

# i64 SIP 音視頻室外門禁終端

i64 是專門針對安防行業用戶需求研發的 SIP 音視頻室外門禁終端產品，具有高可靠性，高品質音/視頻等優點，集智慧安防，音視頻門禁能於一體，防水防塵等級為 IP66，防暴等級為 IK07，適用於戶外場景，能夠為用戶提供優質的門禁安防和通訊對講服務。

## Highlights

- ✓ 內置高清攝像頭和紅外補光燈，採用 H.264 編碼
- ✓ 防水防塵等級為 IP66，適應室外惡劣環境
- ✓ 採用鋁合金面殼，鑄鋁底殼，防暴等級 IK07
- ✓ 具備廣角攝像頭（水平 120 度，垂直 60 度），視角更清晰廣闊
- ✓ 面蓋防拆設計，防拆報警觸發時上報控制中心
- ✓ 內置 2.5W 揚聲器和 AEC 演算法，實現高品質雙向免提通話
- ✓ 內置 3 路短路輸入和 2 路短路輸出介面
- ✓ 內置 TF 卡槽，用於圖片存儲
- ✓ 相容 ONVIF 標準協定



寶力科技服務有限公司

BAOLI TECHNOLOGY SERVICE LTD

電話:02-77035366

## 基本功能

- 2 條SIP 線路
- 視訊通訊
- 語音播報 IP 位址
- 支持自訂 DSS 鍵
- 支持外接韋根讀卡器
- RS485 介面
- 開門方式：DTMF, 密碼, RFID/IC 卡 · NFC · 室內開關 · 定時開門
- 門禁出入控制功能
- 開關信號輸入輸出
- 支援外接輔助助聽器介面
- 支援 TF 卡槽介面
- 乙太網供電PoE
- 支持 1 萬張門禁卡(原廠附一張門禁卡)
- 支援 20 萬條開門記錄
- 

## 設備功能

- 默認自動接聽通話 (自動回應)
- 用戶自訂 DSS 鍵
- 遠端音量調節
- 網路時間同步
- 時間管理 (定時週期任務)
- 動態組播功能
- SIP 通話轉組播
- HTTP API
- Action URL / Active URI

## 通話功能

- 撥出 / 接聽 / 拒接
- 呼叫等待
- 對講功能 · 組播
- 快速撥號
- 匿名呼叫

## 音訊特性

- 窄帶編碼: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K
- 寬頻編碼: G.722, Opus
- 雙工對講, 支持聲學回音消除 (AEC)
- DTMF: 帶內 (In-band), 帶外 (RFC2833/SIP INFO)

## 視頻特性

- 感測器：1/2.9" 彩色CMOS
- 200 萬畫素
- 移動偵測抓拍
- 視頻編碼：H.264
- 解析度：
  - 主碼流 1080P@30fps
  - 子碼流 VGA@30fps
- 最低照度：0.1Lux · 支持紅外補光
- 視角：
  - 對角線: 141°
  - 水平: 120°
  - 垂直: 60°

## 網路特性

- 10/100 Mbps 乙太網路
- IP 模式：IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 獲取方式：靜態 IP 設置
- DHCP
- PPPoE
- 虛擬私有網 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虛擬區域網路 (VLAN)

## 相關協議

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- 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
- 網頁抓包 (Web-based Packet-dump)
- 配置匯出 / 導入
- 軟體升級
- 系統工作日志 (Syslog)

## 實體規格

- 鍵盤：16 個按鍵 · 包括：
  - 12 個標準數位鍵
  - 4 個功能鍵 (物業中心/密碼開門/撥號/返回)
- RJ45 介面 x1: 連接LAN
  - 支援 PoE 乙太網供電
- 3 路短路輸入介面：可接開門開關或開磁
- 2 路短路輸出介面 (內置繼電器)
  - 繼電器：MAX DC30V/2A · AC125V/0.5A
  - 介面：外部接線端子
- 防拆開關 x1
- TF 卡槽 x1: 連接 TF 卡 · 最高支持 128GB
- RFID/IC 讀卡器：ID:(EM4100,125KHz) & IC(MIFARE ONE,13.56MHz)
- RS485 介面 x1: 可擴展支持其他 RS485 外設
- 韋根介面 x 1: 輸入/輸出模式可配 · 可外接韋根讀卡器
- Line Out 介面 x 1: 可外接輔助助聽器
- DC 介面 x1: 連接電源
  - DC 輸入: DC12V / 1A
  - 介面：外部接線端子
- PoE 等級: 802.3af Class 3
- 功耗(電源適配器):1.58~6.11W
- 功耗(POE):1.64W~6.57 W
- 防護等級: IP66, IK07
- 外殼材料: 鋁合金外殼
- 安裝方式:
  - 壁掛式
  - 嵌牆式(需單獨購買 · 型號：EX102)
- 工作溫度: -40°C~ 70°C
- 儲存溫度: -40°C~ 70°C
- 相對濕度: 10%~95%)
- 數量/箱：20PCS
- 淨重/箱：14.3 千克
- 毛重/箱：14.95 千克
- 產品尺寸: 177.4x88x36.15 mm
- 包裝盒尺寸: 220\*123\*65mm
- 外箱尺寸: 463\*350\*266mm

