



# Product Selection Guide



Smart Home  
4G VoLTE Intercom  
Access Control



# 4G VoLTE 數字鍵盤對講系統

(200 家庭戶)

SSI808-12-MULTI

4G VoLTE 門鈴對講機，可用手機撥打控制門鎖，過程中沒有費用產生。對講機本身帶有鍵盤可使用密碼開鎖(提供 384 組)。多用戶版本可提供 200 家庭一起使用,適合社區跟公寓大廈使用。

使用 4G 數字 GSM 對講系統輕鬆實現家庭或辦公室入口控制。4G 對講機允許您歡迎，過濾和控制訪客到家或辦公室。使用您的 4G 對講系統遠程打開或關閉入口，（行人大門，車道大門，上升護柱，交通障礙，車庫門等）打開加熱，通風，空調，游泳池或噴泉泵，這些都可以通過您的方式進行控制固定電話或手機。您可以激活外部照明，使夜間訪問更安全。4G 信號為您提供清晰的數字音頻通信

## 功能說明

- 單一用戶模式下,可設定三組手機號碼(當第一通響鈴約 20 秒後沒人接聽時則會接著撥下一通)
- 支援 VOLTE
- 200 用戶模式下,每個用戶可設定三組手機號碼，共可設定 600 組電話
- 利用手機撥入開啟門鎖 (1152 組號碼)、不接聽無通訊費產生
- 具有監控功能，您可撥打電話到此設備監聽附近週圍的聲音
- 鋁合金結構、抗紫外線、耐用性高
- 具有防水功能
- 雙向對講、音質清晰
- 免佈線、容易安裝



VoLTE



4G 3G 2G



1152 USER  
access control



3 destination  
numbers



APP



Control



Audio



AC or DC  
12-24V

## 規格説明

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Voltage       | 12 to 24 Volt AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Operating Current       | Maximum 250 mA, Typically 55mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GSM / 3G / 4G Frequency | <b>SS1808-12-E:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20</li><li>● WCDMA: B1/B5/B8</li><li>● GSM: B3/B8</li></ul> <b>SS1808-12-A:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● LTE FDD: B2/B4/B12</li><li>● WCDMA: B2/B4/B5</li></ul> <b>SS1808-12-AU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28</li><li>● LTE TDD:B40</li><li>● WCDMA: B1/B2/B5/B8</li><li>● GSM: B2/B3/B5/B8</li></ul> |
| Physical size           | Face plate: 180 x 109 mm, Stainless cabinet:189(H)*118(W)*65(D) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Length of antenna       | 3 meters cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Humidity                | Less than 80% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Operating Temperature   | -20°C to 50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



# 4G GSM VoLTE 門鈴對講系統 (8 用戶)

SS1808-08

4G GSM 門對講系統，採用 4G VoLTE 通訊技術來撥打至您的手機進行通話。設備有 8 個按鈕，每個按鈕可以存儲 3 個電話號碼。這款門口對講機最多可供 8 的家庭使用，特別適合公寓使用。

4G GSM 對講系統很容易進入和退出 - 只需撥打一個號碼，門就會打開。使用任何電話都可以輕鬆鎖定系統，添加，刪除和暫停用戶。移動電話技術更安全，易於管理，同時無需使用多個專用遙控器和鑰匙卡。並且由於設備不會接聽所有來電，因此用戶沒有通話費用。對講系統支持 VoLTE，享受更清晰的通話質量和更快的手機連接。

SS1808-08 採用鋁製，具有防破壞設計，可用於嵌入式安裝和表面安裝。它還可以作為訪問控制系統來控制和管理多達 1152 個用戶的訪問。

4G 3G 2G GSM 內部通信系統支持 VoLTE 條件

- 手機必須支持 VoLTE
- SIM 卡支持 VoLTE，需要與電信提供商合作
- 對講系統模塊需支持電信商

## 功能說明

- 隨時隨地與訪客對話
- 無論固定電話還是移動電話，設備可撥打 3 個指定號碼
- 可從世界上任何地方打開大門
- 支持 VoLTE
- 撥入開門（可記憶 1152 組號碼）
- 沒有佈線安裝費
- 防破壞和鋁製設計
- 嵌入式安裝和表面貼裝設計
- 通過 PC / SMS / APP 輕鬆設置



VoLTE



4G 3G 2G



1152 USER  
access control



3 destination  
numbers



APP



Control



Audio



AC or DC  
12-24V

## 規格說明

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Voltage       | 12 to 24 Volt AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Operating Current       | Maximum 250 mA, Typically 55mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| GSM / 3G / 4G Frequency | <b>SS1808-08-E:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20</li><li>• WCDMA: B1/B5/B8</li><li>• GSM: B3/B8</li></ul> <b>SS1808-08-A:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B2/B4/B12</li><li>• WCDMA: B2/B4/B5</li></ul> <b>SS1808-08-AU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28</li><li>• LTE TDD: B40</li><li>• WCDMA: B1/B2/B5/B8</li><li>• GSM: B2/B3/B5/B8</li></ul> |
| Physical size           | Face plate: 180 x 109 mm, Stainless cabinet: 189(H)*118(W)*65(D) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Length of antenna       | 3 meters cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Humidity                | Less than 80% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Operating Temperature   | -20°C to 50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



# 4G VoLTE 門鈴對講系統

SS1808-01

4G / 3G / 2G  
Audio Intercom

4G GSM 內部通信系統（1808-01）可選擇連接到揚聲器，麥克風和按鈕 - 用作附加內部通信接口，用於安裝在門旁邊的物業外，用作無線內部通信系統。用手機打開大門意味著不再需要遙控器了。對講系統支持 VoLTE，享受更清晰的通話質量和更快的手機連接。

SS1808-01 採用鋁製，具有防破壞設計，可用於嵌入式安裝和表面安裝。它還可以作為訪問控制系統來控制和管理多達 1152 個用戶的訪問。

## 功能說明

- 支援 4G VLTE
- 可設定三組撥出號碼
- 利用手機撥入開啟門鎖（1152 組號碼）
- 可撥打電話到此設備監聽附近週圍的聲音
- 鋁合金結構、抗紫外線、耐用性高
- 具有防水功能
- 雙向對講、音質清晰
- 免佈線、容易安裝



VoLTE



4G 3G 2G



1152 USER  
access control



3 destination  
numbers



APP



Control



Audio



AC or DC  
12-24V

## 規格説明

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Voltage       | 12 to 24 Volt AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Operating Current       | Maximum 250 mA, Typically 55mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GSM / 3G / 4G Frequency | <b>SS1808-01-E:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20</li><li>• WCDMA: B1/B5/B8</li><li>• GSM: B3/B8</li></ul> <b>SS1808-01-A:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B2/B4/B12</li><li>• WCDMA: B2/B4/B5</li></ul> <b>SS1808-01-AU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28</li><li>• LTE TDD:B40</li><li>• WCDMA: B1/B2/B5/B8</li><li>• GSM: B2/B3/B5/B8</li></ul> |
| Physical size           | Face plate: 180 x 109 mm, Stainless cabinet:189(H)*118(W)*65(D) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Length of antenna       | 3 meters cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Humidity                | Less than 80% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Operating Temperature   | -20℃ to 50℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



# 4G VoLTE 門鈴對講機

SS1804

4G VoLTE 門鈴對講機是支持 4G /3G 的門對講機，面板跟後罩由不銹鋼製成，堅固耐用防破壞，主要使用方式透過 4G 網路撥打電話至您的手機或傳統電話或老人機。它可以使用 VoLTE 進行通話(需電信商與手機支持)。當訪客按下按鈕，4G 門鈴對講機會撥打到您的手機，在對話中也可替訪客進行開門，老人機也可以一鍵撥號開門，免戴鑰匙。

## 功能說明

- 支援 VoLTE-超清晰通話
- 不銹鋼 304 外殼，防風雨
- 防破壞設計
- 通話/短信/ APP 編程
- 通話期間遠程解鎖
- 響鈴時間/通話時間/中繼時間可以改變
- 無聲監控
- 1152 用戶來電顯示訪問控制免費通話
- 通過短信檢查存儲的號碼
- 繼電器可以控制電子門鎖



VoLTE



4G 3G 2G



1152 USER  
access control



3 destination  
numbers



APP



Control



Audio



AC or DC  
12-24V

## 規格説明

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Voltage       | 12 to 24 Volt AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Operating Current       | Maximum 250 mA, Typically 55mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GSM / 3G / 4G Frequency | <b>SS1804-E:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20</li><li>• WCDMA: B1/B5/B8</li><li>• GSM: B3/B8</li></ul> <b>SS1804-A:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B2/B4/B12</li><li>• WCDMA: B2/B4/B5</li></ul> <b>SS1804-AU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28</li><li>• LTE TDD:B40</li><li>• WCDMA: B1/B2/B5/B8</li><li>• GSM: B2/B3/B5/B8</li></ul> |
| Physical size           | Face plate: 170 x 100 mm, Stainless cabinet: 174 x 113 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Length of antenna       | 3 meters cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Humidity                | Less than 80% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Operating Temperature   | -20℃ to 50℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



# 4G GSM 門控對講機（可串聯）

SS2106-12D

傳統的對講系統容易因為線路老舊而無法使用。使用 4G 門口對講機，沒有線路老舊問題，使用行動通訊，語音通話穩定。門口對講機撥打至您的手機，無論您身在何處都可以與訪客通話，並支持 DTMF 和簡訊遠程開門

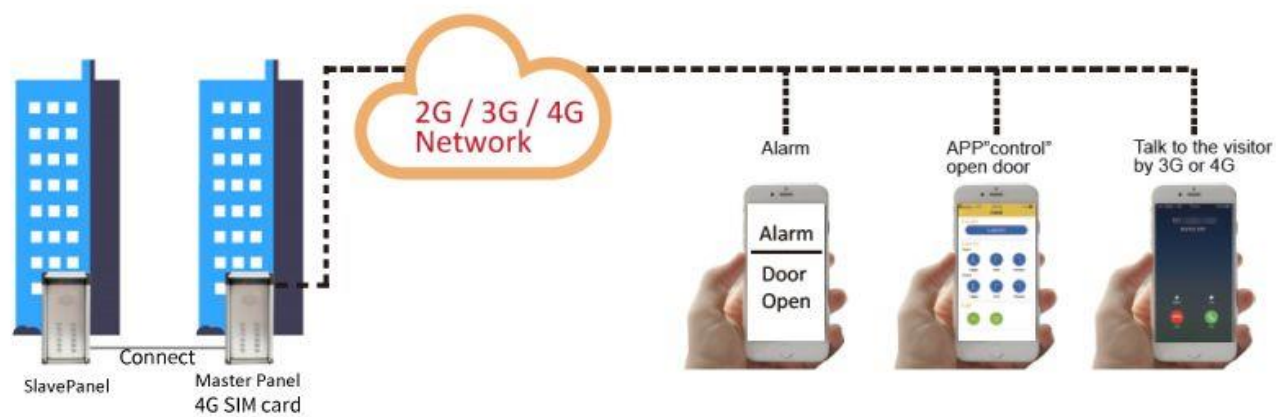
## 產品介紹

SS2106-12D 是一款專為小型社區設計的門口對講機，可供多戶家庭使用。一台 SS2106 可供 12 戶家庭使用。如果需要更多的住戶，可以串接門口對講機子機（SS2106S-12D），用戶數可達 24 戶。

當來訪者按下住戶號碼按鈕時，門口對講機將撥打至住戶手機或家用電話與訪客通話或遠程開鎖，無須室內機。多戶家庭一起分攤 4G 通信費用，降低運營成本。防疫期間，遙控開鎖，可避免不必要的人與人接觸

## 功能說明

- 使用 SIM 卡的對講系統
- 依次撥打 3 個號碼，手機或固定電話。
- 安裝方便，無室內機
- 隨時隨地用手机接聽電話。
- 僅主機安裝 SIM 卡，通過從子機可擴展到更多家庭戶
- 打電話開門（記憶 1152 號碼），沒有通話時間，沒有費用產生。
- 2 個繼電器輸出，用於輕鬆控制開門器或警報部件
- 藍色背光鍵盤，便於夜間操作。
- 壓鑄鋁防破壞設計
- 表面或嵌入式安裝樣式
- 安裝設置簡單（短信、APP）
- 通過短信/電子郵件查看日誌
- 提供 12V 直流輸入



## 規格說明

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作電壓     | 12V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 工作電流     | Maximum 250 mA, Typically 55mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3G/4G 頻段 | <b>SS2106-12D-4G01E:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A</li> <li>• WCDMA: B1/B8</li> <li>• GSM: B3/B8</li> </ul> <b>SS2106-12D-4G01A:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD: B2/B4/B12</li> <li>• WCDMA: B2/B4/B5</li> </ul> <b>SS2106-12D-4G01AU:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28</li> <li>• LTE TDD: B40</li> <li>• WCDMA: B1/B2/B5/B8</li> <li>• GSM: B2/B3/B5/B8</li> </ul> |
| 設備尺寸     | 324(H)*177(W)*65(D) mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 天線長度     | 3 meters cable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 工作濕度     | Less than 80% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 工作溫度     | -20°C to 50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



## 4G 視頻數字對講機（多戶）

SS1912

### 產品介紹

4G 門禁對講機（SS1912）是數字視頻對講機（Multi-Resident），網絡可以選擇 4G 網絡或有線網絡進行連接，可以通過移動 APP 進行配置和管理。4G 門可視對講的主要功能是可視對講，開門方式（PIN 碼，APP，QR 碼）和人像檢測警報。對講機具有訪問日誌和用戶訪問日誌。該設備具有鋁合金面板，防護等級為 IP54。SS1912 4G 門可視對講機可用於舊公寓，電梯大樓，工廠或停車場。

### 功能說明

- 4G IP 可視電話
- 智慧手機即時視頻通話
- 24/7 視頻錄製
- 人臉檢測報警
- 最高 1000 個房間號。
- 最高 1000 MI 票價卡（可選）
- 最高 1000 個 PIN 碼
- 4G LTE / 3G / GSM 網絡
- 1080P H.265 視頻
- 雙向語音
- SD 卡存儲容量高達 128GB



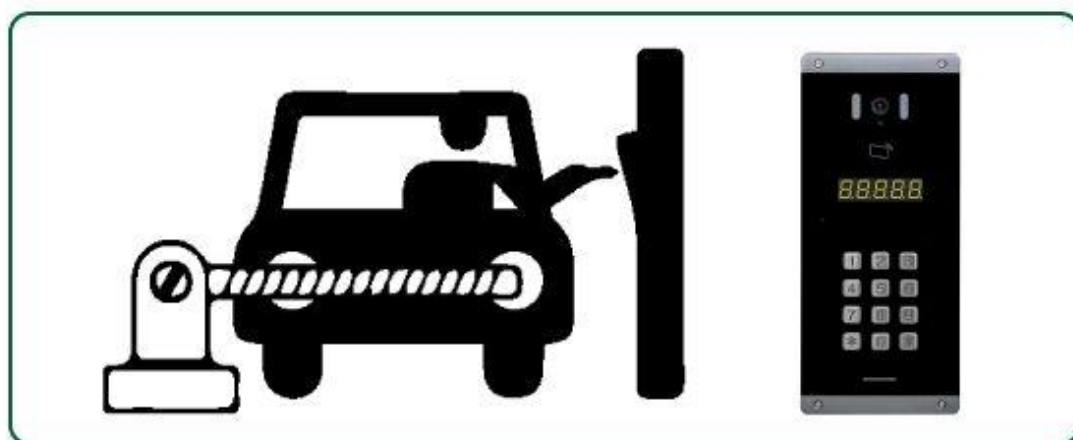
## 老舊公寓

4G 門口對講機，無需佈線，無需座機，可直接安裝使用舊建築物



## 停車場門禁

4G 對講機可用於停車場，車輛出入控制或服務電話



## 訪客的臨時訪問權限

4G 對講機可以生成 QR 碼以進行臨時進入和退出許可，為訪客提供臨時進入

規格說明

|      |        |                                            |
|------|--------|--------------------------------------------|
| 型號   |        | SS1912                                     |
| 影像   | 圖像傳感器  | 1/2.7" 2MP CMOS                            |
|      | 影像壓縮   | H.265                                      |
|      | 圖像幀率   | 25fps maximum                              |
|      | 解析度    | 1080P(1920 x 1080), VGA(720 x 576)         |
|      | 鏡頭     | 2.8mm                                      |
|      | 可視角度   | H:90° V:80°                                |
|      | 日視     | Color Image, auto switch IR-CUT            |
|      | 夜視     | BW Image, 6 Infrared LED                   |
| 音訊   | 音頻輸入   | Omnidirectional Mic                        |
|      | 音頻輸出   | Built-in Speaker                           |
|      | 雙向通話   | Dual-way bidirectional talk                |
|      | 音頻壓縮   | AMR                                        |
| 顯示螢幕 | 7 段顯示器 | 5 字元                                       |
| 存儲   | SD 卡類型 | Micro SD Card                              |
|      | SD 容量  | Maximum 128 GB                             |
| 網路   | 乙太網路   | 10/100Mbps (PoE optional)                  |
|      | 行動網路   | 4G LTE/3G/GSM                              |
| Call | 視頻電話   | Android and iOS APP                        |
|      | 語音通話   | 手機語音通話                                     |
| 門鎖   | 控制門鎖   | 遠程透過 APP, voice call DTMF, 密碼開門, RFID card |
|      | 繼電器輸出  | 2                                          |
|      | 開門按鈕輸入 | 1                                          |
|      | 檢測器輸入  | 1                                          |

|      |         |                                |
|------|---------|--------------------------------|
|      | 繼電器類型   | NO & NC                        |
|      | 繼電器動作時間 | 7 段時間控制                        |
|      | 繼電器負載   | 10A(AC240V/DC24V)              |
| 操作模式 | 鍵盤      | 機械按鈕                           |
|      | 卡片讀取    | Type A Mifare Card             |
| 報警   | 人臉檢測    | 錄製 10 秒視頻剪輯                    |
|      | 通知      | 警報，警告，通知                       |
| 電源   | 變壓器     | DC 12V                         |
|      | 電源消耗    | 10 Watts (Max.)                |
| 工作環境 | 工作溫度    | -10 to +50 °C (+14 to +124 °F) |
|      | 工作濕度    | 10~80%RH                       |
|      | 存放溫度    | -20°C ~ 60° (-4°F ~ 140°F)     |
|      | 存放濕度    | 0% ~ 90%                       |
| 一般   | 重置      | 重置按鈕                           |
|      | SIM 卡   | Micro SIM Card                 |
|      | 材質      | 鋁                              |
|      | 防水等級    | IP54                           |
|      | 產品尺寸    | 276(L)*116(W)*50(H) mm         |
|      | 重量      | 2.5Kg                          |

## APP 特色與規格

- 添加/刪除/修改用戶的房間號/電話號碼/密碼/RFID 卡。
- 通過 APP 遠程開鎖
- 管理多個設備
- 播放視頻記錄
- 檢查解鎖記錄
- APP 提醒通知:門開鎖/開鎖和設備離線。



# WiFi 影像對講機電池版

TZ-IP902S

## 產品介紹

使用 WIFI 門鈴（TZ-IP902S）可以隨時隨地回答外部訪客。無論您是在廚房還是在世界的另一端，您都可以在家中觀看視頻並隨時進行對話。

## 智慧影像門鈴電池版（TZ-IP902S）

帶可拆卸電池組的門鈴對於下一代安全且方便，可在任何家庭中使用。

## 功能說明

- 低功耗智能視頻門鈴
- 支持 PIR 運動檢測
- 支持 2.4G Wi-Fi 連接
- 支持手機和按鍵及 PIR 檢測喚醒
- 高品質雙向語音通話，可消除噪音
- 晝夜模式自動切換
- 圖像調整：自動白平衡，背光補償鏡頭：紅外 LED：6 個 IR LED，
- 夜視距離可達 15 米
- 系統：Android 2.2 以上版本 IOS 系統 iPhone



## 如何運作？

- 1.當有人拜訪時,按下門鈴按鈕或有人靠近家門口時,設備主動進行偵測.
- 2.在您的手機，平板電腦上接收來訪通知或偵測警告通知。
- 3.隨時隨地查看，收聽和與訪客聊天.



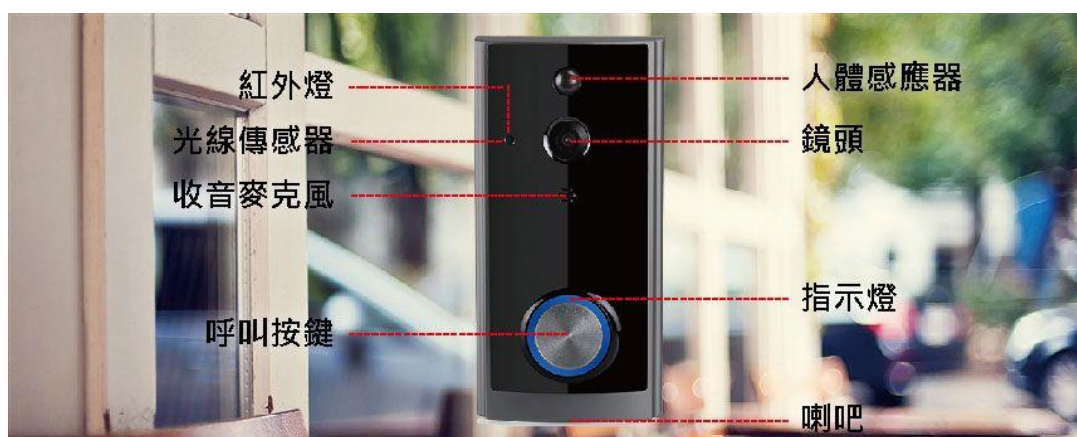
**低功率電池無線影像門鈴**

- △ 低功耗，8個月的使用壽命
- △ 通過PIR傳感器進行準確的移動偵測
- △ 日/夜模式自動切換，雙向音頻通信
- △ 通過智能手機遠程接聽門外訪客
- △ 立即通知推送至APP（1秒內）
- △ 支持回播，觀看錄像
- △ 支持高達128G的SD卡
- △ 電源：2個18650電池或接電源線（AC 8V-24V）

Patent Private Mould

Icons: HD, SD card, battery, microphone, person, moon.

## 外觀介紹



## 規格說明

|                       |                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technical parameters: | master chip Hi3518E                                                                                                               |
| Sensor size:          | 1/4 CMOS                                                                                                                          |
| Resolution:           | 1280*720                                                                                                                          |
| Lens angle:           | 166 degrees diagonal                                                                                                              |
| Infrared light:       | 6, 850mm                                                                                                                          |
| WIFI:                 | Support 802.11 b/g/n                                                                                                              |
| Audio:                | two-way intercom, with echo cancellation                                                                                          |
| Recording:            | SD card recording, on-demand                                                                                                      |
| Storage:              | 4G/8G/16G/32G/64G/128G (optional)                                                                                                 |
| Battery:              | 2 sections of normal 18650 battery without protection (15 minutes of normal wake-up every day, 3-6 months can be used) (optional) |
| Motion detection:     | PIR infrared detection                                                                                                            |
| Wake-up method:       | PIR detection wake-up, mobile phone active wake-up                                                                                |
| Push:                 | Push within 1S                                                                                                                    |
| Power consumption:    | standby current 250uA, working current 170mA charging                                                                             |



## 4G 門禁控制器

SS1806

### 產品介紹

3G 門控器，型號 SS1706，主要利用 3G 模組來實現無線控制，3G 門控器可以利用的層面非常廣泛，除了控制開門關門之外，更可以用在遠程控制，當你出遠門，你的訪客正好要拿東西，你可以遠程替他開門讓他進去拿東西。外觀採用不鏽鋼面板，除了美觀，更耐於使用，設計風格簡約，並且注重整體造型，在安裝上由於是使用 3G 網路通訊，所以安裝上不必考慮佈線，也可節省線材的成本，在安裝上也比較不容易因為安裝而破壞現場環境，設定上只需使用電話發出指令簡訊即可以設定設備，檢視進出狀況，定時回報，符合您功能上的需求。

3G 門控器也可以應用在其他生活上，透過通訊網路控制電子產品也可以做相關的利用，如傳統式電風扇、傳統式電鍋、烤麵包機、電燈都可以連接門控器來達到遠程控制。

門控器相關技術也可以運用在汽車上，針對寒帶國家地區非常寒冷，車子必須暖車才能使用，可以利用 3G 門控器先讓屋外的車子發動，準備好要出門時車子已經暖車完畢可以行使了。本公司有成熟的控制技術，可針對您的用途或者要連結的設備，提供技術支持

### 功能說明

- 利用手機撥入開啟門鎖 (1152 組號碼)、不接聽無通訊費產生
- 免佈線、容易安裝
- 採用 4G 手機通訊技術來控制門的開關
- 自行安裝容易,無需配線安裝
- 整合門控鎖安全設計

## 規格説明

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power supply       | AC or DC 12V-24V/1A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Power consumption  | 12V input Max. 50mA/Average 50mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Band Frequency     | <b>SS1806-EC:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20B28A</li><li>• WCDMA: B1/B8</li><li>• GSM: B3/B8</li></ul> <b>SS1806-A:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B2/B4/B12</li><li>• WCDMA: B2/B4/B5</li></ul> <b>SS1806-AU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28</li><li>• LTE TDD:B40</li><li>• WCDMA: B1/B2/B5/B8</li><li>• GSM: B2/B3/B5/B8</li></ul> |
| SIM Card           | Standard mini SIM Card                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Relay Rating       | 10A/240VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antenna            | 50 Ω SMA Antenna interface                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperature range  | -20-+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Humidity range     | Relative humidity 90% (condensation free)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Exterior dimension | 90mm*60mm*27mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Net Weight         | 300 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



# 4G VoLTE Fixed Wireless Terminal

NEOS3000A-4G

## Introduction

4G VoLTE 固定無線終端通過 4G VoLTE 或固定電話以移動方式呼叫，以最便宜的選擇為準。根據所選的服務提供商，您可以享受從固定電話免費撥打手機或打折長途電話。

VoLTE 是我們 Digi 4G 網絡上的語音呼叫。是的，您知道這意味著什麼，高質量的語音通話和更短的通話設置時間！而且因為我們知道您對多任務處理很感興趣，所以您現在可以在通話時上網或下載！談論最好的 4G 網絡。

## Features

- 支持 VoLTE
- 連接到 PABX 的模擬中繼端口或標準電話
- 讓手機直接撥打手機，取代昂貴的 PSTN 到手機通話
- 自動利用最低費率達到 LCR
- 移動中繼線和備用電話線
- 無線公用電話應用程序



VoLTE



2G / 3G / 4G



12V DC



Audio



Call time  
control



Cost  
savings



Call for  
PBX



Polarity  
reversal

# Applications

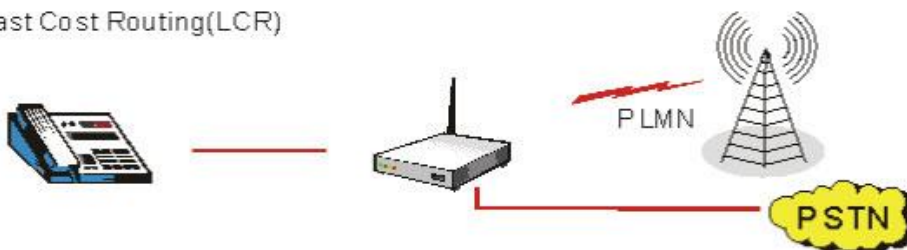
## Example

### Standard Application

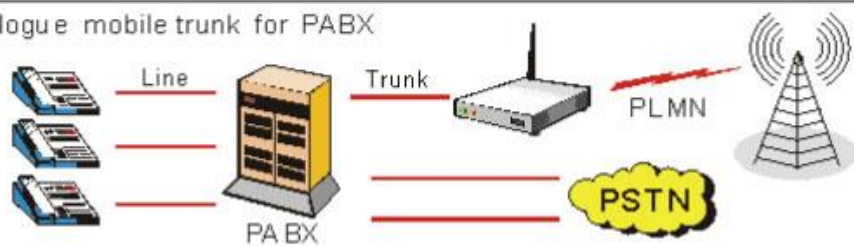
A. Be a mobile trunk



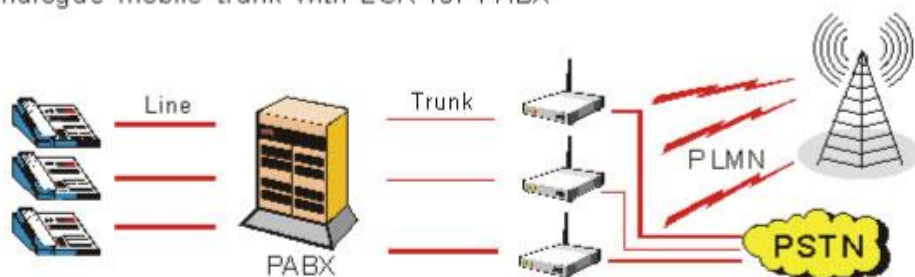
B. Least Cost Routing(LCR)



C. Analogue mobile trunk for PABX



D. Analogue mobile trunk with LCR for PABX



## Specification

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GSM / 3G / 4G Frequency                    | <b>NEOS3000A-4G-E:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20</li><li>• WCDMA: B1/B5/B8</li><li>• GSM: B3/B8</li></ul> <b>NEOS3000A-4G-A:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B2/B4/B12</li><li>• WCDMA: B2/B4/B5</li></ul> <b>NEOS3000A-4G-AU:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28</li><li>• LTE TDD:B40</li><li>• WCDMA: B1/B2/B5/B8</li><li>• GSM: B2/B3/B5/B8</li></ul> |
| Phone port:                                | RJ-11 interface for POTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Line port:                                 | RJ-11 interface for PSTN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Power:                                     | AC/DC adapter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LCM signal:                                | USB connector for liquid crystal display module (optional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Body dimensions:                           | 160 x 120 x 27mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Net weight:                                | 280g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Packaging:                                 | 1 unit/box and 20 units/carton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SMA antenna connector                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| USB B type interface for data transmission |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## 3G 全頻 電話節費盒(4 張 SIM 卡)

NEOS4000-3G06A

### 產品介紹

3G NEOS4000 可以通過 3G SIM 卡（數量 4）撥打移動電話，無論哪種選擇最便宜。根據所選服務提供商，可以通過固定電話免費撥打移動電話或撥打長途電話。

- 最多可配置四輛 SIM 卡
- 最多 50 個內置 LCR 代碼
- 自定義線路阻抗
- 自定義撥號音，忙音，振鈴頻率
- 連接到 PABX 模擬中繼端口或 VoIP FXO 端口
- 移動中繼線和備用電話線
- 牆壁或機架可安裝



SIM card  
X4



2G / 3G



DC12V



Audio



Call time  
control



Save on  
call cost



Polarity  
reversal



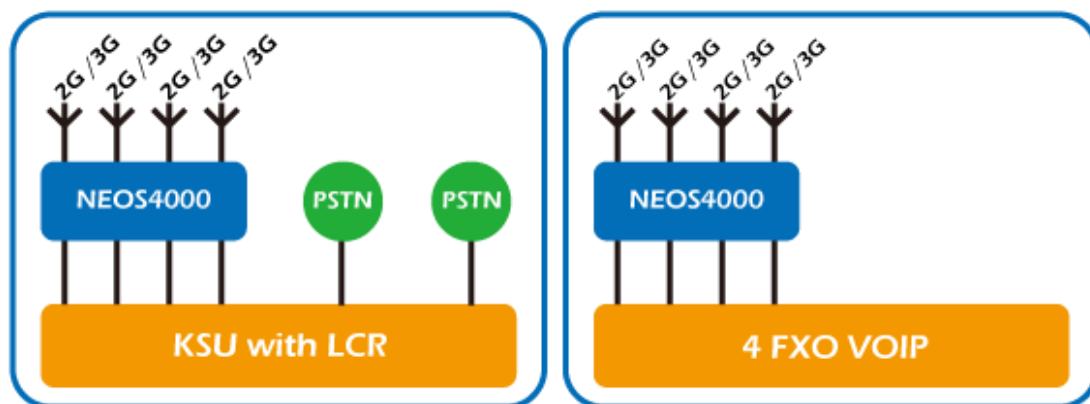
call  
restricted

### 功能說明

- 時間控制器：控制呼出
- 遠程編程：通話過程中的 DTMF 音
- 偽回鈴音：撥出後模擬回鈴音
- 輸入和輸出的極性反轉
- 來電顯示（DTMF，V.23 FSK，BELL 202）

## 規格説明

|                                          |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Air interface                            | UMTS(WCDMA/FDD)<br>Bands : 800 / 850 / 900 / 1900 / 2100<br>GSM<br>Bands : 850 / 900 / 1800 / 1900                                                                         |
| Phone interfaces                         | Impedance:600Ω or AU 220Ω+820Ω//120nF or others<br>Line current:24mA                                                                                                       |
| Dimensions and Weight                    | 240*164*43mm<br>966g                                                                                                                                                       |
| Connectors                               | PHONE PORT:P1,P2,P3,P4 RJ11 interface for POTS interface<br>DC12V:12VDC power jack<br>ANT1,ANT2,ANT3,ANT4:SMA plug female(50ohm)<br>SIM1,SIM2,SIM3,SIM4:SIM card connector |
| LED indicators                           | Power<br>Status<br>Mobile<br>Hook(CPE)                                                                                                                                     |
| Antenna(included)                        | SMA magent antenna(3meter)                                                                                                                                                 |
| Environment                              | Operating:-10℃~50℃<br>Storage:-40℃~60℃<br>Humidity:5%~95%                                                                                                                  |
| AC to DC swithing power supply(included) | AC input:100~240VAC,50/60Hz<br>DCoutput:DC12V/3A<br>AValiable plug:US,EU,AU,UK                                                                                             |





# 4G 煙霧偵測器

SS1801-4G

## 產品介紹

4G 煙霧探測器提供足夠的火災警報，無需額外的電纜或固定電話線。煙霧探測器通過當地警報器和 4G 通訊器向設定的聯繫人報告煙霧。

由於低功耗設計 4G 通信，在鋰電池上運行一年以上。

客戶將能夠移除煙霧室進行清潔並節省維護時間。

## 功能說明

- 3 個目的地電話號碼
- 短信和呼叫檢測到煙霧
- 短信在低電池
- 短信編程
- 測試消息的頻率

## 規格説明

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G communicator frequency              | <p><b>SS1801-4G-E:</b><br/>Penta-Band LTE: Bands 1, 3, 8, 20, 28*(700*, 800, 900, 1800, 2100 MHz),<br/>Dual-Band GSM 900and 1800 MHz</p> <p><b>SS1801-4G-US:</b><br/>Quad-Band LTE: Bands 2, 4, 5, 12 (700, 850,1700/2100 (AWS) and 1900 MHz),<br/>Tri-Band UMTS: Bands 5,4, 2 (WCDMA/FDD 850, 1700/2100 (AWS) and 1900 MHz)</p> <p><b>SS1801-4G-AUS:</b><br/>Quad-Band LTE: Bands 3, 5, 8, 28 (1800, 850,900, 700 MHz),<br/>Tri-Band UMTS: Bands 1, 5, 8(WCDMA/FDD 2100, 850, 900 MHz)</p> <p>Battery : Lithium CR2/3A</p> |
| Smoke Detector Approval                | <p>EN14604<br/>CPR,UL217<br/>CPR,UL268</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Accessories                            | CR123A (3 years) CR17450E-RC (10 yaers)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Battery Power                          | Rating Voltage:DC 3V for lithium battery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sensitivity & Alarm Pattern<br>UL217   | 1.31%ft~2.28%/ft ; Temporal Three Pattern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sensitivity & Alarm Pattern<br>EN14604 | 0.091 dB/m~0.149 dB/m, Temporal Three Pattern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Heat Sensitivity & Alarm<br>Pattern    | 57°C~65°C ; Temporal three Pattern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Relative Humidity                      | 10% to 85% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temperature Range                      | 0°C to 50°C (32°F to 120°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimension                              | 120mm (D) x 53mm (H)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



**Gainwise**

## Accessories



|                          | Surface Mount Box          |                    |                         | Lighted Directory     |
|--------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| Model                    | DC-020A                    | DC-024A            | DC-029A                 | SS1800-01             |
| Suitable for             | SS91B /<br>SS1704 / SS1804 | SS1404 / SS1401    | SS1603 / SS1808(series) | SS1603-12 / SS1808-12 |
| Dimension<br>(H)x(W)x(D) | 174x 113 x 65 (mm)         | 164 x 81 x 75 (mm) | 189 x 118 x 65 (mm)     | 189 x 118 x 65 (mm)   |

## Door Latches & Egress Button



Electric silent Lock  
with exit button



Electric Bolt



Electric Strike Lock



Magnetic lock



Egress Button



Egress Button



Egress Button



Magnetic reed switch

### 聯絡方式

地址: 71069 台南市永康區中華路 12 號 10 樓之 4

電話: 886-6-3127675

傳真: 886-6-3137670

Mail : [info@gainwise.com](mailto:info@gainwise.com)