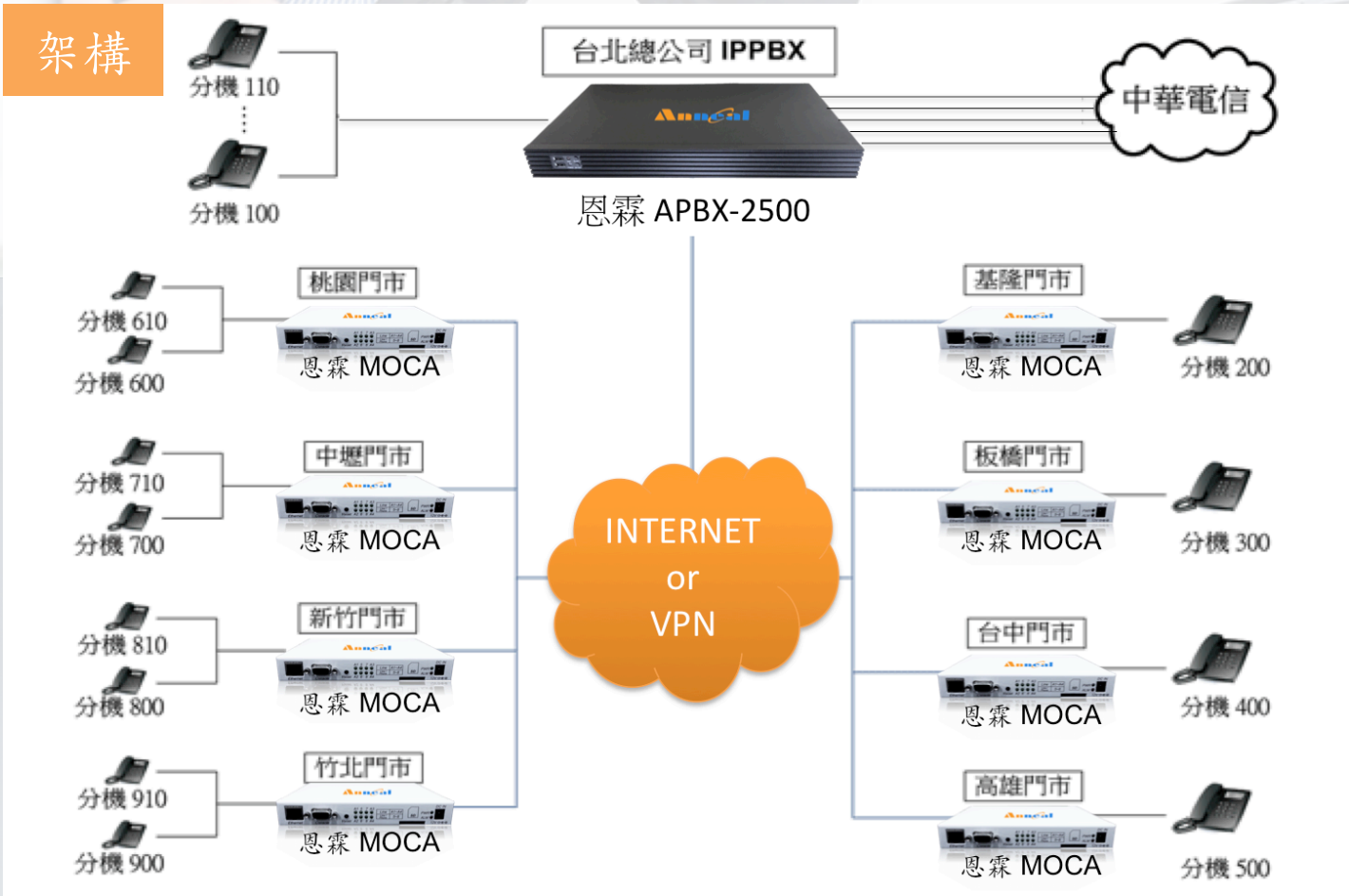
跨區域多據點 IP 電話總機應用方案

敘述

恩霖 IP 網路電話總機(IP PBX)的跨區域系統架構（Multi-Location PBX architecture），可整合分公司間的電話總機系統，讓彼此間的聯繫運作有如同一套總機系統。各分公司的總機既是跨區域架構下的一個分機群，亦擁有獨立的外線做企業外部的聯繫溝通。

實際的方法是：利用企業現有的網路設備及整合多點電話總機和 VoIP 閘道器以建立企業的語音虛擬私用網路（VPN）或透過 Internet。這樣就不用花費過多的費用在網路設備的升級上，也不用特別去訓練 IT 的技術人員。所以，有了多點交換總機之後，就可以享有 IP 電話總機節省長途電 話費及維護簡易的功能且比較不麻煩。

架構



當企業還是使用傳統電路交換式電話(circuit-switched phone)，多點電話總機就可以利用網際網路通訊協定，透過網路在企業各據點之間傳輸電話。網際網路和公眾電信網路的整合，不只是利用降低區域網路的負荷量來解決語音波動的問題，也能保留現有的類比式電話機，因此可為企業節省許多費用的支出。