



Vfone

MTA 5410 系列 IP 視像電話



用戶手冊

簡介

Vfone 是一個輕巧的全功能桌面視像通訊設備，為您剔除平日安排視像會議的煩惱，讓您透過嶄新的寬頻技術跟您的至親至愛作即時面對面通話。即使是遠方的親友，Vfone 都能將您們的距離拉近，給您帶來新的生活體驗！

無與倫比的簡單易用新體驗

又講又見 – Vfone 的高質素話音及視像讓您的通話彷如面對面對話一樣自然流暢。

獨特身份 – Vfone 號碼讓您可以輕易地接通您的視像會議！使用方法猶如您的流動電話或家居電話一樣。

緊密連繫 – Vfone 為您將您的最愛帶到面前，他/她的一舉手一投足都讓您清楚看見。MTA 5410 IP 視像電話讓您感受由面對面通話的溫馨體驗所帶來的喜悅。

圖示菜單 – 承接以往系列的隨插即用 (Plug and Play) 特點，MTA 5410 IP 視像電話更新增設圖示菜單，讓您能更輕易瀏覽多樣化的功能目錄，您可從菜單中找到用戶資料、設定、聲調、關於本機、更新IP / 釋放IP以及更多選項。

I. Vfone (MTA 5410) 的系統要求

Vfone 服務的設計對家庭或商業用戶都同樣合適。系統在以下的寬頻網絡環境可達到最高性能：

- 支持 10/100Base Tx 設備之網絡
- 寬頻（上載及下載速度最少 300kbps）
- 沒有在局域網（LAN）環境內設定防火牆（Firewall）
- 沒有 Network Address Translation (NAT)之網絡
- 網絡需透過 DHCP、PPPoE 或靜態配置的方法提供公共 IP 地址
除了 PPPoE 以外不能使用其他登入之網絡
- RJ45 插頭

II. Vfone (MTA 5410) 的特點

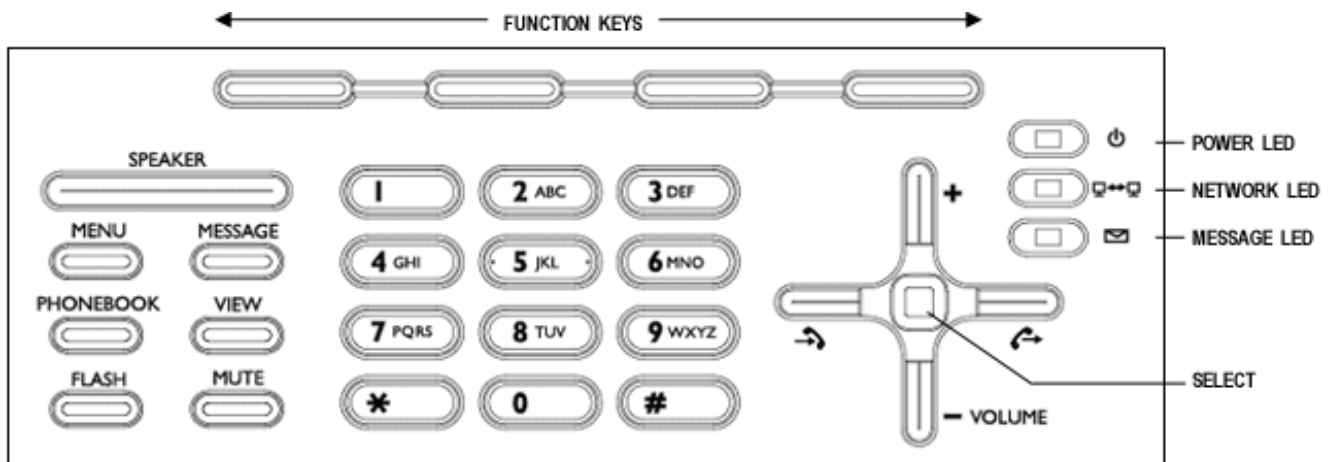


圖 1.1 MTA 5410 IP 視像電話的主機正面

號碼	配件	功能說明
1	< SPEAKER > 揚聲器	用作啟動揚聲器功能。當用戶再按此鍵時，揚聲器功能便會關掉，Vfone 便會回復待命狀態。
2	< MENU > 菜單	設有圖示菜單，讓用戶瀏覽 Vfone 多樣化的功能，當中包括用戶資料、設定、聲調、關於本機以及更新 IP 等選項。
3	< PHONEBOOK > 電話簿	可儲存多至 100 個電話號碼及名字 附帶功能包括： ▪ 添加 – 加入及儲存新的電話號碼 ▪ 管理 – 一般電話簿編輯功能如清除、編輯名字、編輯電話
4	< FLASH > 換線鍵	此項功能暫時尚未推出
5	< MESSAGE > 訊息	此項功能暫時尚未推出
6	< VIEW > 顯示	用作更改通話時顯示屏的顯示模式 – 包括全螢幕顯示用戶自己的影像、全螢幕顯示對方的影像或畫中畫。

號碼	配件	功能說明
7	< MUTE > 静音	用作啟動静音功能。功能啟動後，對方便不會聽到您的聲音。 當用戶再按此鍵時，静音功能便會關掉。 此項功能只適用於影像及話音通話
8	(Function keys) 選擇鍵	鍵盤版面上方的4個選擇鍵 ▪ 用作啟動 / 選擇菜單內的各項功能
9	 影像	用作撥打已選取的電話號碼以進行視像通話，視像通話可透過直接撥號、電話簿、接聽過的通話及撥出過的通話來啟動。
10	 話音	用作撥打已選取的電話號碼，透過寬頻連線進行話音通話，話音通話可透過直接撥號、電話簿、接聽過的通話及撥出過的通話來啟動。
11	(Number keypad) 數字鍵盤	▪ 用作撥打電話號碼 ▪ 用作輸入用戶資料及Vfone設定之資料
12	< + VOLUME > 加大音量	▪ 在通話時，用作加大揚聲器或聽筒的音量 ▪ 在不通話時，用作加大振鈴的音量 ▪ 導航鍵盤：上捲功能
13	< - VOLUME > 減少音量	▪ 在通話時，用作減少揚聲器或聽筒的音量 ▪ 在不通話時，用作減少振鈴的音量 ▪ 導航鍵盤：下捲功能
14	<  > 接聽過的通話	▪ 顯示 Vfone 接聽過的電話號碼 ▪ 其他功能包括：接聽的通話細節、儲存電話號碼至電話簿及一般通話紀錄管理功能 ▪ 導航鍵盤：左捲功能
15	<  > 撥出過的通話	▪ 顯示 Vfone 撥出過的電話號碼 ▪ 其他功能包括：接聽的通話細節、儲存電話號碼至電話簿及一般通話紀錄管理功能 ▪ 導航鍵盤：右捲功能
16	(Select) 選取鍵	(位於導航鍵盤之中央) ▪ 按一次作選取或啟動設定更改 ▪ 再按作儲存已更改之設定
17	Power LED  電源顯示燈	▪ 當Vfone連接電源時，顯示燈為綠色。

號碼	配件	功能說明
18	Network LED  網絡顯示燈	- 當Vfone的網絡連接中斷或未就緒進行視像/話音通話時，顯示燈為紅色 - 振鈴指示燈 – 以LED 閃爍提示來電
19	Message LED  訊息顯示燈	此項功能暫時尚未推出
20	CCD camera CCD 鏡頭	配備¼吋CCD感測器的高質素鏡頭
21	LCD screen 液晶顯示屏	可調較90度角的4吋TFT彩色液晶顯示屏
22	Contrast control 對比調較	在顯示屏上端，用作調較顯示屏的對比度
23	Brightness control 光暗調較	在顯示屏上端，用作調較顯示屏的光暗度調

III. Vfone (MTA 5410) 的安裝方法

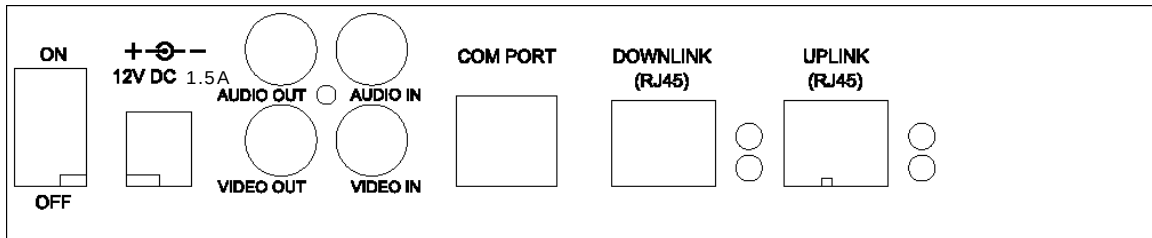


圖 1.2 MTA 5410 IP 視像電話的主機背面

在MTA 5410 IP視像電話主機背面，

1. 用RJ45插頭之網絡線把上載埠(**UPLINK**)連接至寬頻數據機(如有)
2. 把**12V DC 1.5A** 的火牛連接至Vfone主機背面的電源插頭[†]。
3. 開啓Vfone的電源
4. 當Vfone起動時會進行一連串系統測試，綠色的電源顯示燈(**POWER LED**)將會亮起。
5. 當Vfone準備程序完成，液晶顯示屏將顯示用戶自己的影像。

[†] 請確保正確的電值

錄像/話音輸出 (**VIDEO/AUDIO OUT**) (請參閱圖 1.3)

- 輸出錄像/話音信號至其他裝置，例如電視作畫面放大。

錄像/話音輸入 (**VIDEO/AUDIO IN**) (請參閱圖 1.3)

- 從其他裝置輸入錄像/話音信號，例如用數碼攝錄機把錄影片段傳送至另一 Vfone。

下載埠 (**DOWNLINK**)

- 用 RJ45 插頭之網絡線把下載埠(**DOWNLINK**)連接至電腦(如有)

連接個人電腦之通訊接頭 (**COM PORT**)

- 不適用

IV. Vfone 與其他裝置之連接

Vfone - 一線通行



圖 1.3 Vfone 的其他連接

V. Vfone (MTA 5410) 的設定

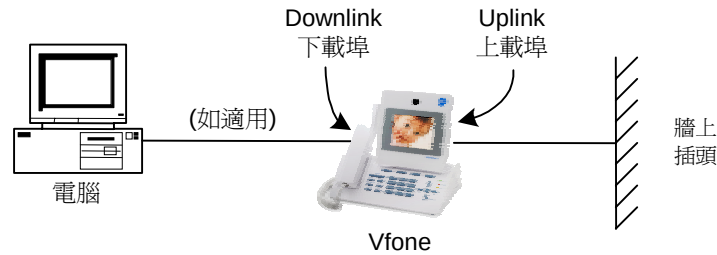
A. Vfone 的網絡系統設定

以下詳解不同寬頻上網服務用戶所需作的設定：

- A1. 和記環球電訊 10M 住宅寬頻用戶
- A2. 和記電聯寬頻用戶
- A3. 需要 PPPoE 登入之 xDSL 用戶
- A4. 不需要登入之 xDSL 用戶
- A5. 使用有線數據機(Cable modem) 之用戶

A1. 和記環球電訊 10 M 住宅寬頻用戶

用戶在首次輸入 PPPoE 設定時，請用寬頻服務供應商所提供之用戶登入名稱及密碼。



1. 在預設版面時，按 **MENU** 鍵進入“菜單”版面
2. 選擇 **設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“設定”版面
3. 選擇 **電話設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“電話設定”版面
4. 按 **+** 和 **-** 之導航鍵至“PPPoE”設定
5. 按 **SELECT** 鍵改變“PPPoE”設定至“開”
6. 按導航鍵至“PPPoE 用戶名”設定
7. 按 **SELECT** 鍵並使用主機上之數字鍵盤輸入您的寬頻服務供應商所提供的用戶登入名稱（PPPoE username）
8. 按 **SELECT** 鍵儲存新設定
9. 按導航鍵至“PPPoE 密碼”設定
10. 按 **SELECT** 鍵並使用主機上之數字鍵盤輸入您的寬頻服務供應商所提供的用戶登入密碼（PPPoE password）
11. 按 **SELECT** 鍵儲存新設定

12. 再次鍵入您的寬頻服務供應商所提供的用戶登入密碼（**PPPoE**

password），按  鍵儲存新設定，再選擇 

13. 選擇  完成設定

注：如欲同時使用 Vfone 及電腦上網，請參照“**NAT 設定**”之指示及參照以下設定：

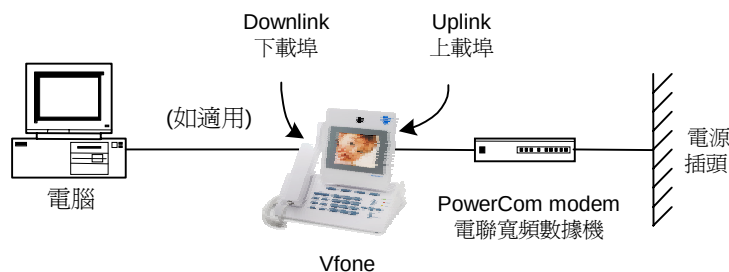
1. 開啓 Internet Explorer
2. 選擇“工具”然後“Internet 選項”
3. 選擇“連線”
4. 選擇“永遠不撥號連線”
5. 選擇“套用”及“確定”

A2. 和記電聯寬頻用戶

和記電聯寬頻之用戶並不需要改動任何原廠設定。在連接好所有配件後，您們便可隨時開始使用 Vfone 服務。

若您並不肯定現有之設定是否正確，請參照以下設定：

1. 在預設版面時，按 **MENU** 鍵進入“菜單”版面
2. 選擇 **設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“設定”版面
3. 選擇 **電話設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“電話設定”版面
4. 按 **+** 和 **-** 之導航鍵至“子網 IP 地址”設定
5. 按 **SELECT** 鍵改變“子網 IP 地址”設定至 0.0.0.0
6. 按 **SELECT** 鍵儲存新設定



注：如欲同時使用 Vfone 及電腦上網，請參照“NAT 設定”之指示。

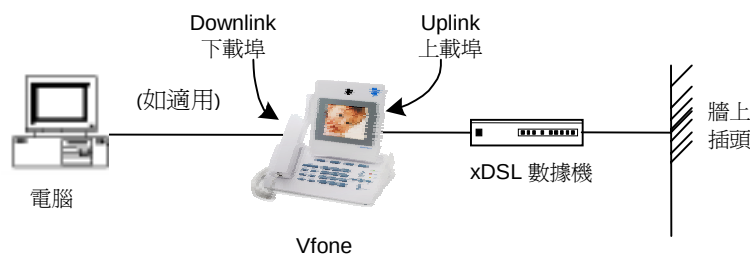
A3. 需要 PPPoE 登入之 xDSL 用戶

用戶在首次輸入 PPPoE 設定時，請用寬頻服務供應商所提供之用戶登入名稱及密碼。

1. 在預設版面時，按 **MENU** 鍵進入“菜單”版面
2. 選擇 **設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“設定”版面
3. 選擇 **電話設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“電話設定”版面
4. 按 **+** 和 **-** 之導航鍵至“PPPoE”設定
5. 按 **SELECT** 鍵改變“PPPoE”設定至“開”
6. 按導航鍵至“PPPoE 用戶名”設定
7. 按 **SELECT** 鍵並使用主機上之數字鍵盤輸入您的寬頻服務供應商所提供的用戶登入名稱（**PPPoE username**）
8. 按 **SELECT** 鍵儲存新設定
9. 按導航鍵至“PPPoE 密碼”設定
10. 按 **SELECT** 鍵並使用主機上之數字鍵盤輸入您的寬頻服務供應商所提供的用戶登入密碼（**PPPoE password**）
11. 按 **SELECT** 鍵儲存新設定
12. 再次鍵入您的寬頻服務供應商所提供的用戶登入密碼（**PPPoE password**），按 **SELECT** 鍵儲存新設定，再選擇 **確定**
13. 選擇 **退出** 完成設定

注：如欲同時使用 Vfone 及電腦上網，請參照“NAT 設定”之指示及參照以下設定

1. 開啓 Internet Explorer
2. 選擇“工具”然後“Internet 選項”
3. 選擇“連線”
4. 選擇“永遠不撥號連線”
5. 選擇“套用”及“確定”



A4. 不需要登入之 xDSL 用戶

不需要登入之 xDSL 用戶並不需要改動任何原廠設定。在連接好所有配件後，您們便可隨時開始使用 Vfone 服務。

若然，您並不肯定現有之設定是否正確，請參照以下設定：

1. 在預設版面時，按 **MENU** 鍵進入“菜單”版面
2. 選擇 **設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“設定”版面
3. 選擇 **電話設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“電話設定”版面
4. 按 **+** 和 **-** 之導航鍵至“子網 IP 地址”設定
5. 按 **SELECT** 鍵改變“子網 IP 地址”設定至 0.0.0.0
6. 按 **SELECT** 鍵儲存新設定

注：如欲同時使用 Vfone 及電腦上網，請參照“NAT 設定”之指示

若您正使用固定 IP 地址，請參照“固定 IP 地址設定”之指示

A5. 使用有線數據機（Cable Modem）之用戶

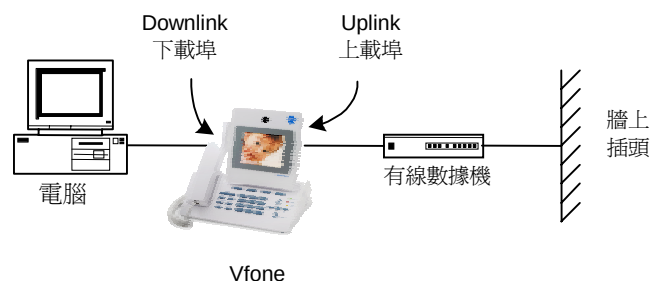
使用有線數據機之用戶並不需要改動任何原廠設定。在連接好所有配件後，您們便可隨時開始使用 Vfone 服務。

若您並不肯定現有之設定是否正確，請參照以下設定：

1. 在預設版面時，按 **MENU** 鍵進入“菜單”版面
2. 選擇 **設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“設定”版面
3. 選擇 **電話設定** 圖案後按 **SELECT** 鍵進入“電話設定”版面
4. 按 **+** 和 **-** 之導航鍵至“子網 IP 地址”設定
5. 按 **SELECT** 鍵改變“子網 IP 地址”設定至 0.0.0.0
6. 按 **SELECT** 鍵儲存新設定

注：如欲同時使用 Vfone 及電腦上網，請參照“NAT 設定”之指示

若您正使用固定 IP 地址，請參照“固定 IP 地址設定”之指示



***特別情況：固定 IP 地址設定**

1. 在預設版面時，按  鍵進入“菜單”版面
2. 選擇  圖案後按  鍵進入“設定”版面
3. 選擇  圖案後按  鍵進入“電話設定”版面
4. 按  和  之導航鍵至“子網 IP 地址”設定
5. 按  鍵改變“子網 IP 地址”設定至您的寬頻服務商所提供的 IP 地址
6. 按  鍵儲存新設定
7. 重覆第 4 – 6 步 進行子網掩碼 (Netmask) 及默認網關 (Default GW) 之設定

Vfone 的 NAT 設定

根據原廠設定，Vfone 的 NAT 功能經已啟動，用戶只需將電腦連接至下載埠便可同時使用 Vfone 及電腦上網。

進階用戶如欲更改“NAT”設定可：

1. 在預設版面時，按  鍵進入“菜單”版面
2. 選擇  圖案後按  鍵進入“設定”版面
3. 選擇  圖案後按  鍵進入“NAT 設定”版面
4. 按  和  之導航鍵去選擇及更改以下設定：
 - NAT – 控制“Network Address Translation”功能之開關，原廠設定是“開”
 - 子網 IP 地址 – Vfone 下載埠之 IP 地址，原廠設定是“10.10.10.1”
 - 子網掩碼 – Vfone 下載埠之掩碼，原廠設定是“255.255.255.0”
 - 交通控制 – 優先處理話音及視像通訊之開關，原廠設定是“開”
 - DHCP – 自動派發 IP 地址之開關，原廠設定是“開”
 - IP 開始 – DHCP 功能下 IP 地址之開始，原廠設定是“10.10.10.10”
 - IP 結束 – DHCP 功能下 IP 地址之結束，原廠設定是“10.10.10.254”
 - IP 租用時間 – 已派發的 IP 地址之租用時間，原廠設定是“1 日”

若然您的 Vfone NAT 及 DHCP 設定是“關”，您可參照下列程序利用單一一個網絡連接去共享使用 Vfone 及電腦上網：

a. 中斷連接 Vfone

在預設版面時，按  鍵進入“菜單”版面，選擇  圖案後按  鍵中斷連接，然後，您可將網絡線由 Vfone 之上載埠移至電腦使用

b. 連接 Vfone

您需要首先中止電腦與互聯網之連接，然後將網絡線由電腦移至 Vfone 之上載埠，在預設版面時，按  鍵進入“菜單”版面，選擇  圖案後按  鍵連接

從個人電腦建立及中止互聯網之連接

- a. 要中止網絡連接及釋放設定於個人電腦的 IP 地址，請先在個人電腦的指令程式 (command prompt)輸入以下指令：

視窗 98/ME： “ipconfig/release_all”

視窗 2000/XP： “ipconfig/release”

- b. 要建立網絡連接及設定個人電腦的 IP 地址，請先在個人電腦的指令程式輸入以下指令：

視窗 98/ME： “ipconfig/renew_all”

視窗 2000/XP： “ipconfig/renew”

B. 設定完成後

當用戶成功完成以上之設定後，Vfone 將會自動進行系統更新及重新啓動，

Vfone 的顯示屏將出現以下訊息：

< 網絡重新啓動中，請稍候... >

< 設定更新中，請稍候... >

< 系統更新中，可能需要 15 分鐘，切勿在更新完成前關機... >

< 註冊中，請稍候... >

當用戶成功登記連接服務供應商之網絡後，用戶便可隨意使用 Vfone 服務。

VI. 撥打電話

撥打方法一覽表

致電其他 Vfone / 本港 3G 流動電話	鍵入 <Vfone 號碼> 或 <852 + 3G 流動電話號碼> 後按  影像
致電本港 / 流動電話	鍵入 <本港/流動電話號碼> 後按  話音
致電本港以外地區 (附有 IDD 收費)	鍵入 0080 + <國家號碼> + <地區號碼> + <當地號碼> 後按  話音
本港電話致電 Vfone	直撥 <Vfone 號碼最後 8 個數字>

(Vfone 號碼例子：8523168XXXX)

以下用 3 種簡單方法致電其他 Vfone、流動電話或固網電話：

方法 1 - 直接撥號

1. 鍵入 Vfone、流動電話或固網電話號碼後按



2. 液晶顯示屏將顯示 <呼叫中，電話號碼，名字> 之訊息

3. 等候對方接聽電話，若要取消通話，可按 

方法 2 - 使用電話簿撥打電話

1. 按  鍵進入電話簿，用上捲鍵  或  下捲鍵於名單中選取要致電的名字

2. 選妥要致電的名字後，請選擇合適的撥打模式，按



或



3. 液晶顯示屏將顯示 <呼叫中，電話號碼，名字> 之訊息
4. 等候對方接聽電話，若要取消通話，可按

SPEAKER

方法 3 – 撥打通話記錄內的電話

1. 按  或 

2. 用上捲鍵  或下捲鍵  於名單中選取要致電的名字

3. 選妥要致電的名字後，請選擇合適的撥打模式，按



或



4. 液晶顯示屏將顯示 <呼叫中，電話號碼，名字> 之訊息
5. 等候對方接聽電話，若要取消通話，可按

SPEAKER

* Vfone 可用作撥打長途電話致本港以外地區，可按 0080 + <國家號碼> + <地區號碼> + <當地號碼> 後按



(以 IDD 收費計算)

VII. 接聽來電

A. 使用 Vfone 聽筒或揚聲器接聽來電

當有來電時，Vfone 的鈴聲會響起。紅色的網絡顯示燈(Network LED)會閃動。顯示屏上會顯示來電者之號碼。用戶要接聽來電，只需拿起聽筒或按

SPEAKER 鍵啟動揚聲器功能。

B. 自動應答功能

用戶可以用 Vfone 之自動應答(Auto Answer)功能去接聽來電。要選用此功能，用戶可按 **MENU** 進入 **設定** 及 **通話設定** 然後在(Auto Answer)自動應答一項按 **SELECT** 去預設自動應答前的鈴聲數目。用戶可選擇 **1 鈴聲**、**2 鈴聲**、**3 鈴聲**、**4 鈴聲** 或 **5 鈴聲**。當此功能啟動後，顯示屏上會出現“A”字符號。

如要取消自動應答(Auto Answer)功能，用戶可按 **MENU** 進入 **設定** 內的 **通話設定** 然後在自動應答(Auto Answer)一項按 **SELECT** 去選擇“關”。

用戶也可選擇由密碼啟動的自動應答功能。要選用，用戶可先選擇自動應答密碼(AutoAns password)設定去預設密碼。用戶鍵入一個由 1 至 6 個數字組成的密碼後按 **SELECT** 儲存密碼。

當用戶從另一個 Vfone 致電至已設定由密碼啟動自動應答的 Vfone 時，用戶將會看到一個藍色的畫面及鑰匙圖案。用戶只需鍵入正確的密碼，然後按“#”鍵便可啟動自動應答功能。如果用戶未能在 30 秒內鍵入正確的密碼，通話便會自動終止。

要取消由密碼啟動的自動應答功能，用戶只需把自動應答密碼(AutoAns password)一欄留為空白。

*注：自動應答密碼 (AutoAns password) 是一個 Vfone 致電 Vfone 的功能。

C. 通話期間選項

當用戶成功接通其他 Vfone 用戶後，用戶可立即開始對話，顯示屏上會出現對方的視像。通話期間，用戶可透過調較以下功能使您的視像通話達致最佳效果：

i) 音量 (Volume)



按鈕可用作調較揚聲器或聽筒音量的大小。

ii) 靜音功能 (Mute)

若用戶不想對方聽到自己的聲音，可按



鍵啓動靜音功能。

iii) 私密功能 (Privacy mode)

用戶可按  鍵啓動私密功能，您的樣子將不會顯示在對方 Vfone 的顯示屏上。

iv) 光暗及對比(Brightness & Contrast)

用戶可使用 Vfone 顯示屏上端的轉動鈕調較顯示屏的光暗及對比。

VIII. 常見問題

Q1： 在 Vfone 顯示屏的右下方出現“註冊中，請稍候...”的訊息，而主機正面右上方的網絡顯示燈(Network LED)為紅色。

A1： 解決這情況的幾個辦法：

1. 先到 Vfone 菜單內的“關於本機”版面查看電話號碼以及子網 IP 地址兩欄是否有資料。如此兩欄均有資料的話，請先關掉 Vfone 之電源，重新啓動您的 xDSL/ 有線數據機 (cable modem) (如有)，並重新開啓 Vfone 的電源。
2. 請查看您的 Vfone 是否已作正確的設定。詳情請參考本指南‘Vfone 的網絡系統設定’部分。
3. 如仍有問題，請致電我們的熱線電話 3168-2828。

Q2： 我的 Vfone 不能顯示自己的影像。

A2： 請使用以下指示：

1. 按  進入  然後選取  以確定“視頻來源”已設定為“本機”(camera mode)。
2. 請確定鏡頭不被阻擋。

Q3： 我的 Vfone 不能致電其他 Vfone 用戶。

A3： 首先請確定顯示屏上並沒有顯示“註冊中，請稍候...”的訊息，然後請查看 RJ45 網絡線和 Vfone 主機的 UPLINK 插頭是否已連接好。如仍有問題，請重新啓動您的 Vfone。

Q4： 當我嘗試使用 Vfone 撥號時，顯示屏上出現“網絡連線中斷，請聯絡網絡管理員”的訊息。

A4： 首先請確定顯示屏上並沒有顯示“註冊中，請稍候...”的訊息，然後請查看 RJ45 網絡線和 Vfone 主機的 UPLINK 插頭是否已連接好。如仍有問題，請重新啟動您的 Vfone。

Q5： 我的 Vfone 顯示屏不能顯示對方的影像。

A5： 這有幾個可能性：

1. 請首先確定對方沒有啟動“私密”功能。
2. 請按  鍵確定您的 Vfone 已設定為顯示對方視像或畫中畫功能。

Q6： 我不能聽到 Vfone 另一方的聲音。

A6： 請確定對方沒有啟動 Vfone 的  靜音功能。

Q7： 當 PPPoE 登入時，顯示屏顯示 < PPPoE 註冊失敗，請檢查用戶名及密碼 > 之訊息。

A7： 請確定已在 Vfone 上輸入正確的 PPPoE 用戶名稱及密碼，並再嘗試登入。

附錄 A：

Vfone (MTA 5410) - 功能表概覽

用戶資料	設定	聲調
- 電話簿 ☞ 影像 ☞ 話音 ☞ 選項 ◆ 添加 ➢ 刪除一字 ➢ 大寫 ◆ 管理 ➢ 清除 ➢ 編輯名字 ➢ 編輯電話 - 接聽過的通話 ☞ 影像 ☞ 話音 ☞ 全部清除 ☞ 接聽的通話細節 ◆ 清除 ◆ 儲存號碼 - 撥出過的通話 ☞ 影像 ☞ 話音 ☞ 全部清除 ☞ 撥出的通話細節 ◆ 清除 ◆ 儲存號碼	- 通話設定 ☞ 自動應答 ☞ 自動應答密碼 - 電話設定 ☞ 用戶名字 ☞ PPPoE ☞ 子網 IP 地址 ☞ 子網掩碼 ☞ 默認網關 ☞ 主要 DNS 地址 ☞ 輔助 DNS 地址 ☞ 時區 GMT ☞ 屏幕保護設定 ☞ 視頻來源 ☞ 語言 ☞ 時間 - NAT 設定 ☞ NAT ☞ 子網 IP 地址 ☞ 子網掩碼 ☞ 交通控制 ☞ DHCP ☞ IP 開始 ☞ IP 結束 ☞ 租約時間	- 振鈴選擇 ☞ 電話鈴聲 - 振鈴 ☞ 音量 - 聽筒 ☞ 音量 - 揚聲器 ☞ 音量
關於本機	更新 IP / 解放 IP	
- 關於本機 ☞ 電話號碼 ☞ 子網 IP 地址 ☞ 子網掩碼 ☞ 默認網關 ☞ 主要 DNS 地址 ☞ 輔助 DNS 地址 ☞ MAC 地址 (WAN) ☞ MAC 地址 (LAN) - 版本 (MTA 5410-SIP) ☞ OS 版本號 ☞ 視頻版本號 ☞ 音頻版本號 ☞ 軟件版本號 ☞ 硬件版本號 ☞ 供應版本號	- 是 - 否	

附錄 B：

通話設定

項目	備註
自動應答	可選擇 1 鈴聲 、 2 鈴聲 、 3 鈴聲 、 4 鈴聲 或 5 鈴聲 去啟動自動應答功能。 如要取消自動應答功能，可選擇 關
自動應答密碼 [†]	可鍵入一個由 1 至 6 個數字組成的密碼，用戶只需鍵入正確的密碼，然後按 “#” 鍵便可啟動自動應答功能。

電話設定

項目	備註
用戶名字	配予此 Vfone 的名字
PPPoE	- 按 SELECT 去選擇 “開” / “關” 功能 - 狀態為 “開” 時，可輸入 PPPoE 用戶名稱 及 PPPoE 密碼
子網 IP 地址	Static IP - 可自行輸入 IP 地址 或 Dynamic IP - 當子網 IP 地址為 0.0.0.0 時，DHCP/PPPoE 伺服器將分配設定 (IP 地址、子網掩碼、默認網關)
子網掩碼	可自行輸入網絡中的子網掩碼 或 當子網 IP 地址為 0.0.0.0 時，DHCP/PPPoE 伺服器將分配設定
默認網關 [^]	可自行輸入網絡中的默認網關 或 當子網 IP 地址為 0.0.0.0 時，DHCP/PPPoE 伺服器將分配設定
時區 GMT	有 28 個不同地域的時區可供選擇
屏幕保護設定	設定啟動屏幕保護的時間，可選 2 分 、 10 分 、 30 分 、 1 小時 、 2 小時 或 決不
視頻來源	選擇“ 本機 ”去啟動內置鏡頭 選擇“ 外部 ”去啟動外置鏡頭
語言	可選英文或中文螢幕顯示語言
時間	設定日期及時間

NAT 設定

項目	備註
NAT	控制 “Network Address Translation” 功能之開關， 原廠設定是“開”
子網 IP 地址~	Vfone 下載埠之 IP 地址，原廠設定是 “10.10.10.1”
子網掩碼~	Vfone 下載埠之掩碼，原廠設定是 “255.255.255.0”
交通控制	優先處理話音及視像通訊之開關，原廠設定是 “開”
DHCP~	自動派發 IP 地址之開關，原廠設定是 “開”
IP 開始~	DHCP 功能下 IP 地址之開始，原廠設定是 “10.10.10.10”
IP 結束~	DHCP 功能下 IP 地址之結束，原廠設定是 “10.10.10.254”
租約時間~	已派發之 IP 地址之租用時間，原廠設定是 “1 日”

^ 強制設定

~ 需啓動 NAT

⌞ 需啓動自動應答

附錄 C：

字體表

數字鍵	字體
0	0 @ _ & ~ () + * / = < > # \$ % ^ [] { }
1	. 1 ? ! , ' " - : ;
2	A B C 2
3	D E F 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O 6
7	P Q R S 7
8	T U V 8
9	W X Y Z 9

附錄 D：

免費海外查詢電話

國家	電話號碼
澳洲	1 800 078947
加拿大	1 888 2940125
中國	中國電信 -10 800 4900049 中國網通 -10 800 4900050
新加坡	800 4922071
英國 *	0 800 0327038
美國 *	1 866 2669650

備註： 以上海外服務供應商資料如有更改，恕不另行通知。

***覆蓋範圍**

國家	覆蓋地區
英國	英國、格恩西島、曼島、北愛爾蘭、蘇格蘭、威爾斯、英吉利海峽島
美國	大陸、阿拉斯加、夏威夷、塞班島、關島

Product Approval Information

1. FCC PART 68 INFORMATION

This equipment is Hearing Aid Compatible.

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules and the requirements adopted by ACTA. On the bottom of this equipment is a label that contains, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this information must be provided to your telephone company.

A plug and jack use to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may connect to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact your local telephone company. For product approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without the decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

If this equipment MTA 5XXX-XYX IP VideoPhone(where X= any number 0-9 and Y= any alphabet A-Z) causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper functioning of your equipment. If they do, you will be notified in advance in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service. If trouble is experienced with this unit, for repair or warranty information, please contact customer service at the address and phone listed below. If the equipment is causing harm to the network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

DO NOT DISASSEMBLE THIS EQUIPMENT. It does not contain any user serviceable components.

We recommend the installation of an AC surge arrester in the AC outlet to which this equipment is connected. Telephone companies report that electrical surges, typically lighting transients, are very destructive to customer terminal equipment connected to AC power sources.

Attn: Customer Service Dept

InnoMedia, Inc.

186 Topaz Street

Milpitas, CA 95035-5429

Tel: (408) 432-5400

Fax: (408) 432-5404

II. FCC DECLARATION OF CONFORMITY

PRODUCT NAME: Multifunctional Telephone with IP Videophone

MODEL NUMBER: MTA 5XXX-XYX (where X= any number 0-9 and Y= any alphabet A-Z)

FCC RULES: TESTED TO COMPLY WITH FCC PART 15, CLASS B

OPERATING ENVIRONMENT: FOR HOME OR OFFICE USE

FCC COMPLIANCE STATEMENT:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

INFORMATION TO USER:

This equipment has been tested and found to comply with the limits of a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation, if this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient/Relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

THE PARTY RESPONSIBLE FOR PRODUCT COMPLIANCE

InnoMedia, Inc.
186 Topaz Street
Milpitas, CA 95035-5429
Tel: (408) 432-5400
Fax: (408) 432-5404