

Edge-Core VP3302 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：

MENU/OK	進入功能目錄	UP	瀏覽功能（往上）
CANCEL	在 MENU 下，按此鍵可回上一層。	DOWN	瀏覽功能（往下）

二、設定 IP 地址的步驟：（本例將機器設定為 DHCP 模式）

（1）設定機器 IP 模式：

- ① 按【Menu / OK】進入話機設定主選單
- ② 按【DOWN】鍵，選擇【2. Configure】
- ③ 輸入密碼【135】，在按一次【Menu / OK】鍵
- ④ 選擇【1. Network】，在按一次【Menu / OK】鍵
- ⑤ 選擇【1. Dynamic IP】，利用【Menu / OK】鍵切換 IP 模式為【Yes】

（2）取得 IP 地址的步驟：

- ① 按【Menu / OK】進入話機設定主選單
- ② 選擇【1. View】，在按一次【Menu / OK】鍵
- ③ 選擇【1. Network Value】，在按一次【Menu / OK】鍵
- ④ 選擇【1. IP Address】，在按一次【Menu / OK】鍵
- ⑤ 得知 IP Address 為【192.168.0.10】

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

- （1）輸入 IP 地址後，開啟 WEB Brower，例如 IE 瀏覽器進入機器網頁設定 SIP Server 之資訊，開啟網頁時需輸入【<http://<SIP Phone IP address>>】。

步驟 1：
開啟瀏覽器輸入 IP 地址，本例進入的 IP 地址為【<http://192.168.0.10>】

步驟 2：
Username 請輸入出廠預設值【root】

步驟 3：
Password 的預設值均為【1234】，客戶進入後可自行設定

步驟 4：
請點選【enter】

(2) 進入【SIP】畫面：

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，本範例中 SIP 帳號以【1020】代表、密碼為【1234】、Proxy Server 之 IP 地址以【192.168.0.2】代表、PORT 以【5060】代表。

IP Phone Setting

SIP

Overview
Network
SIP
Phone
System

▪ **Sip Parameters:**

1. Phone Number: 1020
2. Password: ●●●●
3. Auth ID: 1020
4. SIP Domain Name: 192.168.0.2
5. Local Port: 5060
6. Proxy On: ☒
7. Proxy Addr: 192.168.0.2
8. Proxy Port: 5060
9. OutbndProxy: ☒
10. OutbndProxyIP: 192.168.0.2
11. OutbndProxyPrt: 5060
12. STUN Server: ☐
13. STUN Address: 69.3.254.11
14. STUN Server Port: 3478

步驟 1:
Phone Number 請輸入【1020】、
Password 請輸入【1234】、
Auth. ID 請輸入【1020】。

步驟 2:
SIP Domain Name 請
輸入【192.168.0.2】、
Port【5060】。

步驟 3:
請勾選【Proxy On】、
Proxy Addr 請輸入【192.168.0.2】、
Proxy Port【5060】。

步驟 4:
請勾選【Outbound Proxy】、
Outbound Proxy IP 請輸入
【192.168.0.2】、
Outbound Proxy Port【5060】。

步驟 5:
請點選【Set】

Set

(3) 進入【Phone】畫面：

Overview
Network
SIP
Phone
System

▪ **Voice:**

1. Ring Volume(0-9): 3
2. Handset Volume(0-9): 5
3. Handfree Volume(0-9): 9
4. CodecTxGain(0-9): 7
5. Ring Type: ☒ Type 1 ☐ Type 2
6. DTMF Relay: ☒ RFC2833 ☐ INFO ☐ Inband
7. DTMF Payload Type: 101

步驟 1:
DTMF Relay：請點選【RFC2833】

步驟 2:
DTMF Payload：請點選【101】

步驟 3:
請點選【Set】

Set

(4) 進入【System】畫面：將機器重新啟動

Overview • **Change web Username & Password:**

Network

SIP

Phone

System

1. Username:

2. Password:

3. Confirm Password:

步驟 1:
請點選【Restart】

註：設定完成後請檢查話機面板是否有出現 SIP 帳號，若出現 SIP 帳號即表示註冊成功。

四、撥打電話：

- (1) **分機互撥**：舉例由本機（1020）撥至另一個 SIP 話機（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【**】+【VODNET ID】+【#】或是【*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】+【#】或是撥【#】+【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 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. 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 (Seize Remote Trunk)**（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】+【#】（聽到撥號音）
 3. 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 號碼的組成為：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：



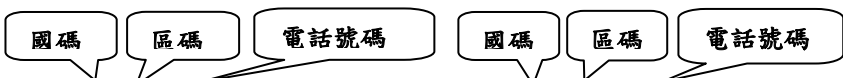
 A 的 VODNET 號碼為 28-6-2018888、C 的 VODNET 號碼為 28-6-2006600，A、C 的國碼、區碼相同，故當 A 要撥給 C 時撥法為【IP 電話存取碼】+【電話號碼】+【#】=【** 2006600 #】。

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 32267990 #】。(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之響鈴的分機時，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 再撥【#】+【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 再撥【#】+【電話會議代碼】+【#】(四方開始進行電話會議)

五、話機特性：

- (1) 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。
- (2) 撥號時可以【#】結尾加快撥碼速度或等 4 秒後本機自動撥出。

六、提示：

話機上方有 10 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。