



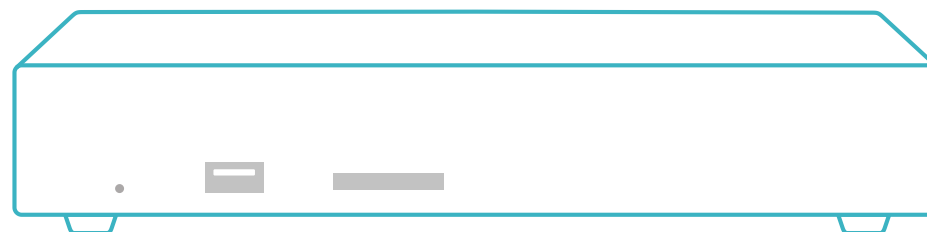
CIP Series

電話號碼 驗證解決方案

將來電顯示號碼轉發到IP位址

CIP101 / CIP102 / CIP104 / CIP108

電話驗證設備



 DTMF / FSK
雙制式

 RJ11 外線
連接埠

 100Mbps
乙太網路埠

 HTTP(S)
資料傳輸

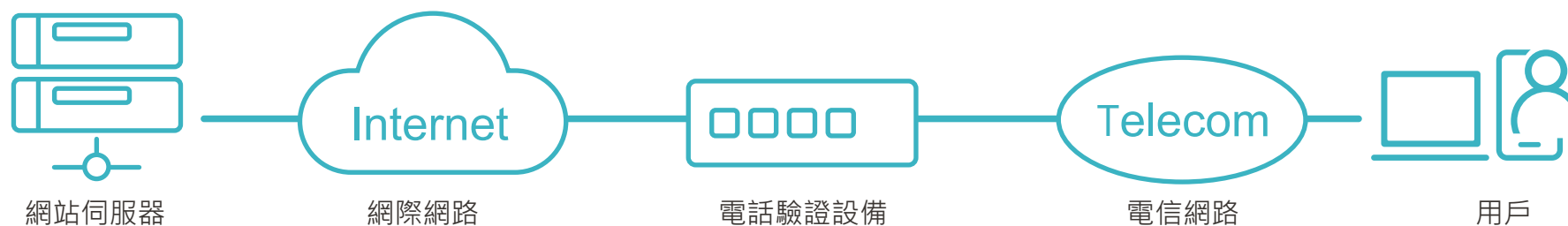
 靈活擴充
系統容量

 簡單快速
輕鬆架設

 驗證過程
零費用

來電顯示號碼轉發IP位址

透過24x7所提供的[電話號碼驗證解決方案]，將 CIP101 / CIP102 / CIP104 / CIP108 接入一般市內電話線，連上網路線，再配合我們提供的開發協議，網頁工程師、APP工程師就能輕鬆實現對用戶進行手機驗證。



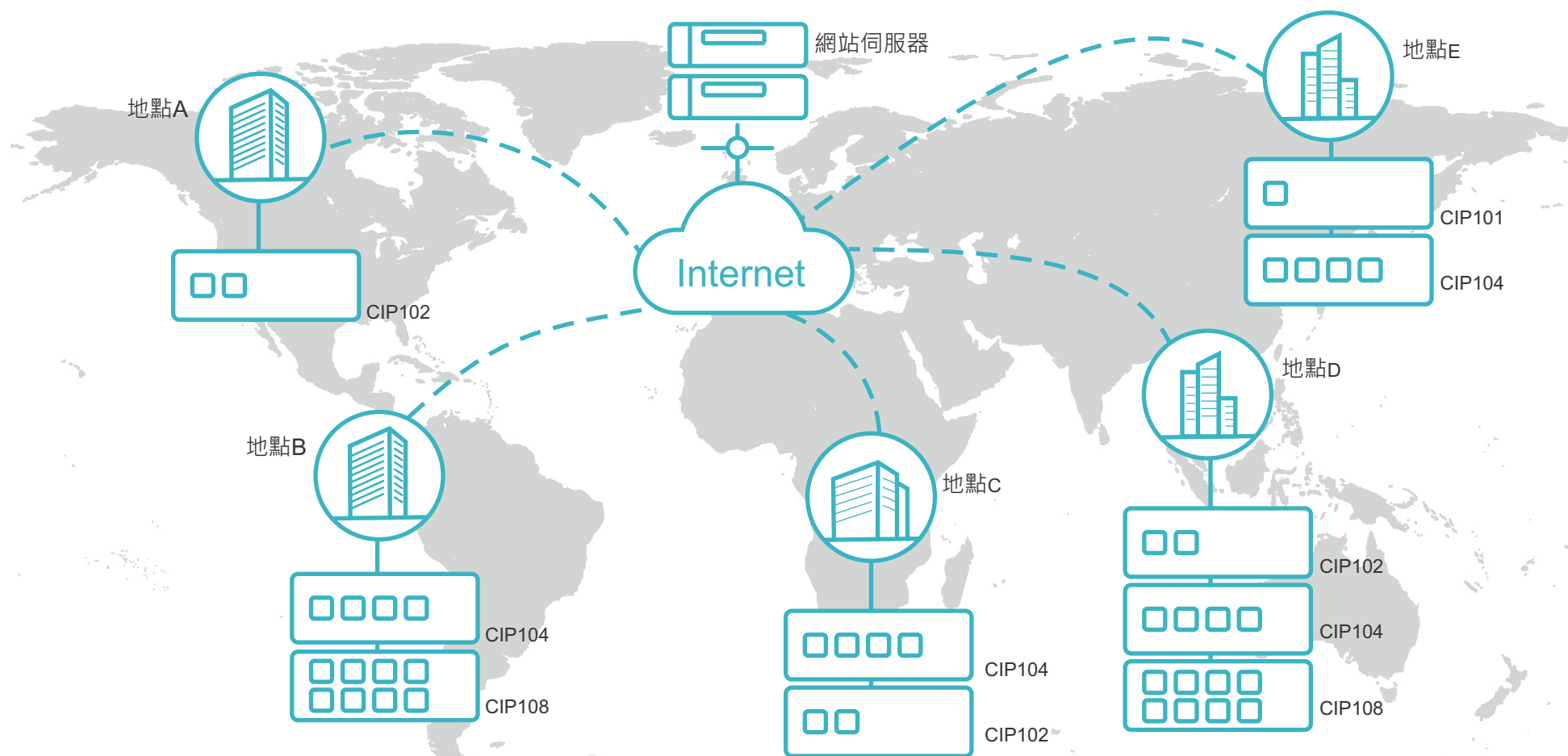
應用方式:

當用戶使用您的網頁或APP時，點擊[電話驗證]，進入驗證流程，要求用戶使用會員資料登記的手機門號，撥打系統指定的驗證專線號碼。CIP101 / CIP102 / CIP104 / CIP108 接收到用戶的來電號碼，會立即轉發到您的網站伺服器，比對會員資料裡的電話號碼與來電號碼是否一致，相符即完成電話驗證。

支援多點建構設備

允許多點建構系統，只要設備的[來電顯示號碼推送位址]相同，即可實現分點架設驗證設備。您的程式就可以依據用戶地點，分配不同驗證專線電話，分地建構設備，也可以避免單一地點停電或線路故障，造成無法提供用戶電話驗證。

*各設備也可以混合擴充例:CIP104+CIP108，並可無限制擴充設備。



方案特點



開發資料

簡單易懂的開發說明文件，讓網頁開發工程師與手機APP開發工程師能快速應用。



來電雲端網頁應用

用戶使用會員資料裡登記的手機，撥入電話號碼。24x7設備將來電號碼，傳送給網站伺服器進行各種功能應用。



24x7 全年無休電話驗證

只要設備接收到號碼就會立即上傳伺服器，網頁平台即可進行手機驗證功能。



用戶手機/市話號碼驗證

用戶使用特定電話號碼撥打指定電話驗證專線，透過24x7驗證設備，將用戶來電顯示號碼，傳送給網頁伺服器進行驗證。



架設環境簡單

市話電話線+網路線+24x7設備，只要將網路線及市話電話線接入設備，就可輕鬆建構系統。

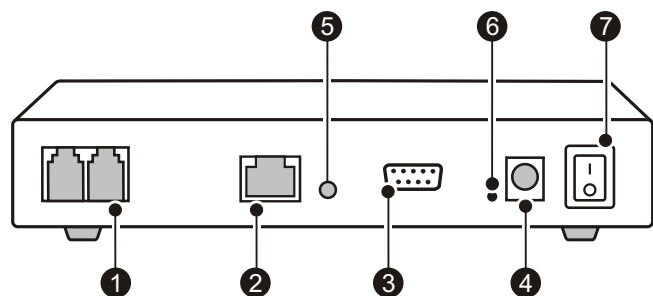


用戶/平台, 驗證0費用

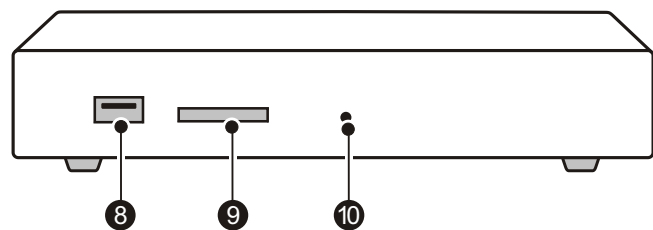
透過來電顯示功能，免接通電話即可完成驗證，無論是用戶或平台都無需支付通話費用。

設備部位圖

CIP101 / CIP102

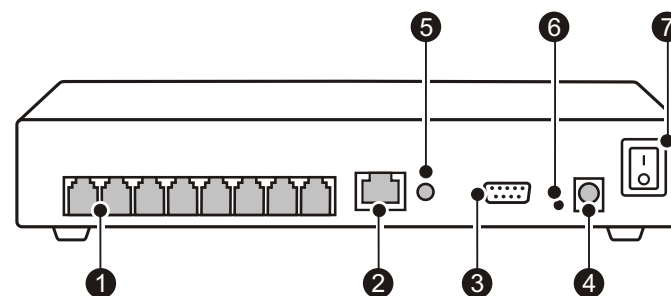


- 1. LINE / PHONE 連接埠
- 2. 網路連接埠
- 3. RS232通訊界面
- 4. 電源DC插孔
- 5. 預留(無功用)
- 6. RS232指示燈
- 7. 電源開關

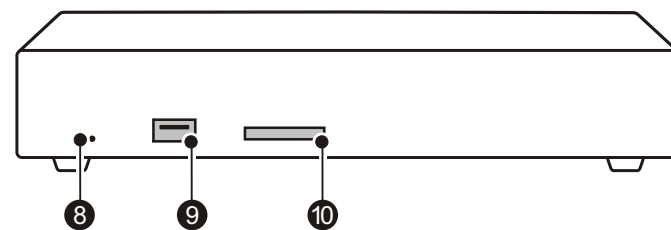


- 8. USB 連接埠(軟體更新使用)
- 9. SD卡槽(資料儲存/軟體更新使用)
- 10. 電源指示燈

CIP104 / CIP108



- 1. LINE / PHONE 連接埠
- 2. 網路連接埠
- 3. RS232通訊界面
- 4. 電源DC插孔
- 5. 預留(無功用)
- 6. RS232指示燈
- 7. 電源開關



- 8. 電源指示燈
- 9. USB 連接埠(軟體更新使用)
- 10. SD卡槽(資料儲存/軟體更新使用)

CIP101 / CIP102技術規格

尺寸重量

本體尺寸：長 180x寬 143x高 32mm

包裝尺寸：長 260x寬 230 x高 76mm

本體重量：約 0.68kg

含包裝重量：約 1.2kg

包裝內容

主機

電源變壓器

電話線

網路線

RS232交叉線

掛壁螺絲組

SD卡

USB隨身碟

快速入門指南

其他

來電顯示

外線數：1外線CIP101 / 2外線CIP102

來電顯示規格：DTMF / FSK

來電顯示靈敏外線度範圍：0dB to-32dB

輸入阻抗：AC：100KΩ · DC：5.1MΩ

信噪比：>60dB

串音比：>70dB

功耗

額定工作電流：0.5A

最大啟動工作電流：1.2A

額定功率：6W

連接埠

電源：輸入：AC100~240V 輸出：DC12V 1A

外線埠：RJ11

電話埠：RJ11

網路：RJ45

環境

工作溫度：0°C~40°C (32°F~104°F)

儲存溫度：-40°C~70°C (-40°F~158°F)

工作濕度：10%~90% 無冷凝

存儲濕度：5%~90% 無冷凝

CIP104 / CIP108技術規格

尺寸重量

本體尺寸：長 252x寬 176x高 42mm

包裝尺寸：長 310x寬 230 x高 127mm

本體重量：約 1.7kg

含包裝重量：約 2.5kg

包裝內容

主機

電源變壓器

電話線

網路線

RS232交叉線

掛壁片+螺絲組

SD卡

USB隨身碟

快速入門指南

其他

來電顯示

外線數：4外線CIP104 / 8外線CIP108

來電顯示規格：DTMF / FSK

來電顯示靈敏外線度範圍：0dB to-32dB

輸入阻抗：AC：100KΩ · DC：5.1MΩ

信噪比：>60dB

串音比：>70dB

功耗

額定工作電流：1A

最大啟動工作電流：1.5A

額定功率：20W

連接埠

電源：輸入：AC100~240V 輸出：DC12V 2A

外線埠：RJ11

電話埠：RJ11

網路：RJ45

環境

工作溫度：0°C~40°C (32°F~104°F)

儲存溫度：-40°C~70°C (-40°F~158°F)

工作濕度：10%~90% 無冷凝

存儲濕度：5%~90% 無冷凝

常見問題

架設電話驗證需要什麼費用？

24x7解決方案，僅提供設備及開發資料。您除了需跟我們購買設備以外，您還需要準備市話電話線及網際網路環境。

電話驗證會產生費用嗎？

除了固定要繳納的上網費用以及市話電話基本月租費。由於採用來電顯示號碼驗證方式，電話並沒有接通，所以無論是用戶端或是平台端都不會產生通話費用。

可接入多少條電話線？

CIP101、CIP102、CIP104、CIP108分別為，1、2、4、8外線設備，如併發大量驗證戶太多建議可增加設備，擴展外線數各設備可以混合擴充例:CIP101+CIP108，並可無限制擴充設備。

可以驗證國外電話號碼嗎？

假設您設備是架設在台灣，如果用戶在國外，無論是台灣手機漫遊或是國外電話號碼，撥打驗證專線號碼，如02-27851234時，加上國碼即可，如: +886227851234。



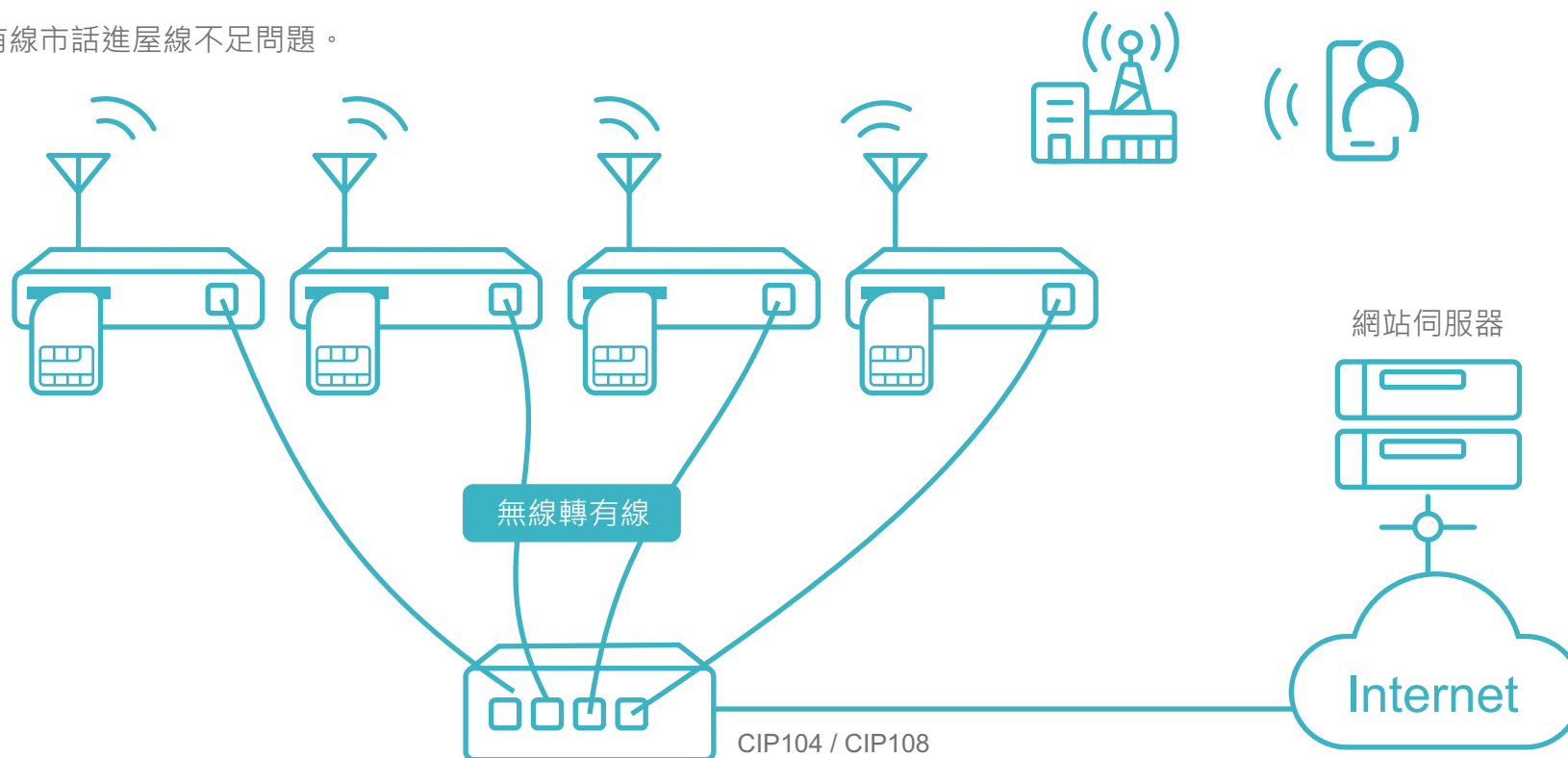
如需技術支援、用戶指南、其他資訊，請訪問
<https://www.24x7.tw/way/show/support>，或掃描QR Code。

附件: 驗證專線-有線市話改用無線手機門號

如果用戶驗證併發量高，需架設更多設備，增加更多外線數提供用戶電話驗證，又因市話外線數可能申請受到限制，可利用[行動網路轉有線設備]，改申請行動門號，再透過無線轉有線特殊設備將其轉成有線電話線。

優點:

1. 免去市話申請裝置費。
2. 縮短來電響鈴最長時間，避免佔用線路或用戶忘記掛斷電話。(市話來電未接響鈴2分鐘自動掛斷，手機30~60秒未接即掛斷)
3. 可用較低電信月租費或使用手機預付卡，減少線路基本費用。
4. 免去有線市話進屋線不足問題。



*如需無線轉有線設備，請洽 <https://www.24x7.tw>，我們可以提供您經測試相容的製造廠商資料。