

Quantier IPR320 SIP Phone

登入 MOSA 4600 PLUS 的簡易安裝及操作說明

設定前之準備動作：

1. 請準備一台 PC 或是筆記型電腦。將網路線的一端連接至電腦的網路端口，另一端連接至本話機的【LAN】端口。
2. 將本話機所附之電源線接上本機，並插上電源。

一、設定鍵操作說明：

	功能鍵（回上一層選單）		退出設定（進入待機模式）
	輸入錯誤可用此鍵刪除	【+】	將游標向下移動
	進入、確定、儲存	【-】	將游標向上移動

二、設定機器 IP 模式：（本例將機器設定為 DHCP 模式）

- ①  + **【#】** 進入話機設定主選單
- ② **【+】** 游標往下移至 **【6 . Network】** + 
- ③ **【1.General】** + 
- ④ **【1.Mode】** + 
- ⑤ **【1.DHCP】** + 
- ⑥ 按  回至待機模式

三、輸入 SIP 帳號 / 密碼及 Proxy Server 之 IP 地址：

請先向系統管理員取得一組 SIP 帳號、密碼以及 Proxy Server 之 IP 地址，本例中 SIP 帳號以 1012 代表、密碼為 1012、Proxy Server 之 IP 地址以 192.168.0.2 代表。

- (1) ①  + **【#】** 進入話機設定主選單
- ② **【+】** 游標往下移至 **【6 . Network】** + 
- ③ **【+】** 游標往下移至 **【2.SIP Settings】** + 
- ④ **【+】** 游標往下移至 **【2.Service domain】** + 
- ⑤ **【1st Realm】** + ，進入到 **【1.Activation】** + ，選取 **【1.Enable】**
- ⑥ **【+】** 游標往下移至 **【2.Authentication】** + ，**【1.Server login】** 請輸入 1012 + ，**【+】** 游標往下移至 **【2.Server passwd】** 請輸入 1012 +  + 

- ⑦ 【+】游標往下移至【3.Addr of record】+【】，【Display Name】請輸入 1012 +【】，
【SIP】請輸入 1012@192.168.0.2 （請按【*】鍵、來選取特殊鍵，例如@及.）+【】
- ⑧ 【+】游標往下移至【4.Proxy Server】+【】，【+】游標往下移至【2.Default proxy】+【】，【1.Proxy FQDN】請輸入 192.168.0.2 +【】+【】+【】（按 2 次）
- ⑨ 【+】游標往下移至【5.Registrar】+【】，【+】游標往下移至【2.Registrar Svr】+【】，【1.Registrar FQDN】請輸入 192.168.0.2 +【】，按【】回至待機模式
- （2）重新啟動的步驟：
- ① 【】+【#】進入話機設定主選單
- ② 【+】游標往下移至【8.Advanced】+【】
- ③ 【+】游標往下移至【3.System admin】+【】
- ④ 【1.Restart】+【】，選擇【1=Y】

註：設定完成後請檢查話機面板上的 **Registration** 燈號，當綠燈恆亮即表示註冊成功。

四、撥打電話：

- （1）**分機互撥**：舉例由本機（1012）撥至另一個 SIP 分機（1011）。
 1. 拿起話筒（聽到撥號音）
 2. 撥【1011】（聽到回鈴音）
 3. 對方接起電話（開始通話）
- （2）**撥打至其他 VODNET 之網路電話**：
 1. 拿起話筒（聽到撥號音）
 2. 撥【**】或【*3】+【VODNET ID】+【#】（聽到回鈴音）
 3. 對方接起電話（開始通話）
- （3）**撥打市話或長途電話**：若企業內部已裝設中繼線網關或加入節費服務，下述撥打方法可直接撥出市話或長途電話。
 1. 拿起話筒（聽到撥號音）
 2. 撥【**】+【市話或長途電話】+【#】（聽到回鈴音）
 3. 對方接起電話（開始通話）
- （4）**抓取中繼線（Seize Remote Trunk）**：
- 4-1. **抓取本地中繼線**（須裝設有中繼線網關，才能撥打此功能）
 1. 拿起話筒（聽到撥號音）
 2. 撥【9】+【#】（聽到第 2 次撥號音）
 3. 接著撥打【市話或長途電話】（聽到回鈴音）
 4. 對方接起電話（開始通話）
- 4-2. **抓取遠端中繼線**（須於遠端裝設有中繼線網關，才能撥打此功能）
 1. 拿起話筒（聽到撥號音）
 2. 撥【*8】+【國碼】+【區碼】+【#】（聽到第 2 次撥號音）
 3. 接著撥打【市話或長途電話】（聽到回鈴音）

4. 對方接起電話（開始通話）

(5) **轉接電話 (Call Transfer)**：A 和 B 通話中，A 將電話轉給 C。

5-1. 轉接電話方式

1. 拿起話筒（聽到撥號音）
2. A 撥打給 B（聽到回鈴音）
3. B 接起電話（A、B 開始通話）
4. A 撥【##】（聽到撥號音後）
5. A 續撥【C 的分機號碼】+【#】（A 將電話轉給 C）
6. C 接起電話（A 和 C 通話）
7. A 掛掉電話
8. B 與 C 開始通話

5-2. 利用 VODNET 電話轉接方式

1. 拿起話筒（聽到撥號音）
2. A 撥打給 B（聽到回鈴音）
3. B 接起電話（A、B 開始通話）
4. B 撥【##】聽到撥號音
5. 續按【*】+【C 的 VODNET 號碼】+【#】（A 將電話轉給 C）
6. B 會聽到嘟嘟聲後掛掉電話
7. C 接起電話（A 與 C 開始通話）

VODNET 號碼的組成：國碼+區碼+電話號碼，舉例如下：

1. 當分配到的 VODNET 號碼國碼、區碼相同時之撥法：

A 的 VODNET 號碼為 28-6-2018888、C 的 VODNET 號碼為 28-6-2006600，A、C 的國碼、區碼相同，故當 A 要撥給 C 時撥法為【IP 電話存取碼】+【電話號碼】+【#】=【** 2006600 #】。

2. 當分配到的 VODNET 號碼區碼不同時之撥法：

A 的 VODNET 號碼為 28-100-7654321、C 的 VODNET 號碼為 28-6-2006600，因為 A、C 的區碼不同，故當 A 要撥給 C 時需加區碼，撥法為【IP 電話存取碼】+【長途電話存取碼】+【區碼】+【電話號碼】+【#】=【** 0 6 2006600 #】。（0 為 A 端的長途電話存取碼，請依實際之長途電話存取碼來撥打）

3. 當分配到的 VODNET 號碼國碼不同時之撥法：

A 的 VODNET 號碼為 28-6-2018888、C 的 VODNET 號碼為 86-21-32269090，因為 A、C 的區碼不同，故當 A 要撥給 C 時需加區碼，撥法為【IP 電話存取碼】+【國際電話存取碼】+【國碼】+【區碼】+【電話號碼】+【#】=【** 00 86 21 32269090 #】。（00 為 A 端的國際電話存取碼，請依實際之國際電話存取碼來撥打）

(6) **代接電話 (Call Pick Up)**：

要代接同一辦公室內任何一支響鈴的分機時，拿起話筒按【*7】+【#】即可

(7) **電話會議 (Conference)**：須裝設有 FONEMOSA4496，才能撥打此功能，本案例假設 A、B、C、D 欲進行電話會議，撥打步驟如下：

7-1. A 和 B 先進入電話會議

1. A 拿起話筒（聽到撥號音）

2. A 撥打給 B (聽到回鈴音)
 3. B 接起電話 (A 和 B 通話)
 4. A 撥【##】+【電話會議代碼】+【#】(進入電話會議)
- 7-2. 邀請其他成員加入 (邀請 C 進入電話會議)
1. A 撥【**】後馬上掛斷電話 (不能超過 3 秒), 此時 B 會聽到一段聲音或音樂, 進入等候狀態
 2. A 再撥打給 C (A 和 C 通話)
 3. A 撥【##】+【電話會議代碼】+【#】(三方通話)
- 7-3. 邀請其他成員加入 (邀請 D 進入電話會議)
1. A 撥【**】後馬上掛斷電話 (不能超過 3 秒) 此時 B、C 聽到一段聲音或音樂, 進入等候狀態
 2. A 再撥打給 D (A 和 D 通話)
 3. A 撥【##】+【電話會議代碼】+【#】(四方開始進行電話會議)

五、話機特性：

- (1) 此話機拿起話筒, 所撥出的第一碼不能為【#】, 但通話中無此限制。
- (2) 通話中時若需傳送【#】字鍵到對方時, 必須以【##】連續 2 個 # 來替代。
- (3) 會議電話中欲先退出會議, 再邀請另一成員加入會議時, 請先按【**】再掛斷電話。

六、提示：

話機上方有 8 個功能鍵可供使用者自行修改為常用之功能, 例如代接電話 (Call Pick Up)、抓取中繼線 (Seize Trunk)、進入電話會議 (Conference) …, 使用者可參考使用手冊進行設定。