



用分機化的概念！就可以做到即時的視頻 / 語音等通訊應用

IP網路電話交換機與傳統電話總機比較:

	DAYUNET IP網路電話交換機	傳統電話交換機
安裝方式	●不同地點只需安裝 一台 交換機可共用	●不同的地點需要購買 不同的 交換機
佈線方式	●只要網路到得了的地方都可安裝。可在不同國家或任何地點。 手機/平板 透過網路也可以當行動分機	●每擴充一支分機便需要 重新佈線 ,星狀佈線(所有線路必須從總機拉起)線路複雜,維修檢測不易。
語音系統	●內建智慧型 語音擴充 功能,系統會自動擴充語音線路,無需再加裝任何設備。支援 獨立總機/獨立IVR語音 讓不同公司共用總機節省成本	●使用語音功能必須 加裝語音卡及自動總機 ,假如加裝語音卡不足,來電客戶便無法聽到語音,額外增加成本
分機設定	●分機可依不同需要 隨時更換地點 ,出差時亦可將分機帶著走, 遠端 可以協助設定	●分機必須 定點安裝 ,請師傅到現場 費工麻煩
擴充功能	●系統不敷使用可另外再安裝新系統,且新系統可與舊系統 共同使用 ,並 無限擴充 ,並可以與其他家IPPBX相容連線	●當交換機不敷使用時, 必須將全部系統更新 ,而舊系統只能獨立運作。串接問題多
節費方式	●本機 內建節費功能 ,支援不同路由	●必須另外 裝設節費硬體 ,管理較麻煩
價格	●較多功能傳統功能交換機-- 低且合理CP值高	●簡易交換機-- 低 。多功能交換機-- 高,價差大
功能	●支援 多方語音會議室/錄音功能	● 無,需外掛設備成本貴
功能	●支援 影像電話功能/手機行動APP/支援中文顯示來電者/	● 無,不能升級

一. 硬體外觀

硬體外觀		
		
硬體規格 (以實際出貨規格為準)		
機箱	顏色	亞銀黑/銀色
	尺寸	430*280*44mm/236*200*65mm (長*寬*高)
	結構	風扇散熱結構/無風扇設計
	材質	優質鍍鋅鋼板/鋁合金
主板	處理器	Intel® Celeron J1900 / 4Cores / 2.0GHz 處理器
	顯卡	Intel® HD Graphics 圖像控制器
	記憶體	1 條 DDR3 / 1.35V 記憶體 / 4GB 記憶體
儲存	SSD	支持 1*MSATA SSD 固態硬碟擴展,標配 64G
系統特性	網路接口	2 個 Intel PCIE 82583V 千兆網卡 (1WAN+1LAN)
	串口	1* COM 串行介面
	顯示	1* VGA 顯示輸出/1*HDMI 顯示輸出
	擴展插槽	2* Mini-PCIE (1 個為 MSATA,1 個為 Mini-PCIE 介面)
	指示燈	電源指示燈/硬碟指示燈
	系統控制	系統開關以及 AC 電源介面
	電源接口/開關	1 個電源接口/1 個電源開關
	電源輸入	AC / 110-220V
電源	電源輸出	DC / 12V5A
	安裝方式	1U 標準機架安裝方式/機台式
	工作溫度	0°C ~ 45°C
	存儲溫度	0°C ~ 60°C
	相對濕度	20%-85%相對濕度,無冷凝

二. 系統容量

系統容量				
型號	IP-650	IP-150	IP-300	IP-500
SIP 通道	90 個	90 個	90 個	90 個
Trunk 進線	64 組	64 組	64 組	64 組
分機註冊	分機 50 個註冊	分機 200 個註冊	分機 300 個註冊 (可擴充)	分機 500 個註冊 (可擴充)
外線註冊	64 個外線/FXO	64 個外線/FXO	64 個外線/FXO	64 個外線/FXO
同時通話	6 線 (可擴充)	15 線 (可擴充)	30 線 (可擴充)	60 線 (可擴充)
同時錄音	15 線 (可擴充)	15 線 (可擴充)	15 線 (可擴充)	15 線 (可擴充)
同時會議	6 線(可擴充)	15 線 (可擴充)	30 線 (可擴充)	60 線 (可擴充)

三. 技術規格

技術規格	
作業系統	Linux OS

系統硬體	無風扇工業用 IPC 主機(會依需求性能搭配不同的主機如 1U 工業用主機)
系統規格	INTEL CPU / 2G RAM (可擴增 4G) / 32G SSD(可擴增 64G/128G)
網路接孔	雙千兆網卡(對外 WAN 孔 /對內 LAN 孔)
視訊編碼	H.264
網路環境	Static IP、PPPOE (TCP/IPV4、TCP/IPV6)
語音編號	SIP G729、G723、G711、ILBC、GSM、G.722
信號格式	RFC2833 或 In-band DTMF

四. 系統安全

系統安全	
使用 https://連結	內建防火牆
使用帳號、密碼及驗證碼登入系統	修改密碼
非法註冊鎖定	分機密碼撥號 (Pin Code)
變更 SIP 服務 Port	系統備份及還原
分機來源 IP 檢驗	動作紀錄

五. 系統功能

撥出特性	
5 種顯號方式 (分機號碼/DID1/DID2/分機/路由)	傳統交換機顯號切換
多重路由 (Proxy/Trunk/Fxo/Hunt/Pbx)	備援路由啟用/關閉 (ON/OFF)
類別路由 (依分機類別定義路由)	禁撥號碼(分機定義禁撥或允許撥出號碼)
分機密碼撥號 (Pin Code)	行動分機 (進線再撥出節省電話費)
分機互撥顯示中文姓名及號碼	電話簿簡碼撥號 (分機/系統)
分機通話時間限制(外線/內線/內線加外線)	撥打路由查詢
撥碼計劃(加減碼運用讓撥號更簡單)	通話中支援按鍵錄音
撥入特性	
支援 32 路線路總機	多階層自動語音總機 (IVR)
IVR 播放依上班/下班/午休/彈性休假/彈性上班	一個分機 2 個專線號碼 (DID)
值班功能 (值班轉接/值班答錄)	黑名單新增、刪除及表列
電話轉移 (逾時轉接/共振轉接/忙線轉接)	來電顯示中文名及電話號碼
64 組 Trunk 進線 (進線 IP 檢驗)	外線撥入進線紀錄查詢
LINE 推播服務:顯示來電者的來電號碼及姓名(電話簿)	
系統特性	
中文繁體網頁式操作介面(支援權限密碼限制)	與傳統交換機介接(透過 SIP GW)連接
電話轉接 (直接轉接/秘書諮詢轉接/駐留轉接)	電話廣播(分群/單一話機/尋找廣播+通話)
群組響鈴 (同時/隨機/循序/輪序)	視訊通話 (H.264) / SIP 監控/視訊對講
語音會議 (系統共用/個人專屬)	自訂各種音檔(等待音樂/IVR/分機介紹語)
語音信箱 (通知方式 MWI/e-mail)	IP 話機自動供裝
通話錄音及下載(支援權限密碼限制)	手機 APP QR CODE 手動供裝
通話暫時錄音及聽取(分機可撥打代碼聽取錄音)	線上監聽(支援權限密碼限制)
來電代接/勿干擾	忙線指示 (BLF)搭配話機顯示
LINE 推播來電通聯	網頁式總機可顯示分機是否上線/通話狀態
通聯帳務	
電信費率表 (上傳、下載及表列)	外線/分機通聯記錄 (查詢、表列及下載)
分機費用 (統計、表列、下載及列印)	

六. 保固:保固一年。第二年起簽署維護合約書，維護費用以售價 10%計算之。(維護期間可提供備品)