

IP PBX | 體機

語音處理功能

- * 自動應答
- * 電話跟隨
- * 分機群組
- * 通話保留/取回
- * 通話保留/接聽
- * PSTN來電顯示Caller ID功能
- * 直撥分機或外線 * Dial Plan
- * 分機號碼直撥外線功能
- * 內部群組呼叫, 群組響鈴
- * 多方通話, 虛擬會議室。
- * Call Park/Pickup
- * Support PPTP/VPN
- * 跟隨設定(無人應答/忙線/全部)
- * 通話狀態顯示
狀態/姓名/線路/號碼/通話時間
- * 費用統計



Embeded IP-PBX

4FXO + 1Life Line

聯絡電話：03-3354581 傳真電話：03-3366205

地球村網路電訊科技有限公司

IP-PBX 網路交換機系統

Embedded IP-PBX 內建4FXO+1 Life Line (停電Patn By Pass)

IP-PBX 是一個容易管理、價格低廉、不用額外鋪設電話線路、且擴充彈性極佳的交換機系統。在實際應用上，便利企業主在大陸工廠與台灣總公司間的聯繫、跨國分公司之間的通訊、或應用於外地出差與公司間的商務聯絡等，不但可大幅節省長途及國際電話費，並能即時有效的提供語音數據整合服務。

一個IP PBX除了必須提供傳統PBX上既有之各項服務外，還要能夠支援一些獨特及新增的功能如多方會議、自動話務分配、即時管理與監控、自動產生通話紀錄與報表等。

IP PBX 是一個VoIP系統中處理語音及控制訊號的機器，可使語音流量順利傳至所指定之終端。IP電話將語音訊號轉換為IP封包後，由IP PBX透過訊號控制決定其封包的傳輸方向。當此通話終點為一般電話時，其IP PBX便將IP封包送至VoIP FXO, 然後由VoIP FXO轉換IP封包，再回傳到一般TDM的PSTN。

IP PBX所提供給企業使用者獨特功能及靈活控管機制，包括：

- 降低基礎建設成本：IP PBX可直接建置在現有的區域網路上，不用電話線。節省多重網路建置與維護成本；
- 減低管理成本：IP PBX簡化移動、增加、改變與刪除電話設定的程序。例如，IP電話移動時可直接插入另一個網路接頭，而不像一般PBX需要另外設定；
- 增加工作效率之綜合運用：IP PBX可快速與客服、訊息及其他相關系統做整合，不需花費多餘的經費建置單一功能系統。

企業級IP PBX技術已經是一套穩定、可靠、多功能整合的IP應用系統。企業可從IP PBX受惠的部份包括：

- 避免及減少企業內部專才，減低營運成本；
 - 專注本業，增強營運效率；
 - 控管及計畫固定電信支出；
 - 降低轉移至IP電話系統的風險；
 - 利用IP-enabled通訊服務，增強員工效率。
- 提升企業競爭力，現在正是時候！

而亞太地區整體IP-PBX市場總值將於2008年達到16億7千萬美元，而2008年IP-PBX產品在語音設備市場上之比重預計將佔整體PBX市場的55%。

功能特色

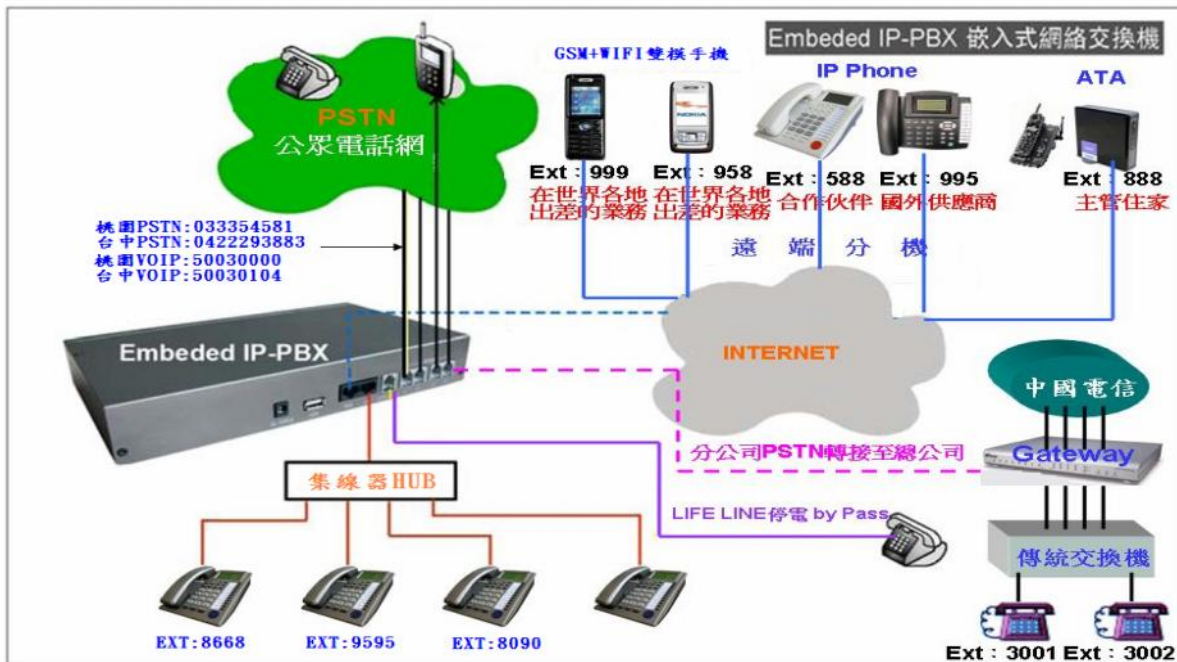
- 嵌入式技術Embedded IP-PBX(EIP) 內建4FXO + 1-Life Line
- 1*WAN+1*LAN+1*USB(最大1G儲存Voice Mail)
- 內建傳統交換機系統及IP交換機功能(PBX; Softswitch)
- 使用IP Extension機制擴充分機出廠預設50分機 (最多可再擴充到120 IP Phone分機)
- Built-in 4-Ports/FXO 可直接與PSTN介接
- 功能強大地交換及語音引導(IVR)能力
- 可設多組下車路由(ITSP、SIP Proxy、PSTN)
- IP遠端分機機制
- 分支機構也可利用VOIP Gateway 將當地市話線接入PBX
- Built-in SIP Proxy Register Server
- 支援所有在實體外線所使用語音服務及語音引導(IVR)，如公司招呼語、忙線等待或轉接
- 內建CDR通聯紀錄、Rita通話費用，利於控管。
- Support SIP/ENUM及IP-PBX堆疊或跨二類平台(SIP Proxy)與其用戶網內互通功能。

與IP PBX 相搭配之IP Phone



地球村網路電訊科技有限公司

- 語音留言信箱可自動轉寄E-mail或利用BB Phone直接進入聽取留言。
- 支援三種網路連線方式：ADSL PPPoE撥接連線 / 固定IP網路連線 / DHCP Client連線
- 支援動態網域名稱服務 (DDNS client) 3322.org
- 進階的網路功能：DHCP Server, PPTP VPN Server, 網路透通Virtual DMZ
- 支持T.38 傳真
- 通話轉接, 來電代接



建議搭配終端產品

IP Phone :
DGP306、DGP301

VOIP ATA :
DGX86S2 (2S) 、 DGX86S0 (1S+10)

可配合IP-PBX 實現以下的功能

- * PPTP VPN
- * CBCOM防大陸封網加密
- * Auto Provision 自動配置
- * Auto Update
- * VMS 語音留言燈、功能鍵

特殊功能:

- * Built-in WEB Call
- * Support CBCOM 加密(防大陸封網, 需配合BB Phone)
- * 電話跟隨 群組同響 三機同響(手機, 分機, 市話)
- * Rita 費用統計 CDR通話記錄, 顯示時間和日期。
- * 七段IVR語音總機: 招呼語、午修時間、下班時間、分機問候語、請稍後為你轉接、分機輸入錯誤轉總機接聽。

與IP PBX 相搭配之IP Phone



地球村網路電訊科技有限公司

功能列表

外線功能	內線功能
自動外線選取 Auto Trunk Selection	代接分群 Call Pickup Group
抓取其他設備的外線 Seize Specific Trunk	內線群組 Group Hunting
限撥等級 Call Barring	熱線電話 Hot Line
撥打公專公電話 Transit Call	群組振鈴 Group Ringing
由外線撥給其他IP-PBX	
直接局線撥號 Direct Outward Dial	
分機功能	系統功能
轉接電話 Call Transfer	保留音樂 Music on Hold
電話移轉 Call Forward	計費通話明細 Call Detail Recording
網外跟隨 Forward Me	內建自動總機 Build-in DISA
通話保留 Call Hold	內建撥號器 Build-in Dialer
通話駐留 Call Park	搭配其他 PBX 運作 Behind PBX Operation
勿打擾 Do Not Disturb	語音信箱系統 External Voice Mail
代接電話 Call Pickup	堆疊和連網功能 Networking & Stackable
指定分機代接 Direct Call Pickup	支援虛擬 IP 地址 Support Private IP Environment
會議電話 Conference Call	

連接示意圖

分散式Embedded IP-PBX架構圖



代理商聯絡方式:

TEL:
Mail: