



# Crenet

## 註釋

直覺的使用者界面設計，使設定及操作變得相當簡單，非常適合做為一款入門的桌上型網路對講機

## 採購指引

桌上型SIP話機：SP-R50P

## 優勢與特點

這款為使用者帶來高品質、高性價比的網路電話解決方案，通過高級電話功能處理中等數量的電話。直覺的使用者界面設計，使設定及操作變得相當簡單，非常適合做為一款入門的桌上型網路對講機。

## 主要外觀與特性

- 高品質的語音性能
- 2.3" 帶背光的圖形液晶顯示 (132×64像素)
- 支援本地三方通話（搭配合適的IPPBX）
- 完全相容 Asterisk、BroadSoft 等 IPPBX 平台
- 31個按鍵（包含4個軟體鍵、10個可程式鍵），1個語音留言指示燈，2個RJ45網路接口，1個RJ9 (4P4C) 話筒接口



## 規格

- 網路介面：2 x 10/100 Mbps (自動偵測)，其中一個支援PoE供電 (遵循IEEE802.3af規範)
- 音訊功能：AEC全雙工免持，內建迴聲消除，語音活動檢測，舒適柔聲器，使用編解碼器 G.722, PCMA, PCMU, G.729, G723\_53, G723\_63, G726\_32
- 網路功能：支援SIP v1 (RFC2543)、v2 (RFC3261)，完全相容 Asterisk、BroadSoft 平台，QoS，LLDP，NAT STUN 模式，用於 IP 設定的靜態 IP/DHCP、PPPOE，3 種 DTMF 模式：In-Band、RFC2833、SIP INFO，用於管理的 HTTP/HTTPS Web 服務器，代理模式和點對點 SIP 連接模式，用於自動時間設置的 NTP，UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)，TFTP/FTP/HTTP/HTTPS 協議
- 電話功能：2組SIP帳號，呼叫等待，呼叫轉接，呼叫保持，靜音，重撥，免打擾，快速撥號，直接IP呼叫，本地三方通話，音量可調，鈴聲可選，自動重撥、回撥...等。
- 支援電話簿名單(500個)，黑名單(100個)，通話記錄可達600個
- 安全功能：支援HTTPS (SSL)，語音數據加密的SRTP，登錄管理，OpenVPN、IEEE802.1X，使用 MD5/MD5-sess 的摘要認證，設定文件的 AES 加密，鍵盤鎖，防止 SIP 駭客攻擊，通過 TLS 的 SIP
- 電源：DC 5V/1A (未使用PoE時)
- 工作溫度：-10°C ~ +50°C
- 工作濕度：10% ~ 90% (在未結露情形下)