

VoIP Solution

**Move your business forward
Communicate with the world**



SIP 通訊解決方案

Flexible, cost-effective

福億通訊始終小企業和運營商級能夠在各種解決方案中取得成功，我們為運營商提供後端設備，為客戶建構無縫的網路環境。福億通訊 VoIP 閘道器通過支援傳統的數據機設備，在向整合通信移動的過程中提供了更大的靈活性，容易用於所有類型的企業，並通過 IP 網絡提供高質量的語音通信和即時傳真。

Convenient, powerful

SIP 是一種供用戶通過網際網路進行通信的協議，支持 SIP 協議的 VoIP 閘道器會將來自電話的類比信號打包成網際網路協議封包，然後通過網際網路傳輸，通過此附加過程將繞過 PSTN 公共交換電話網路以實現省話費。

福億通訊 VoIP 閘道器是一款符合 SIP 3261 標準的閘道器，提供語音數據網絡整合的整體解決方案，是一款功能豐富的產品，專為電信運營商在現代複雜網路中提供具有安全增強能力的電話服務而設計，通過優化的 SIP 架構，使服務提供商能夠以更安全的方式通過 Total-IP NGN/ 3GPP IMS 基礎設施，提供運營商等級的 Cloud PBX 雲端交換總機服務。

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。

Cost-effective, security-enhanced

福億通訊 VoIP 閘道器是專為電信運營商設計、具有成本效益的產品，可在現代先進複雜的網絡中提供具有增強安全功能的電話服務。福億通訊 VoIP 閘道器提供了傳統 POTS 線路和網際網路之間的連接平台，通過 xDSL、HFC、無線、光纖等多種寬頻技術，支持長環路、線路測試、極性反轉、來電顯示、呼叫轉移、呼叫等待、三路呼叫等智能功能，理想的應用包括 MTU/ MDU、虛擬 PBX、Cloud PBX 雲端總、PBX 分機和託管等電話服務。

