

# USER'S MANUAL 快速導覽手冊

## NEXT GENERATION NETWORK—IP PHONE

### 包裝內容說明

- 電話機 (包括話筒機身兩個部份)
- 變壓器 (Input:100-240V~,50-60Hz, Output:+7V DC, 800mA)一個
- 網路線一條
- 電話線一條 (MODEM 機型才提供)。
- 說明書一本

### 網路架構



### 環境設定



安裝示意圖

#### 步驟 1:

取出 IP PHONE 話筒與機身，然後將話筒線連接至話機左方插孔。若使用乙太網路上網，請取出網路線連至話機之網路(WAN)接孔與家中上網設備（如：NAT、HUB、ADSL、CABLE）。

#### 步驟 2:

若使用內建之數據機撥接上網(MODEM 機型才提供此功能)，則將電話線接到電話插孔。

#### 步驟 3:

將包裝物所含之變壓器接上電源，然後將變壓器接上話機之電源接口。檢查 IP Phone 之 LCD 螢幕，首先顯示 “Starting……” 字樣，約莫 3 秒後就會進入 Hi (XXX)畫面。

## 功能鍵說明



<b>1.燈號</b>	振鈴時同時亮起。
<b>2.LCD 面板</b>	螢幕顯示。
<b>3.UP、DOWN</b>	瀏覽功能。
<b>4.+OUT VOL—</b>	調整發出音量。
<b>5.+IN VOL—</b>	調整接收音量。
<b>6.SPEAKER</b>	免持撥號。
<b>7.HOLD</b>	通話保留鍵。
<b>8. NET</b>	查看網路狀況。
<b>9.MESSAGE</b>	預留為升級用。
<b>10.MENU/OK</b>	進入功能目錄，選取選項。
<b>11.CANCEL</b>	在 MENU 下，按此鍵可回上一層。
<b>12.TXT<math>\leftrightarrow</math>NUM</b>	文字與數字切換鍵。
<b>13.TRANSFER</b>	通話中轉接。
<b>14.RE/DIAL(MODEM)</b>	重撥上次號碼或作為撥號完成後之發送鍵。此鍵也是 MODEM 機型系列內建數據機撥接上網用之撥接鍵。(MODEM 機型才提供此功能)。

15.10 組快速撥號	快速撥號。
16.PhoneBook	PhoneBook 快速鍵(含快速撥號共 50 組)。

## 網路使用設定

**Modem On** 使用 IP PHONE 內建式撥接數據機撥號連線(MODEM 機型才提供此功能)。

Configure ► 輸入密碼：135 ► Network ► (Yes/No) Modem On

- 使用此方式時，(Yes/No) Modem On 請設定為 Yes。
- Dial Number 輸入撥接電話號碼。
- Dial Username 輸入撥接帳號。
- Dial Password 輸入撥接帳號密碼。
- Disc time 數據機自動斷線的時間(單位為分鐘)。若設定為零，則數據機不會做自動斷線之動作。
- 在輸入 Dial Number (撥接號碼) 時，若須作撥號停頓的動作 (交換機內線撥外線)，只要在號碼中加入”.”，即可連續撥號。(此時 “.” 表示停頓)。例如：0.xxxxxxxx，0 為交換機環境下之外線接取碼。
- 按下 Re/Dial 鍵進行撥接上網動作，內建數據機會自動撥接三次。
- 若使用者於未連線狀態撥打對方電話，本產品之內建數據機會自動先做撥接上網之動作。
- 使用者可隨時以 ”HOLD” 鍵來做內建數據機中斷連線之動作。

**Dynamic IP** 適用於 Cable 與 NAT 底下。

以 DHCP 動態方式取得 IP。

Configure ► 輸入密碼：135 ► Network ► (Yes/No) Dynamic IP

- 使用此方式時，(Yes/No) Dynamic IP 請設定為 Yes。

**PPPoE** 適用於撥接式 ADSL。

以 PPPoE 方式設定。

Configure ► 輸入密碼：135 ► Network ► (Yes/No) PPPoE

- 使用此方式時，(Yes/No) PPPoE 請設定為 Yes。
- PPPoE Username 請輸入 ADSL 業者提供之帳戶名稱，中華電信使用者請在帳戶名稱後加上 @hinet.net。
- PPPoE Password 請輸入 ADSL 業者提供之密碼。

**Static IP** 適用於一些固接式 ADSL 方式連線與 NAT 底下。。

以固定 IP 方式設定。

Configure ► 輸入密碼：135 ► Network ► Static IP

- 請輸入 ISP 業者所提供之 Public IP 或公司之虛擬 IP 位址，及 Net mask 與 Default Router 。
- 設定完成後，請重開電源，重開電源後，可使用 View ► Ping ► 168.95.1.1 確認網路連線成功。

**P.O.E.** 乙太網路供電。( 隨選功能 )

## Gatekeeper/Proxy Server 註冊

**H323** 設定

Configure ► 輸入密碼：135 ► H323

- Number 請輸入系統商所提供之電話號碼。
- Password 請輸入系統商所提供之密碼。
- H323\_ID 系統商所提供 ID。
- (Yes/No)Reg To GK 設定為 Yes，註冊到系統商。
- (Yes/No) RTPLowBW 是否以完全封包註冊。

**SIP** 設定

Configure ► 輸入密碼：135 ► SIP

- Number 請輸入系統商所提供之電話號碼。
- Password 請輸入系統商所提供之密碼。
- (Yes/No)Proxy On 設定為 Yes，註冊到系統商。
- (Yes/No)Outbound Proxy 若系統商提供 Outbound Proxy 之功能，則設定為 Yes。

**註冊訊息**

- 註冊成功會依照您所設定之方式而出現下列不同訊息：
  - Hi (您的電話號碼) – H323 版本  
Date & Time (日期與時間)

- SIP (您的電話號碼) – SIP 版本  
Date & Time (日期與時間)
- 其他訊息會依照您所設定之方式不同而出現下列訊息：
  - Wait Dial (電話號碼) (MODEM 機型才提供此功能)。  
此訊息表示數據機功能啓動，但尚未撥接上線。
  - RegFail(失敗原因)  
此訊息時表示，註冊失敗，請檢查 H323 或 SIP 設定。
    - RegFail (Duplicate)  
當您重複註冊時會出現 RegFail (Duplicate) 訊息，請再等待數秒直到畫面出現 Hi (您的電話號碼)，此為表示您的電話已重新註冊成功。
    - RegFail (Security) 號碼/密碼設定錯誤。
  - DHCPFail(您的電話號碼)  
出現此訊息時表示，DHCP 程序失敗，請檢查網路連線狀況。當此訊息出現時，不論您拿起話機或是使用免持撥號，均不會有聲音，此時只有螢幕可以操縱。
  - PPPoEFindFail(您的電話號碼)  
出現此訊息時表示，找不到 ADSL Modem，請檢查與 ADSLModem 的網路連線狀況。
  - PPPoEAuthFail(您的電話號碼)  
出現此訊息時表示，PPPoE 認證失敗，請檢查您設定的 PPPoE 帳號、密碼。

## 電話簿／PhoneBook 設定

PhoneBook 按鍵／Phone Book 提供 50 組號碼設定 (含快速撥號 10 組)。

List	<p>選擇確定請按 “MENU/OK” 鍵，取消請按 “CANCEL” 鍵。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 由 PhoneBook 按鍵進入</li> <li>▶ PhoneBook</li> <li>▶ List</li> <li>▶ 螢幕出現已建立之連絡人名單，可按 ”RE/DIAL” 直接撥號。</li> <li>▶ 編輯請按 MENU/OK</li> <li>▶ 選擇 Edit 編輯記錄。( ▶ 選擇 Delete 刪除單筆記錄。)</li> </ul> <p>查詢號碼 (EX：於 PhoneBook 中按下”C”可查詢 C 開頭的記錄，以此類推。)</p>
------	--

Add	<p>新增號碼。</p> <p>Name=：請輸入連絡人名稱。</p> <p>Number=：請輸入連絡人之電話號碼。</p>
Delete All	刪除 PhoneBook 全部記錄。

PhoneBook 按鍵／Speed Dial 快速撥號，號碼設定。

M1 ~ M10	<p>快速撥號設定 (共 10 組)。</p> <p>( 選擇確定請按 “MENU/OK” 鍵，取消請按 “CANCEL” 鍵。 )。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 由 PhoneBook 按鍵進入</li> <li>▶ Speed Dial           請選擇快速撥號。</li> <li>▶ M1~M10               請選擇一位置設定。</li> <li>▶ Current Info           目前資訊。</li> <li>▶ Current setting=       目前設定。</li> <li>▶ Phone Book list       當您選擇 Current Setting 後會出現 PhoneBook 的連絡名單。</li> <li>▶ MENU/OK              按下 MENU/OK 即完成設定。</li> </ul>
	<p>快速撥號設定刪除。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 由 PhoneBook 按鍵進入</li> <li>▶ Speed Dial           請選擇快速撥號。</li> <li>▶ M1~M10               請選擇一刪除位置。</li> <li>▶ Del Setting            刪除設定。</li> <li>▶ Are You Sure?</li> <li>    OK to delete!        刪除設定請按下 MENU/OK 鍵。</li> <li>▶ MENU/OK              按下 MENU/OK 即完成刪除。</li> </ul>

UP、DOWN 按鍵／通話記錄 (提供各 10 組通話歷史記錄)。

Missed Call	<p>查詢未接歷史記錄。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 由 UP／DOWN 按鍵進入。</li> <li>▶ 螢幕出現記錄，按 ”RE/DIAL” 可直接撥號。</li> <li>▶ 選擇 ”MENU/OK” 後可編輯記錄。</li> <li>    Dial：撥號。</li> <li>    Delete：刪除記錄。</li> <li>    To PhoneBook：儲存號碼至 PhoneBook。</li> </ul>
-------------	--

Incoming Call	<p>查詢來電歷史記錄。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 由 UP / DOWN 按鍵進入。</li> <li>▶ 螢幕出現記錄，按 "RE/DIAL" 可直接撥號。</li> <li>▶ 選擇 "MENU/OK" 後可編輯記錄。 <ul style="list-style-type: none"> <li>Dial：撥號。</li> <li>Delete：刪除記錄。</li> <li>To PhoneBook：儲存號碼至 PhoneBook。</li> </ul> </li> </ul>
Outgoing Call	<p>查詢去電歷史記錄。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 由 UP / DOWN 按鍵進入。</li> <li>▶ 螢幕出現記錄，按 "RE/DIAL" 可直接撥號。</li> <li>▶ 選擇 "MENU/OK" 後可編輯記錄。 <ul style="list-style-type: none"> <li>Dial：撥號。</li> <li>Delete：刪除記錄。</li> <li>To PhoneBook：儲存號碼至 PhoneBook。</li> </ul> </li> </ul>

## 功能目錄

View	檢視
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Network Value <ul style="list-style-type: none"> <li>● IP Address</li> <li>● Network Mask</li> <li>● Default Router</li> <li>● DNS Server</li> </ul> </li> <li>● Ping</li> <li>● GK IP</li> <li>● Quota</li> <li>● Restart</li> <li>● Image Version</li> <li>● PKT Trace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 網路設定值 <ul style="list-style-type: none"> <li>● IP 位址</li> <li>● 網路遮罩</li> <li>● 預設 Router</li> <li>● 網域名稱伺服器</li> </ul> </li> <li>● 網路偵測</li> <li>● 顯示 GK IP (GK 設定時才會顯示。)</li> <li>● 帳戶餘額(此功能需視系統商提供與否。)</li> <li>● 重新開機</li> <li>● 版本資訊</li> <li>● 封包偵測</li> </ul>

Configure	設定(密碼：135)
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Network <ul style="list-style-type: none"> <li>● (Yes/No) Modem On <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dial Number</li> <li>● Dial Username</li> <li>● Dial Password</li> <li>● Dial Disc Time</li> </ul> </li> <li>● (Yes/No) Dynamic IP</li> <li>● (Yes/No) PPPoE <ul style="list-style-type: none"> <li>● PPPoE User Name</li> <li>● PPPoE Password</li> </ul> </li> <li>● Static IP</li> <li>● Time Zone</li> </ul> </li> <li>● H323 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Number</li> <li>● Password</li> <li>● H323_ID</li> <li>● (Yes/No) Reg To GK</li> <li>● (Yes/No) RTPLowBW</li> </ul> </li> <li>● SIP <ul style="list-style-type: none"> <li>● Number</li> <li>● Password</li> <li>● (Yes/No)Proxy On</li> <li>● (Yes/No)Outbound Proxy</li> </ul> </li> <li>● Forward Mode <ul style="list-style-type: none"> <li>● (Yes/No)Immediate <ul style="list-style-type: none"> <li>● Immed Number</li> </ul> </li> <li>● (Yes/No)Busy <ul style="list-style-type: none"> <li>● Busy Number</li> </ul> </li> <li>● (Yes/No)No Answer <ul style="list-style-type: none"> <li>● NoAns Number</li> <li>● NoAns Time</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 網路 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是/否數據機 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 撥接電話號碼</li> <li>● 撥接帳號</li> <li>● 帳號密碼</li> <li>● 斷線時間</li> </ul> </li> <li>● 是/否動態 IP</li> <li>● 是/否 PPPoE 設定 <ul style="list-style-type: none"> <li>● PPPoE 名稱</li> <li>● PPPoE 密碼</li> </ul> </li> <li>● 固定 IP</li> <li>● 時區設定</li> </ul> </li> <li>● H323 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 電話號碼</li> <li>● 密碼</li> <li>● H323_ID</li> <li>● 是/否註冊至 GateKeeper</li> <li>● 是否以完全封包註冊</li> </ul> </li> <li>● SIP <ul style="list-style-type: none"> <li>● 電話號碼</li> <li>● 密碼</li> <li>● 代理伺服器</li> <li>● 對外代理伺服器</li> </ul> </li> <li>● 轉接模式 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 是/否立即轉接模式 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 轉接號碼</li> </ul> </li> <li>● 是/否忙線中轉接模式 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 忙線號碼</li> </ul> </li> <li>● 是/否無人應答轉接模式 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 無應答號碼</li> <li>● 無應答時間</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
← →來去電查詢	來去電查詢
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ← → / 前進後退鍵 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Missed call</li> <li>● Incoming call</li> <li>● Outgoing call</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ← → / 前進後退鍵 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 未接來電記錄</li> <li>● 來電記錄</li> <li>● 撥號記錄</li> </ul> </li> </ul>