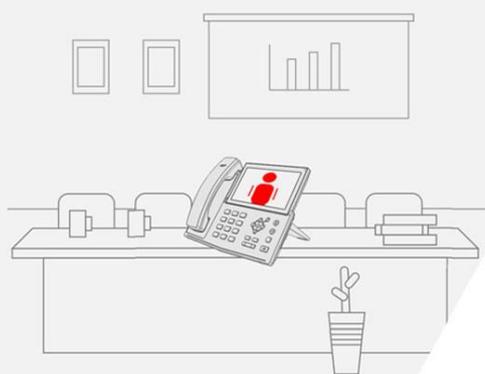


# 綁定鏡頭，視訊門禁/有客來訪一目了然

支援H.264視訊解碼綁定鏡頭，  
透過話機主螢幕可以查看門禁端視訊並可實現遠程開門



## X7C 網路電話機

X7C 高端彩色螢幕話機，適用於需要靈活性和高級功能的商務用戶。配備 5 英吋彩色螢幕 60 個動態編輯按鍵，用於設置 BLF、快速撥號等，大幅度提升辦公協作效率。

### 功能特色

- 5 英吋彩色螢幕(解析度 800x480)
- 支援接入 CM60 USB 鏡頭
- 支援 H.264 視訊通話(1080P)
- 最多支持 60 個動態編輯按鍵 (5 個分頁，每頁 12 個按鍵狀態)
- 支援 20 個註冊線路
- 2 個 10/100/1000Mbps 高速網路傳輸網口
- 支援 POE 供電
- 標準 SIP 協定可與 SIP PBX 整合



彩色螢幕



LCD 顯示



43 個按鍵



SIP



高清語音



乙太網口



網路網口



智慧速撥鍵



DSS 鍵



語音信箱



# X7C 外觀速覽



## 規格及特性

### 硬體規格

- 螢幕：5 英寸彩色螢幕(解析度 800x480P)
- 鍵盤：43 個物理按鍵, 包括
  - 4 個動態軟體定義鍵 (Soft-Key)
  - 12 個 DSS 鍵 (附三色 LED 提示燈)
  - 1 個翻頁鍵
  - 6 個功能鍵 (保留、信箱、靜音、耳機、重撥、擴音)
  - 4 個導航鍵 (上、下、左、右)
  - 1 個 OK (確認鍵)
  - 1 個返回鍵
  - 12 個數字鍵 (0-9、\*、#)
  - 2 個聲音控制鍵(增大、減小)
- 1 個 RJ9 聽筒接口
- 1 個 RJ9 耳機接口
- 1 個紅色狀態指示燈
- 1 個話機支架
- 1 個 USB2.0 接口
- 2 個 10/100/1000Mbps 乙太網口
- 支援使用 POE 或選配變壓器
- 直流輸入：DC 5V/2A
- 耗電量(PoE)：2.6~9W
- 耗電量(電源適配器)：2.4~8W
- 工作溫度：0~45°C
- 相對濕度：10~95%
- 淨重/箱：16.6 公斤
- 毛重/箱：17.72 公斤
- 安裝方式：桌面式
- 產品尺寸：桌面式(角度 40°)：268×185×189 mm  
桌面式(角度 50°)：268×201×168 mm
- 包裝尺寸：304×297×66 mm
- 外箱尺寸：616 x 358 x 329 mm (10 台裝)

### 話機功能

- 20 條 SIP 線路
- 支援視訊來電
- 本地電話本(2000 條)
- 網路電話本 (支援 XML/LDAP · 2000 條)
- 通話記錄 (未將來電/來電/去電 · 1000 條)
- 阻止來電列表/ 允許來電列表
- 保護螢幕待機
- 語音留言等候提示 (VMWI)
- 使用者自訂決策支援系統鍵 / 軟按鍵
- 網路時間同步
- Action URL / Action URI
- UACSTA

### 通話功能

- 撥出/接聽/拒接/靜音/取消靜音 (麥克風)
- 通話保留/恢復
- 呼叫等待
- 重撥/免打擾
- 自動應答
- 語音信箱 (需配合伺服器)

- 對講功能
- 來電顯示
- 快速撥號
- 匿名呼叫
- 呼叫前轉 (無條件/忙線/逾時)
- 來電轉接(諮詢轉接/直接轉接)
- 通話駐留/取回 (需配合同服器)
- 六方會議
- 熱線
- 共用話機 (Hot desking)
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

## 網路特性

- 10/100/1000Mbps 乙太網路 (橋接模式)
- IP 模式：IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 取得方式：靜態智慧財產 設定 / DHCP / PPPoE
- 支援 802.1x 網路存取權限認證
- 虛擬私有網(VPN)：L2TP / OpenVPN
- 虛擬區域網 (VLAN)
- 鏈路層發現協定(LLDP)
- 服務品質保障 (Qos)
- RTCP-XR (RFC3611)、VQ-RTCPXR(RFC6035)
- WiFi 加密方式：WPA /WPA2-PSK /802.X EAP

## 視訊特性

- 影片解碼：H.264
- 視訊通話解析度：QCIF/CIF/VGA/1080P
- 支援 USB 鏡頭(CM60 選配)

## 音訊特性

- 高清晰手柄/擴音 (手柄/擴音, 0 ~ 7KHz 頻率回應)
- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄帶編碼：G.711a/u、G.723.1、G.726-32K、G.729AB  
、G.726-16、G.726-24、G.726-40、iLBC
- 寬頻編碼：G.722
- 全雙工擴音通話·支持聲學回音消除(AEC)
- 語音活動偵測 (VAD) / 舒適背景噪音生成 (CNG) / 背景噪音檢測(BNE) / 降噪(NR) / 自動增益控制 (AGC)
- 丟包補償 (Packet Loss Concealment)
- 動態自適應抖動緩存·最高達 300 毫秒
- DTMF：帶內 (In-band), 帶外 (RFC2833/SIP INFO)

## 相關協議

- 協議：SIP2.0 over UDP/TCP/TLS/ RTP/RTCP/SRTP/ STUN/ DHCP/ IPv6/ LLDP/ PPPoE/ 802.1x/ L2TP/ OpenVPN/ SNTP/ FTP/TFTP/ HTTP/HTTPS/ TR-069

## 配置&管理

- 通過：FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP/ PnP/TR-069 進行自動部署配置
- 自動部署配置
- 網頁管理介面
- 網頁 LOG 擷取 (基於網路的資料包轉儲)
- 配置匯出/ 導入
- 電話簿導入/ 匯出
- 軟體升級
- 系統工作日誌



## 樂得網路電信科技有限公司

地址：新北市深坑區北深路二段 142 號 1 樓

電話：02 7714 3999

E-mail：service@happynet.cc



www.happynet.cc