

A32i 安卓大螢幕尋呼台

A32i 是專門針對企業用戶需求研發的一款大螢幕尋呼台產品，配備鵝頸麥克風，支援高清免持通話。基於 Android 9.0 系統，可支援 Android 應用安裝使用，介面使用便捷。採用 10.1 英寸彩色觸控式螢幕，內置藍牙 5.0 模組和 2.4G/5G Wi-Fi 模組，同時擁有 USB 2.0 介面。相容標準 SIP 協定，可作為監控中心、領導辦公室管理主機使用，可對管理轄區內的主機和分機進行呼叫、雙向對講、監聽/監視、廣播喊話。A32i 能夠讓企業最大化地提升日常業務管理效率和應急情況處理能力。

功能亮點

- ☑ 虛擬可程式設計按鍵 — 可動態顯示 4 個分頁，每頁可設置顯示 28 個 DSS 鍵的狀態，最多支援 112 個 DSS 鍵的自訂配置。每個 DSS 鍵可設置為 Line/BLF/速撥分機等。
- ☑ 千兆乙太網路 — 自我調整 10/100/1000Mbps 網路埠，提供高速網路傳輸，支援 PoE 供電。
- ☑ 10.1 英寸彩色螢幕設計，為用戶帶來更好的用戶體驗，便捷操作，觸手可及。
- ☑ 支援 H.264 視訊解碼，可綁定攝影鏡頭，視訊門禁，接受視訊通話，通過話機主螢幕查看門禁端視訊，實現遠端開門及互聯互通。
- ☑ 現代簡約的外觀，高性價比的設計理念，高解析度彩色顯示螢幕，提供豐富的視覺體驗。
- ☑ 高相容性 — 相容基於 SIP 的主流 IP PBX/軟交換/IMS 平臺，如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等。



基本功能

- 20 條 SIP 線路
- 高清語音
- 支援視訊來電
- 乙太網路供電
- 10.1 英寸 1280x800 彩色觸控式螢幕
- 聽筒 / 免持 / 耳機模式
- 智慧 DSS 鍵（虛擬按鍵）
- 電源供應器(需另購)

Android 系統特性

- Android OS 9.0，更安全、相容性更好的系統
- 內置應用：資源管理器、日曆、相機、圖庫、網頁瀏覽器、郵件、計算器、記事本、答錄機、時鐘、視訊播放機、音樂
- 支援 Android 應用

話機功能

- 本地電話簿(2000 條)
- 網路電話簿 (支援 XML/LDAP, 2000 條)
- 連絡人/來電智能搜索
- 通話記錄 (未接來電/來電/去電, 1000 條)
- 黑名單 / 白名單
- 螢幕保護待機
- 語音留言 (MWI)
- 用戶自訂 DSS 鍵
- 網路時間同步
- 內置藍牙 5.0 模組: 連接藍牙耳機/連接手機藍牙
- 內置 Wi-Fi
 - ☑ 2.4GHz, 802.11 b/g/n

- ☑ 5GHz, 802.11 a/n/ac

- 錄音/錄影功能
- Action URL / Active URI
- uaCSTA
- 撥號規則
- SIP 熱點
- 區分振鈴
- 自訂鈴聲
- 組播

通話功能

- 撥出 / 接聽 / 拒接
- 靜音 / 取消靜音 (麥克風)
- 通話保持 / 恢復
- 插播
- 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 / 無應答)
- 來電轉接(出席 / 非出席)
- BLF
- 通話保留 / 取回(需配合同服器)
- 重撥
- 免打擾
- 自動回應
- 回撥
- 三方會議
- 熱線 / 暖線
- IP 直撥
- 共用話機 (Hot desking)

視訊特性

- 視訊解碼：H.264 / H.265(Optional)
- 視訊通話解析度：CIF / VGA / 4CIF / 720P/1080P
- 圖片格式：JPEG/PNG/BMP
- 視訊格式：MP4
- 寬頻範圍：64kbps~4Mbps
- 視訊畫面播放速率：5~30fps
- 遠端視訊全螢幕顯示模式
- 視訊通話（可選配攝影鏡頭 CM60）
- 可選配的 CM60 USB 攝影鏡頭
 - 200 萬圖元
 - USB 連接，隨插即用
 - 靈活擺放及任意角度調整
- 視訊預覽

音訊特性

- 高清聽筒/免持（聽筒/免持, 0 ~ 7KHz 頻率回應）
- HAC 聽筒
- 寬頻 ADC/DAC 16KHz 採樣
- 窄帶編碼: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- 寬頻編碼: G.722, Opus
- 全雙工免持通話, 支援聲學回音消除(AEC)
- 降噪 (NR)
- 丟包補償(Packet Loss Concealment)
- 動態自我調整抖動緩存
- DTMF: 帶內音訊(In-band),帶外 - DTMF 轉送 (RFC2833)/SIP INFO

網路特性

- 10/100/1000Mbps 乙太網路(橋接模式)
- IP 模式：IPv4
- IP 獲取方式：靜態 IP 設置 / DHCP
- 支援 802.1x 網路存取權限認證
- 虛擬私有網 (VPN): OpenVPN (需要 App 支援)
- 虛擬區域網路 (VLAN)
- 鏈路層發現協議 (LLDP)
- Cisco 發現協議(CDP)
- 服務品質保障 (QoS)
- 主備份 SIP 伺服器

相關協議

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- DNS A/SRV/NAPTR
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP

- CDP
- PPPoE
- 802.1x
- OpenVPN (需要 App 支援)
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置與管理

- 通過 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 進行自動部署配置 (Auto-Provisioning)
- 網頁管理介面
- 支援 APP
- 支援 Web
- 支援設定檔加密下載 (AES)
- 支援網頁升級
- 支援恢復出廠設置

實體規格

- 顏色：深灰色
- 主螢幕 x1: 10.1 英寸(1280x800)彩色觸控式螢幕
- 物理鍵 x5: 音量-/音量+/Home/免持/返回
- 高清聽筒 (RJ9) x1
- 標準 RJ9 聽筒線 x1
- 1.5M CAT5 網路線 x1
- 鵝頸麥克風 x1
 - 單指向性麥克風
 - 頻率回應: 20Hz~20KHz
 - 信噪比：≥60 dB.1kHz at 1 Pa
- 話機支架 x1
- RJ9 介面 x2: 聽筒 x1, 耳機 x1
- RJ45 介面 x2: 網路 x1, PC x1 (網路橋接模式)
- USB2.0 介面 x1: Standard A x1, 連接 USB
- 安全鎖孔 x1
- 供電: 5V/2A or PoE
- 功耗(PoE): 2W ~ 9.77W
- 功耗(電源供應器): 1.2W ~ 7.75W
- 工作溫度: 0~45°C
- 相對濕度: 10~95%
- 安裝方式: 桌面式
- 產品尺寸
 - 桌面式(角度 1): 309 x 214 x 187mm
 - 桌面式(角度 2): 309 x 226 x 167mm
- 包裝尺寸: 323 x 301 x 71mm
- 外箱尺寸: 624 x 383 x 348mm (10 台裝)

相容性列表

