | skypefind 功能                    |
| 5 | 數字按鍵                        | Skype 功能快速鍵                     |
| 6 | LED                         | 來電時閃爍                           |
| 7 | 遺斷                          | 掛斷電話或刪除已撥電話號碼                   |
| 8 | 靜音                          | Skype 靜音快速鍵                     |
| 9 | 麥克風                         | 麥克風                             |

# 2 安裝

## 2.1 硬體安裝 (API)

請將 UsbPhone 連接至您電腦上的 USB 埠。電腦將會自動找到一個 USB 音訊裝置,並自動 安裝 API (驅動程式)。接著,LCD 上會顯示出時間與您的使用者名稱。

## 2.2 安裝 Skype 軟體

如果您的電腦尚未安裝 Skype。請至 <u>http://www.skype.com</u> 下載最新版本的 Skype。下 載完畢後,雙擊安裝檔並依照指示完成安裝程序。 如果您在安裝過程中遭遇到任何問題,請參閱 Skype 網站上的常見問題。

## 2.3 安裝 API 軟體

1. 安裝 API 軟體。請將安裝光碟放入電腦的光碟機中。點擊 INSTALL USB PHONE DRIVE



<u>USBPhone...</u>開始安裝。

2.選擇你要的語言,接著點擊 ok。

| Installer I | anguage 🔀                 |
|-------------|---------------------------|
|             | Please select a language. |
|             | Chinese (Traditional)     |
|             | OK Cancel                 |

3. 準備開始安裝 UsbPhoneAPI, 請點擊 下一步。



4. 點擊 安裝 開始安裝或是點擊 瀏覽 更改安裝資料夾位置。

| 🕞 UsbPhoneAPI 安裝  |         |
|---|---------|
| <b>選取安裝位置</b><br>選取 UsbPhoneAPI 要安裝的資料夾。  |         |
| Setup 將安裝 UsbPhoneAPI 在下列資料夾。要安裝到不同資料夾,按一下 [瀏覽<br>選擇其他的資料夾。 按一下 [安裝(1)] 開始安裝進程。 | Ē(B)] 並 |
|   |         |
|   |         |
| 目標資料夾   |         |
| c:\UsbPhoneAPI 瀏覽(B)  |         |
| 所需空間: 7.6MB<br>可用空間: 71.1GB   |         |
| Nullsoft Install System v2.18   |         |
| < 上一步 (P) 安裝 (D) (三) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二) (二                     | 取消©     |

| 😴 UsbPhoneAPI 安裝                |  |                     |
|---------------------------------|--|---------------------|
| <b>正在安裝</b><br>UsbPhoneAPI 正在安裝 | ,諸等候。  |                     |
| 建立捷徑:C:\Document                | s and Settings\Administrator\「開始」功<br><b>5 UsbPhoneAPI 安装</b><br>執行 UsbPhoneAPI?<br><u>是(Y)</u> 否(N) | 能表程式集\UsbPhoneAPI\U |
| Nullsoft Install System v2.18   |  | F一步(M) >            |

5. 點擊 完成 完成安裝過程。





6. 點擊桌面上的 UsbPhone 圖示 UsbPhon.... 啓動 API 軟體。

#### <u>注意</u>:

若您不小心選擇"請勿開放此程式使用 SKYPE"這個選項。請開啓 Skype 程式並依照以下步驟:(點擊)功能>選項>隱私>管理其它程式使用 Skype 的權限,選擇"UsbPhoneAPI.EXE",點擊"變

更"。接著重新選擇正確的選項以便讓程式可以使用 Skype。

| S PChon | ae - Skype (TM) - 管理 API 存取控制 |       | × |
|---------|-------------------------------|-------|---|
| S       | 管理 API 存取控制                   |       |   |
| 0       | Skype 無法辨識這個程式,因此有潛在的安全風險。    |       |   |
|         | 《                             |       |   |
|         | ●永久開放此程式使用 Skype              |       |   |
|         | ○諸勿開放此程式使用 Skype              |       |   |
|         | 這是什麼意思?                       |       |   |
|         |                               |       |   |
|         |                               |       |   |
|         |                               |       |   |
|         |                               | 確認 取消 | ] |

7. 當您完成安裝 UsbPhoneAPI 後,紅色的電話圖示將會顯示在系統列中。每一種圖示狀態 代表不同的意義:

|          | UsbPhone 正常運作。         |
|----------|------------------------|
| 8        | UsbPhone 無法與您的電腦通訊。    |
| <b>P</b> | UsbPhone 無法與 Skype 通訊。 |

#### 2.4 設定音訊及音效裝置

開啓您的 Skype 軟體。點擊 功能→選項→音效裝置。在"聲音輸入"與"聲音輸出"中選擇 USB PHONE,接著點擊確定。



# 3 功能說明

## 3.1 基本操作與設定

在初始模式中,按任意鍵可進入 Skype 的 table 模式。若要離開可按掛斷鍵()。 按上、下按鍵(參考 1.3)可選擇 Skype table。按任意鍵進入 table。要離開可按掛斷鍵()。)。

| 歷史記錄 | 查詢已接來電、已撥來電、未接來電與語音留言 |                     |  |
|------|-----------------------|---------------------|--|
|      | 音量設定                  | 喇叭音量調整              |  |
| 設定   | 會議                    | 按下可進入通訊錄並選擇您要撥打的姓名  |  |
|      | 餘額                    | 查詢 SkypeOut 可用的信用點數 |  |

#### 3.2 撥打給 Skype 使用者

按上、下按鍵(參考 1.3)瀏覽聯絡人清單。按下撥號鍵(☉)即可透過 Skype 撥打給所選 擇之聯絡人。若您要掛斷電話,只要按下掛斷鍵(☉)。

#### 3.3 撥打一般電話 (Skype Out)

使用此功能前,請先確認您已購買 SkypeOut 服務。若需要關於 SkypeOut 的更多資訊,請參閱該公司網站 <u>http://www.skype.com</u>。

使用 UsbPhone 上的按鍵輸入電話號碼,接著按下撥號鍵(〇) 撥打電話。

範例: 撥打至台灣台北, 輸入 00886286981078 後按下**撥號鍵** ( 🛇 ).

#### 3.4 接聽電話

當有來電時,UsbPhoneAPI同時會響起鈴聲。此時你只需要按下撥號鍵(〇)即可接聽電話。

#### 3.5 調整音量

按上、下按键調整音量大小。

## 4 API 程式說明

使用滑鼠右鍵點擊桌面上的 UsbPhone 圖示 UsbPhon...。螢幕將顯示一個包含三個選項的清單,如下圖所示。

| 語言選擇 ①   | ۲ |
|----------|---|
| 聲音設定 [A] |   |
| 話機設定 [2] |   |
| 鈴聲設定 [R] |   |
| 進階設定 [D] |   |
| 關於 [B]   |   |
| 離開 正     |   |

#### 4.1 Language (語言選擇):

您可以選擇操作 API 時所使用語言

## 4.2 Audio Setting (聲音設定):

<u>Audio Out/In</u> 之 USB 電話音量設定 <u>Audio Out</u> 與 In 之系統預設音效裝置

## 4.3 Phone Setting (話機設定):

按鍵音:開啓或關閉按鍵音效

## 4.4 Ring Tone Setting (鈴聲設定):

一共有 17 種鈴聲 (ring0.wav-ring16.wav) 可讓您選擇使用

## 4.5 Advance Setting (進階設定):

選擇操作語言 設定是否要在啓動 Windows 後,自動執行 API

## 4.6 About (關於):

顯示 UsbPhoneAPI 的相關資訊

4.7 Exit (離開): 結束設定模式。

# 5 其它網路即時通訊軟體設定

## 5.1 MSN Messenger

開啓您的 MSM Messenger。點擊工具→音效及視訊設定...。依照安裝精靈步驟,音訊裝置選擇 USB AUDIO DEVICE 並執行測試。

| Audio and Video Setup |  |
|-----------------------|--|
|                       | This will help you choose the best speaker,<br>microphone, and webcam settings for your<br>computer.<br>Getting Started:<br>1. Close all other programs that play sound or<br>display video.<br>2. Make sure your speakers, microphone, and<br>webcam are plugged in, turned on, and not<br>muted. |
| R                     |  |

## 5.2 Yahoo 即時通

開啓您的 Yahoo 即時通。點擊**互動→通話設定精靈**…。依照安裝精靈步驟,音訊裝置選擇 USB AUDIO DEVICE 並執行測試。

| Microphone Set Up                 |                       |          | (            |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|--------------|
| Step 1 of 2                       |                       |          | T            |
| Choose the microphone you         | want to use:          |          |              |
| System default - Realtek          | HD Audio input        | v        |              |
| System default - Realtek          | HD Audio input        |          |              |
| Realtek HD Audio input<br>i c藍芽音效 |                       | пу       | microphone.' |
| 藍芽高品質音效                           |                       |          |              |
|                                   |                       |          |              |
| V You've successfully             | y configured your mic | rophone. |              |
| CICK NEXT to cont                 | nue.                  |          |              |
|                                   |                       |          |              |
|                                   |                       |          |              |

## 6 常見問題

Q1. 雖然 Skype 可正常運作。但當我在使用 UsbPhone 時,按下電話按鍵卻沒有任何反應。

- A1. 請確認 API 程式可以使用您的 Skype。請參閱 2.3 安裝 API 軟體。
- Q2. 當使用 MSN、Yahoo 即時通或是 Skype 時。聲音並非由 K-3200SN 播放,而是由PC 的音效卡所播放。
- A2. 請確認您軟體中的音效裝置是否設置為 UsbPhone。請參閱 3.5 調整音量以及 2.4 設定 音訊及音效裝置。

若使用 MSN Messenger,請參閱 5.1 MSN Messenger 設定。 若使用 Yahoo 即時通,請參閱 5.2 Yahoo 即時通設定。 若使用 Skype,請參閱 2.3 安裝 API 軟體。

- Q3. 播放音樂時,電腦喇叭沒有聲音?
- A3. 請選擇控制台→聲音及音訊裝置。將音效播放(Sound playback)與音效錄音(Sound Recording)的預設裝置設為 PC 中的音效卡,如下圖所示:



# 7 Specification

| 作業系統需求  | Windows 2000 / XP/ Vista/Window 7 |
|---------|-----------------------------------|
| 介面      | USB 1.1                           |
| 音訊頻率    | 100 Hz 至 15KHz                    |
| 訊號/雜訊衰減 | 90 dB                             |
| 消耗電流    | 90mA                              |
| 電源需求    | 0.45 瓦                            |
| 操作溫度    | 0℃ 至 40℃                          |
| 儲存溫度    | -10℃ 至 60℃                        |
| 操作濕度    | < 90%                             |
| 儲存濕度    | < 95%                             |
| 尺寸      | 120mm(長) x 50mm(寬) x 18mm(高)      |
| 重量      | 63.5g (不包含連接線)                    |