

InterPhone是網路電話也是一般傳統電話

InterPhone是一項智慧型的網路電話，它具備乙太網路電話(Ethernet Phone)及一般傳統電話的功能。InterPhone使您可以同時接收來自網際網路及一般電信線路的電話。要切換網路電話及一般傳統電話的操作模式，只要簡單按一下I-PHONE按鍵即可。在任一模式下，當您在通話中，如果有另一模式的電話打入，您只需要按HOLD保留鍵，就可以保留通話並接聽另一模式的來電。

A. 設定前準備事項

使用InterPhone的網路電話功能，首先您需要向當地ISP申請網路接續服務。InterPhone適用於xDSL、Cable Modem及固接式專線所提供的乙太網路介面。您也可以將InterPhone裝置在私有的TCP/IP網路。詳細資訊請參考操作手冊。您的ISP會提供下列資料給您：

- 1) Available IP Address(IP位址):
- 2) Gateway IP Address(通信閘位址):
- 3) Subnet Mask(子網路遮罩):

B. 如何設定InterPhone

請依下圖安裝 InterPhone

IP ADDRESS	GATEWAY IP	SUBNET MASK	DHCP	SPEED DIAL (PSTN)	SPEED DIAL (I PHONE)	ITSP SETUP	SYSTEM SETUP	EXIT SETUP
01: (Name) / (Phone Number)	01: (Name) / (IP, *ID, phone)	ITSP ACCOUNT	DEVICE ID	02: .	02: .	YOUR PHONE NO.	DNS ADDRESS	DOWNLOAD NOW RESTORE EXIT
03: .	03: .	LONG DIST CODE	E-MAIL ADDRESS	03: .	03: .	INT'L CODE	PLAY VOLUME	
21: (Name) / (Phone Number)	21: (Name) / (IP, *ID, phone)	COUNTRY CODE	VOICE QUALITY	EXIT TO MAIN	EXIT TO MAIN	EXIT TO MAIN	DATA CONTROL	
			JITTER DELAY				PSTN FLASH TIME	
			SYSTEM CLOCK				AUTO UPGRADE	
							TELNET PASSWORD	
							EXIT TO MAIN	

控制面板

Key	Characters
1	1 ~ ! # \$ % ^ & * () _
2	2 a b c A B C
3	3 d e f D E F
4	4 g h i G H I
5	5 j k l J K L
6	6 m n o M N O
7	7 p q r s P Q R S
8	8 t u v T U V
9	9 w x y z W X Y Z
0	0 . , @
*	*
#	#

按鍵與字元對應表

撥號鍵盤

基本設定項目
ITSP設定項目

C. 開始設定您的InterPhone:基本設定

1. 輸入您的IP位址(IP Address):

- 1 按ENTER鍵進入IP ADDRESS 選項
- 2 按ENTER鍵以編輯
- 3 輸入您的IP位址
- 4 按ENTER鍵以儲存

附註: 您所輸入的IP位址必須為真實的IP位址且不可以被網路上其他的設備如電腦或印表機伺服器使用。如果您的網路或ISP提供動態真實IP位址給您時，請到DHCP選項並設為On，此時您可以省略基本設定項目。

2. 輸入您的通訊閘位址(Gateway IP):

- 1 按<RIGHT>鍵進入GATEWAY IP選項
- 2 按ENTER鍵以編輯
- 3 輸入您的通訊閘位址
- 4 按ENTER鍵以儲存

3. 輸入您的子網路遮罩(Subnet Mask):

- 1 按<RIGHT>鍵進入SUBNET MASK選項
- 2 按ENTER鍵以編輯
- 3 輸入您的子網路遮罩
- 4 按ENTER鍵以儲存

4.

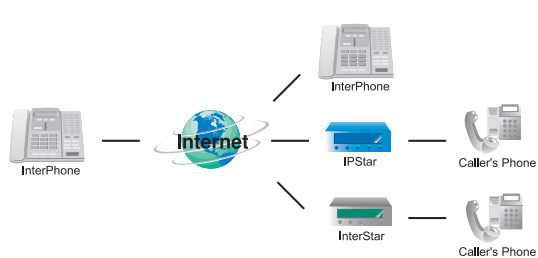
現在按<RIGHT>鍵數次直到螢幕出現EXIT TO MAIN選項，按ENTER鍵離開主目錄，InterPhone會自動重新開機。當螢幕上出現跑馬燈訊息後，按撥號鍵盤上的任一數字鍵以切換LCD螢幕到檢視網路連線狀態。

5.

InterPhone需要5到20秒鐘登錄到網路上的Call Server。如果 或@符號持續閃爍，請再次檢查您的設定。

D. 撥打網路電話: 網路電話對網路電話模式(Device-to-Device)

恭喜您, 在您完成了基本設定後, 您已可以使用您的InterPhone撥打網路電話給任何一台InterPhone、IPStar或InterStar等德士通網路電話產品了。



- 1 按I-PHONE鍵(LED燈亮)以進入I-PHONE模式
- 2 拿起話筒或按SPEAKERPHONE鍵
- 3 撥打對方的Device ID 號碼 (□ _ _ _ _ □) 或 IP位址 (_ _ _ □ _ _ _ □ _ _ _ □ _ _ _ □)

例如:

1. 如果對方的Device ID是123456, 請按 **1 2 3 4 5 6 *** 來撥打電話。
2. 如果對方的IP位址是 200.111.66.8, 請按 **2 0 0 * 1 1 1 * 6 6 * 8 *** 來撥打電話。

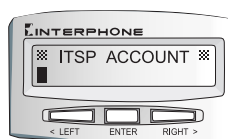
附註: 如果您在電話簿中已設定常用的Device ID或IP位址, 請直接按速撥鍵撥打電話, 詳細設定方式請參考使用手冊第三章。

E. 繼續設定您的InterPhone: ITSP設定

ITSP係指Internet Telephony Service Provider, 是網路電話服務提供業者。如果您要撥打的對方沒有配備任何德士通的網路電話設備, 您可以申請由德士通網路電話網絡所提供的ITSP服務。您會取得**通話點數**, 您的點數可以儲存在一組10碼的**ITSP帳號**或是直接儲存在您的6碼**Device ID號碼**。只要具備有效的帳號, 您就可以撥打網路電話給任何一般電話的用戶了。

欲申請通話點數, 請洽當地經銷商或來信至sales@dsg.com.tw以取得更多資訊。若您要查看剩餘的點數, 請按DISPLAY鍵, 您會在LCD螢幕上看到帳號中所剩餘的點數。

1. 輸入您的ITSP帳號:



- 1 按ENTER鍵進入主目錄
- 2 按<RIGHT>鍵數次直到螢幕出現ITSP SETUP選項
- 3 按ENTER鍵進入ITSP ACCOUNT 選項
- 4 按ENTER鍵以編輯
- 5 輸入您的10碼的ITSP帳號
- 6 按ENTER鍵以儲存

附註: 如果您的通話點數是儲存在您的**Device ID**號碼, 請省略此步驟, 且不要輸入任何資料到ITSP ACCOUNT選項。

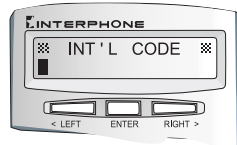
2. 輸入您的長途電話代碼:



- 1 按<RIGHT>鍵兩次到LONG DIST CODE 選項
- 2 按ENTER鍵以編輯
- 3 輸入您所在國家的長途電話代碼
- 4 按ENTER鍵以儲存

例如: 美國的長途電話代碼為1; 台灣的長途電話代碼為0

3. 輸入您的國際電話冠碼:



- 1 按<RIGHT>鍵到INT'L CODE選項
- 2 按ENTER鍵以編輯
- 3 輸入您所在國家的國際冠碼
- 4 按ENTER鍵以儲存

例如: 美國的國際電話冠碼為011; 台灣的國際電話冠碼為002

4. 輸入您的國碼:



- 1 按<RIGHT>鍵到COUNTRY CODE選項
- 2 按ENTER鍵以編輯
- 3 輸入您所在國家的國碼
- 4 按ENTER鍵以儲存

例如: 美國的國碼為1; 台灣的國碼為886

5.

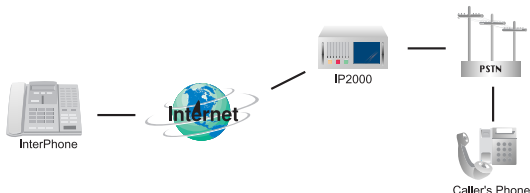
現在按<RIGHT>鍵到EXIT TO MAIN選項, 按ENTER鍵離開次目錄。按<RIGHT>鍵數次直到螢幕出現EXIT SETUP選項, 按ENTER鍵離開主目錄, LCD螢幕會出現跑馬燈訊息。

6.

請確定您在設定ITSP項目之前已完成基本項目之設定。

F. 撥打網路電話: 網路電話對普通電話模式(Device-to-Phone)

恭喜您, 在您完成了ITSP設定後, 您已可以使用您的InterPhone以相當低廉的費率撥打網路電話給世界任何角落的一般電話了。



- 1 按I-PHONE鍵(LED燈亮)以進入I-PHONE模式
- 2 拿起話筒或按SPEAKERPHONE鍵
- 3 就像您平常打國際直撥電話一樣地輸入對方的電話號碼

例如:

如果您在美國, 要撥打網路電話到日本, 您只需要輸入:

011 **81** **3** **55551234**
(美國的國際電話冠碼) (日本的國碼) (對方的區碼) (對方的電話號碼)

附註: 請至<http://www.dsgtechnology.com>參考最新通話費率。