

VoIP Solution

Move your Business Forward
Communicate with the WORLD



在複雜的網路環境中提供語音服務

VoIP (Voice over Internet Protocol) 是透過網際網路傳輸語音通訊的技術，也稱為網路電話或 IP 電話，將傳統的電話系統轉為以網際網路為基礎，減少了傳統電話的費用，然而網際網路的設計並非用於即時傳輸音訊信號，就必須構建專門的技術和通訊協定才能使之成為可能，這些技術和通訊協定構成了今日的 VoIP，VoIP 的運作原理是將語音訊號轉換成數據封包，透過網際網路傳送給另一端，接收端再將數據封包轉換回語音訊號，讓對方聽到。

VoIP 的優點

節費性: VoIP 比傳統電話系統更便宜，特別是長途通話。

靈活性: VoIP 可透過各種裝置通話，例如電腦、手機、IP 電話。

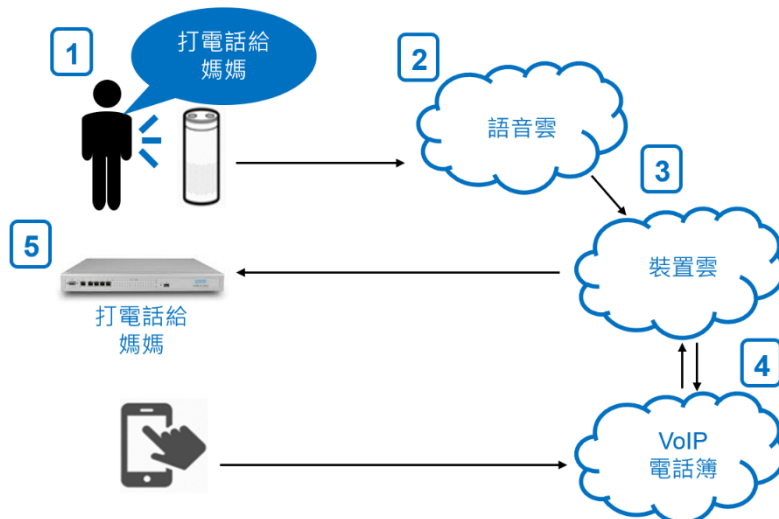
整合性: VoIP 可與其他通訊軟體整合，提供全面的通訊功能。

擴展性: VoIP 可以方便地擴增或減少電話線路。

豐富性: VoIP 可以提供更多加值功能，例如語音信箱、視訊通話、多媒體會議等。

VoIP 的應用多采多姿

統一通信 UC 不只是單一產品，可以整合企業各式通信服務，例如即時消息、狀態信息、語音、網絡會議、和桌面共享等，可以是通過一致的 SIP 用戶介面和體驗統一的套裝產品。也可以更容易結合移動中的高質量語音和視頻呼叫，5G 技術為當今的移動工作者帶來超高速行動網路連接和頻寬。而通過智慧終端的語音命令來啟動和管理語音呼叫，人工智慧也可能改變我們對 VoIP 的看法，智能助手可以改善我們日常生活中的聯繫，用戶可以不必設置和操作複雜的硬體。



VoIP 設備的領導品牌

台聯電訊使企業、電信服務商、及運營商能夠比以往更快速、更容易的實現語音解決方案，我們還提供企業所需的後端設備，以便為客戶快速輕鬆地構建無縫資通訊網路，台聯 VoIP 設備是指定給電信運營商具有成本效益的產品，可為現代複雜網路中電話服務提供更安全更便利的通訊功能。除了 SIP 協議外，還支持多協議，包括 MEGACO、MGCP 等。

此外，台聯 VoIP 設備支持長循環、線路測試、極性反轉、來電顯示、呼叫轉移、呼叫等待、和三方通話等便利、實用的功能，還包含更多的應用如 MTU/ MDU、虛擬 PBX、IP Centrex、PBX 擴展和託管電話服務等。

