

Product Selection Guide



智慧煙霧偵測器
4 G 門口對講機
固定無線終端
門禁控制系統

獨立式4G煙霧偵測器

- ★ 整合式4G（3G或2G）模組
- ★ 無需外部電源
- ★ 安裝簡單，不需安裝費用
- ★ 適用於住宅、公司、別墅、機房、部門等等。



4G煙霧偵測器可提供足夠的火災警報，無需額外的線路或接固有電話線路。煙霧偵測器會在煙霧警告時發出警報聲，並通過4G通訊向設定的聯絡人撥打電話或發送簡訊進行發報。

由於低功耗設計，使用鋰電池4G模組可以運行一年。客戶可以拆下煙室進行清潔，節省維護時間。煙霧偵測器的使用壽命可長達10年。



4G 煙霧偵測器

產品特色

- ▲ 3個目的地電話號碼
- ▲ 檢測到煙霧時發送簡訊和撥打通話（4G：僅限簡訊）
- ▲ 低電量時發送簡訊進行通知
- ▲ 傳送簡訊進行設定
- ▲ 可以根據您的時間表設置發送簡訊報告



產品應用

- ▲ 獨立無線火災警報系統
- ▲ 保險公司使用的快速火災警報系統
- ▲ 房地產公司使用的臨時火災警報系統
- ▲ 喜歡無線系統的建築師和承包商

型號

- ▲ SS1801-3G: 2G/ 3G Fallback
- ▲ SS1801-4G: LTE Cat 1 and 2G / 3G Fallback



規格

3G煙霧偵測器模組	SS1801-3G: Five Bands UMTS (WCDMA/FDD) Bands: 800, 850, 900, 1900 and 2100 MHz Quad-Band GSM Bands: 850, 900, 1800 and 1900 MHz
4G煙霧偵測器模組	SS1801-4G-E: Penta-Band LTE: Bands 1, 3, 8, 20, 28*(700*, 800, 900, 1800, 2100 MHz), Dual-Band GSM 900and 1800 MHz SS1801-4G-US: Quad-Band LTE: Bands 2, 4, 5, 12 (700, 850,1700/2100 (AWS) and 1900 MHz), Tri-Band UMTS: Bands 5,4, 2 (WCDMA/FDD 850, 1700/2100 (AWS) and 1900 MHz) SS1801-4G-AUS: Quad-Band LTE: Bands 3, 5, 8, 28 (1800, 850,900, 700 MHz), Tri-Band UMTS: Bands 1, 5, 8(WCDMA/FDD 2100, 850, 900 MHz)
配件	Battery : Lithium CR 2/3 A
煙霧偵測器認證	EN14604 CPR,UL217 CPR,UL268
配件	CR123A (3 years)
電池電力	Rating Voltage:DC 3V for lithium battery
靈敏度和報警模式 UL217	1.31%ft~2.28%/ft ; Temporal Three Pattern
靈敏度和報警模式 EN14604	0.091 dB/m~0.149 dB/m, Temporal Three Pattern
熱靈敏度和報警模式	57°C~65°C ; Temporal three Pattern
工作濕度	10% to 85% RH
工作溫度範圍	0°C to 50°C (32°F to 120°F)
尺寸	120mm (D) x 53mm (H)



Gainwise

4G 防災系統

4G防災主機（有通話功能 / 無通話功能） RF煙霧偵測器

4G防災主機使用互連通知功能，實現了與多台煙霧偵測器連線的報警系統。當RF煙霧偵測器檢測到煙霧時，它們可以傳輸到4G防災主機。

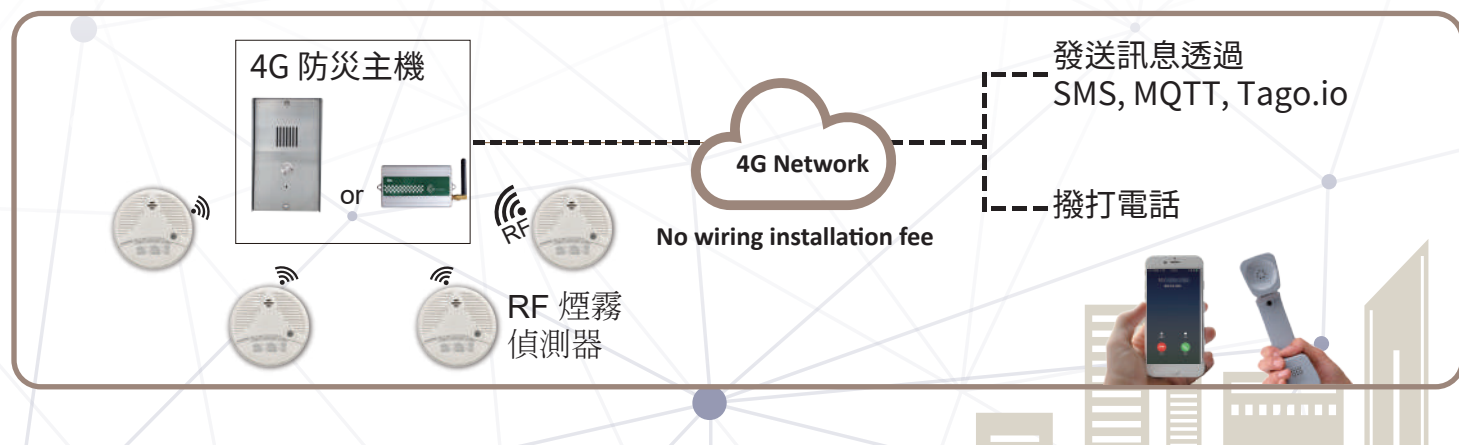
然後，4G防災主機將使用4G通訊撥打求救電話或向外部發送SOS簡訊。因此，4G防災系統適合安裝在家庭環境、辦公環境、無人倉庫或其他沒有人員或沒有網絡的區域。



產品特色

- ★ 支援VoLTE通話
- ★ 可設置三個電話號碼進行外撥
- ★ 提供兩組繼電器供使用
- ★ 主機間可互相連動（簡訊）
- ★ 控制所有設備發起報警
- ★ 支援FTP設置以進行讀取、寫入和固件更新。
- ★ 最多可連接24個煙霧偵測器
- ★ 支援TAGO IO、HTTP和MQTT連接
- ★ 可選擇另外購買WiFi模組
- ★ 警報通知：電話、簡訊、MQTT、tago.io
- ★ 主機和子單元低電量報告。

產品應用



4G 防災系統

4G防災主機帶有通話功能

產品規格

設置呼叫號碼數量	3
語音	雙向語音
連線子機數量	24
4G模組	EC21
尺寸	174(H) x 113(W) x 65(D)mm
工作電壓	5 Volt DC
設置方式	SMS /APP/HTTP/MQTT



4G防災主機

產品規格

設置呼叫號碼數量	3
連線子機數量	24
4G模組	EC21
尺寸	90(H) x 60(W) x 27(D) mm
工作電壓	12 Volt DC
設置方式	SMS /APP/HTTP/MQTT



RF煙霧偵測器（電池）

產品規格

描述：	組合式煙霧和CO警報器，煙霧警報器，CO警報器		
工作電壓：	DC 3V	敏感度：	CO:EN50291、UL2034/2075 Smoke: EN14604, 9th ED UL217
待機電流：	30uA		
低電量警報：	2.6~2.7V	工作溫度：	-10°C~50°C
尺寸：	125 X 46 (mm)	工作濕度：	10%~90%
音量：	85dB/3M	報警電流：	120mA(max)



SS1912 (Vertical)

產品特色

- ★ 搭載4G視訊通話功能
- ★ 可透過手機應用程式進行即時視訊通話
- ★ 24小時連續視頻錄製功能
- ★ 支援人臉識別警報功能
- ★ 可存儲3000個電話號碼
- ★ 可選擇加裝1000個Mifare卡片
- ★ 支持128GB的SD卡
- ★ 雙向語音
- ★ 1080P H.265視頻
- ★ 支持4G LTE/3G/GSM
- ★ 支持1000個PIN碼



SS2012 (Outdoor)

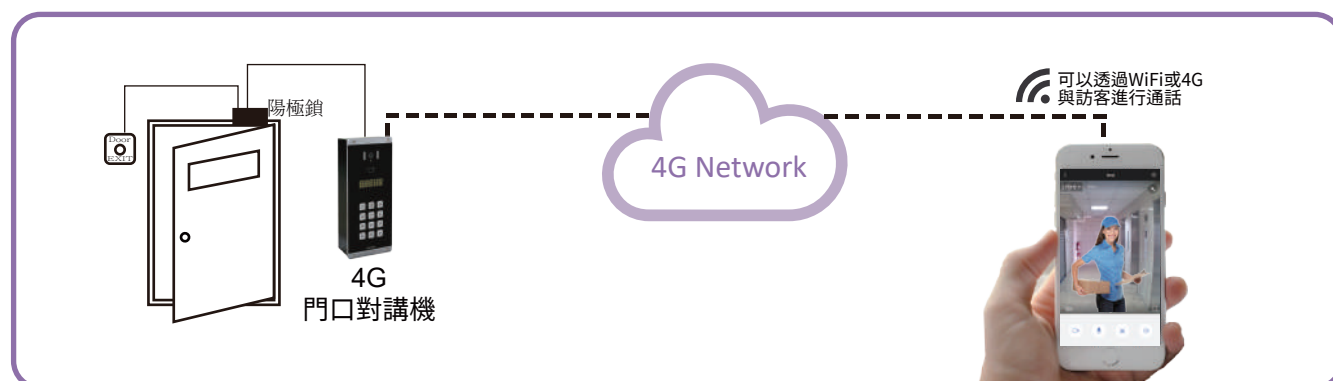
產品特色

- ★ 可以使用獨立的呼叫管理室按鈕
- ★ 搭載4G視訊通話功能
- ★ 可透過手機應用程式進行即時視訊通話
- ★ 24小時連續視頻錄製功能
- ★ 支援人臉識別警報功能
- ★ 可存儲3000個電話號碼
- ★ 可選擇加裝1000個Mifare卡片
- ★ 支持128GB的SD卡
- ★ 雙向語音
- ★ 1080P H.265視頻
- ★ 支持4G LTE/3G/GSM
- ★ 支持1000個PIN碼



4G 影像門口對講機

產品應用



產品規格

	SS1912	SS2012
網路	行動網路或乙太網路	
解析度	1080P	
夜視	黑白影像、6顆紅外線LED	
真實色彩	IR-CUT real-color	
顯示器	7段顯示器(5個號碼)	
警報	臉部偵測	
儲存容量	記憶卡(最高 128 GB)	
全雙工	雙向語音	
Relay 輸出	2	
開門方式	密碼開門 or 門禁卡 or QR code or App	
防水	Metal Waterproof IP65	
尺寸	276(H) x 116(W) x 50(D) mm	260(H) x 160(W) x 120(D) mm



Gainwise

WiFi 影像對講機

TZ-IP02 (電池式門鈴對講機)

產品特色

- ★ 低功耗無線視頻門鈴
- ★ 支援WiFi 802.11 b/g/n
- ★ 1280*720 圖像傳輸清晰穩定
- ★ 兩路對講，降噪回音消除
- ★ 2節普通電池可供使用3-6個月



產品規格

Model	TZ-IP02
晶片	Hi3518E
感測器尺寸	1/4 CMOS
解析度	1280*720
可視角度	Diagonal 166°
紅外線	6個850nm的紅外燈
WIFI	802.11 b/g/n
語音	雙向對講，具有回音消除功能
移動偵測	PIR紅外線偵測
喚醒方法	PIR 紅外線偵測，可喚醒手機。
推送通知	1秒內快速推送
電源消耗	待機電流 250uA, 工作電流 170mA
錄影	SD 記憶卡 (optional) 錄製
電池	2節18650電池 (每天正常喚醒 15 分鐘，可使用 3-6 個月) (可選)

4G 太陽能對講機

4G太陽能緊急呼叫

產品特色

- ★ 支援 VoLTE 通話
- ★ 三個緊急呼叫號碼
- ★ 具有兩個輸出繼電器
- ★ 支援 FTP 設置和韌體升級。
- ★ 由太陽能板或電源適配器供電
- ★ 低電池電量提醒



產品規格

Model	SS2102-4G01ECV-M
設置呼叫號碼數量	3
輸出	2 relay
尺寸	174(H) x 113(W) x 65(D)mm
太陽能面板	5.48W 12V
4G模組	EC21-A : B2 B4 B12 EC21-AU : B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B28 EC21-E : B1 B3 B5 B7 B8 B20
SIM 卡樣式	Micro-SIM
工作電壓	5 Volt DC
設置方式	SMS /APP

SS2106M-12K (多住戶)

產品特色

- ★ 隨時隨地接聽門口對講，與訪客交談
- ★ 撥打固定或手機號碼的三個緊急聯絡人
- ★ 可在全球任何地方開啟大門
- ★ 適用於最多500戶公寓
- ★ 免費接聽入電話，最多可設定1500個手機號碼的門禁控制
- ★ 使用PIN碼的門禁控制，最多可設定1000個
- ★ 室內機無需安裝有線網路，免安裝費用
- ★ 主機和從機使用1張SIM卡
- ★ 可透過PC / SMS / APP簡易設置
- ★ 透過簡訊或Email查看日誌



SS2106M-12D (12 戶)

產品特色

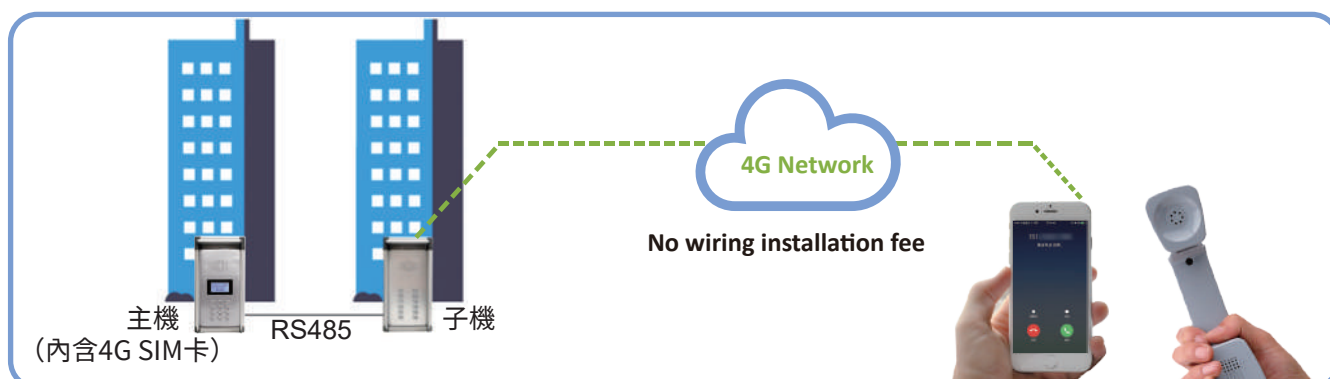
- ★ 可隨時隨地回答門口對講機，與訪客交談
- ★ 可撥打三個電話號碼，無論是固定電話或手機
- ★ 可在世界任何地方開啟門禁
- ★ 適用於最多12個公寓
- ★ 可以設置免費來電接聽，可容納1500個電話號碼
- ★ 室內機無需佈線安裝費用
- ★ 主機和從機共用1個SIM卡



4G社區型對講機

SS2106 Master / Slave

產品應用



SS2106 系列的設計目的在於讓社區對講機設備共用一張 SIM 卡，從而大幅降低 SIM 卡的數量。這是一個理想的解決方案，特別是對於大規模安裝的場合，例如多棟建築物的社區或多出入口的停車場，不同的入口或出口都可以使用同一張 SIM 卡設置社區對講機。

產品規格

Model	SS2106M-12K (SS2106S-12K)	SS2106M-12D (SS2106S-12D)
設置呼叫號碼數量	500x3	12x3
PIN碼的門禁控制	1000	NO
手機號碼的門禁控制	1500	1500
進出日誌	YES	YES
繼電器	2	2
液晶顯示器模組	YES	NO
尺寸	324(H)*177(W)*65(D) mm	
4G模組	EC21-A : B2 B4 B12 EC21-AU : B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B28 EC21-E : B1 B3 B5 B7 B8 B20	
SIM卡樣式	Micro-SIM	
工作電壓	12 Volt DC	
設置方式	SMS / APP / PC	



Gainwise

4G 語音對講機

4G Model

Supports VoLTE

VoLTE
Voice Over LTE

適合獨立式住宅

產品特色

- ★ 隨時隨地回應門口對講，與訪客對話
- ★ 支援3個電話號碼，無論座機或手機
- ★ 可在全球任何地方開啟門禁
- ★ 辨識1150個來電號碼進行控制門鎖，並掛斷電話不產生費用
- ★ 免費接聽，無需有線安裝費用
- ★ 簡單通過短信或APP設置
- ★ 防暴防刮不銹鋼設計
- ★ 嵌入式和面板式設計



SS2204-4G01A



SS1404-4G01



SS2204-4G01AO-K12H

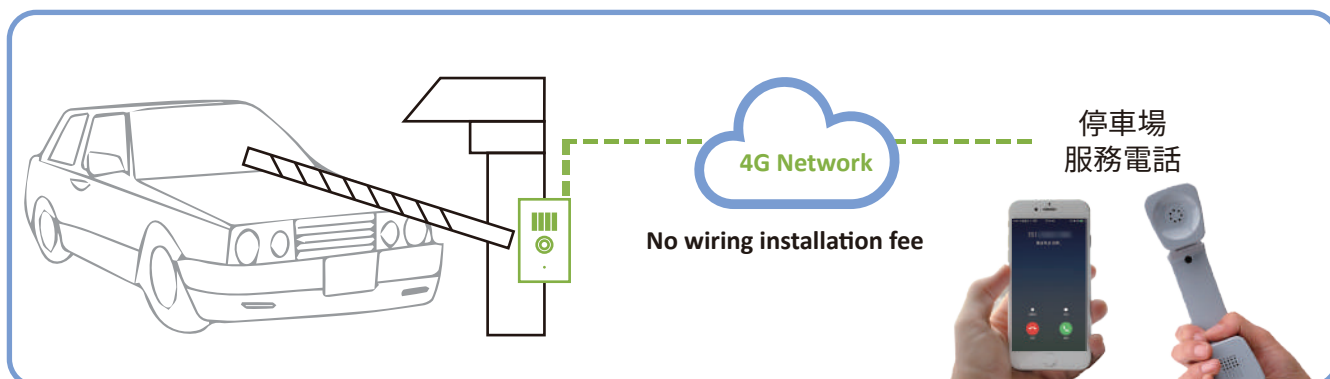
鵝管式4G數字鍵對講機

產品特色

- ★ 適用於車道大門
- ★ 可隨時隨地回應門口對講機並與訪客進行交談
- ★ 辨識1150個來電號碼進行控制門鎖，並掛斷電話不產生費用
- ★ 384個用戶密碼從鍵盤進行控制門鎖
- ★ 可選擇呼叫1個警衛室或200名住戶

4G 語音對講機

產品應用



- ▲ 4G語音對講機適用於計程車免費電話亭並適合戶外所有天氣使用。
使用SIM卡，當按下呼叫按鈕時，會撥打至計程車辦公室電話號碼。
- ▲ 按下4G對講機呼叫按鈕，它將自動連接您到停車場服務台以獲得幫助。

產品規格

Model	SS2204-4G01A	SS1404-4G01	SS2204-4G01AO-K12H
設置呼叫號碼數量	3	3	3
PIN碼的門禁控制	NO	NO	YES(384)
手機號碼的門禁控制	1150	1150	1150
進出日誌	YES	YES	YES
繼電器	2	1	2
警報觸發簡訊回傳	YES	YES	YES
尺寸	174(H) x 113(W) x 65(D) mm	324(H)*177(W)*65(D) mm	260(H) x 160(W) x 120(D) mm
4G模組	EC21-A : B2 B4 B12 EC21-AU : B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B28 EC21-E : B1 B3 B5 B7 B8 B20		
SIM卡樣式	Micro-SIM		
工作電壓	12 Volt DC		
設置方式	SMS /APP		



Gainwise

4G 語音對講機

SS1808-01
單戶

SS1808-08
8戶

SS1808-12
200戶

4G Model

Supports VoLTE

VoLTE
Voice Over LTE

產品特色

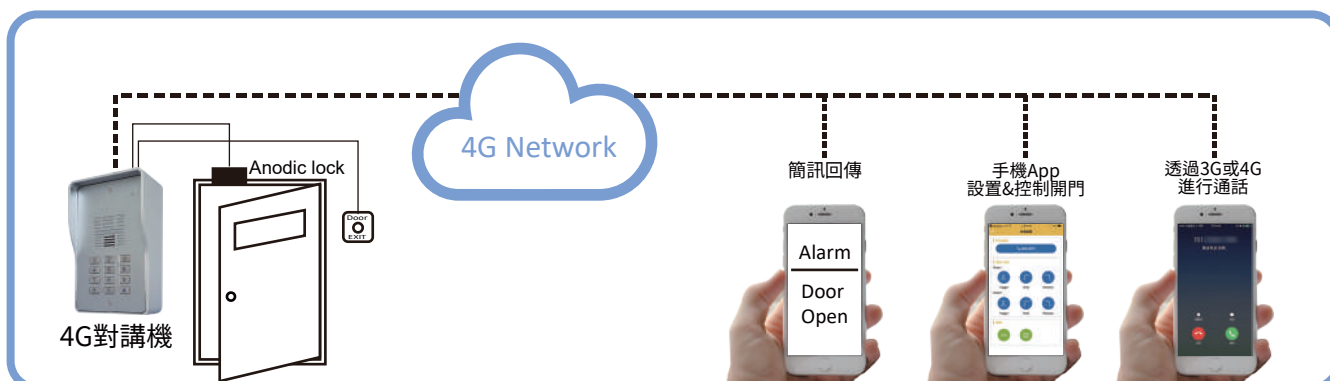
- ★ 隨時隨地可以接聽門口對講機並與訪客通話
- ★ 可撥打3個號碼，號碼無論是市話或行動電話皆可
- ★ 遠端開啟門禁，讓您可以遠在世界的另一端控制大門
- ★ 透過免費電話呼叫的方式提供1150個來電者識別號碼的門禁控制
- ★ 無需額外線路安裝費用
- ★ 防刮花耐撞性強的鋁質設計
- ★ 提供表面安裝和嵌入式安裝兩種設計
- ★ 支援 PC / SMS / APP 等簡單的設定方式
- ★ 可透過 SMS/Email 查看日誌
- ★ 適用於高達200個住戶的大型公寓社區
- ★ 提供384個使用者密碼，用於門禁控制
- ★ 住戶可選擇1-14位數字的密碼
- ★ 藍色背光鍵盤設計，方便夜間操作

(★: 專屬200戶功能)



4G 語音對講機

產品應用



- ▲ 當門被竊賊輕微打開時，4G對講機將透過簡訊警報通知使用者。
- ▲ 4G對講機也非常適合用於假日別墅！當您的房客到達時，他們只需輸入鍵盤密碼即可進入您的物業。

產品應用

Model	SS1808-01	SS1808-08	SS1808-12
戶數	1	8	200
設置呼叫號碼數量	3	24(8X3)	600(200x3)
PIN碼的門禁控制	NO	NO	YES(384)
手機號碼的門禁控制	1150	1150	1150
繼電器	2	2	2
名鈔	YES	YES	NO
進出日誌	YES	YES	YES
警報觸發簡訊回傳	YES	YES	YES
面板尺寸	180(H) x 109(W)mm		
外觀尺寸	189(H) x 118(W) x 65(D)mm		
4G模組	SS1808: 4G EC21		
SIM卡類型	Micro-SIM		
工作電壓	12 Volt DC		
設置方式	PC / SMS / APP		
材質設計	Anti-Vandal and aluminum design		

4G 固定無線終端

4G Model
Supports VoLTE Voice Over LTE

透過固定無線終端 (Fixed Wireless Terminals)，企業可以透過將終端與 PBX 連接使用最小成本路由 (Least Cost Routing) 以獲得大量成本節省。這使得固定電話與手機之間的通話轉為手機之間的通話。

NEOS 3000

- ★ 將NEOS3000A-4G連接至PABX的類比線路或標準電話
- ★ 直接撥打手機之間的電話，以替換昂貴的PSTN到手機的電話
- ★ 提供行動線路和備援電話線路
- ★ 自動利用最低費率進行最優路由
- ★ 適用於無線付費電話應用程式

應用範圍

- ★ 計程車呼叫站
- ★ 電梯緊急電話
- ★ 安全警報通訊器



NEOS 4000

- ★ 提供4組通話線路
- ★ 設定限制通話
- ★ 節省通話費用
- ★ 極性反轉功能
- ★ 時間控制功能
- ★ 可以橫放或壁掛



固定無線終端 (FWT)

產品應用

Be a mobile trunk



PLMN



NEOS 3000

4G模組	NEOS3002-4G EC21
電話端口	RJ-11 interface for POTS
線路端口	RJ-11 interface for PSTN
電源	AC/DC adapter
液晶顯示器	USB connector for liquid crystal display module (optional)
尺寸	160(L) x 120(W) x 27(H)mm
重量	280g
包裝	1 unit/box and 20 units/carton
連接端口	SMA接頭天線
	USB B type 用於資料傳輸

NEOS 4000

4G模組	NEOS4000-4G EC21
電話系統的接口	Impedance:600Ω or AU 220Ω+820Ω//120nF or others Line current:24mA
尺寸與重量	240(L) x 164(W) x 43(H)mm 966g
設備接口部件	PHONE PORT:P1,P2,P3,P4 RJ11 interface for POTS interface DC12V:12VDC power jack ANT1,ANT2,ANT3,ANT4:SMA plug female(50ohm) SIM1,SIM2,SIM3,SIM4:SIM card connector
LED 燈號	Power Status Mobile Hook(CPE)
天線	SMA magent antenna(3meter)
工作環境	Operating:-10°C~50°C Storage:-40°C~60°C Humidity:5%~95%
電源	AC input:100~240VAC,50/60Hz DC output:DC12V/3A AValiable plug:US,EU,AU,UK

SS1806 (Gate Opener)

產品特色

- ★ 透過電話/簡訊遠端開啟門禁
- ★ 1150個來電者身份識別的免費門禁控制
- ★ 記錄記錄透過簡訊/電子郵件發送
- ★ 當輸入被觸發時發送簡訊警報
- ★ 支援2個輸出繼電器和3個輸入觸發



SS1401-4G (Keypad Opener)

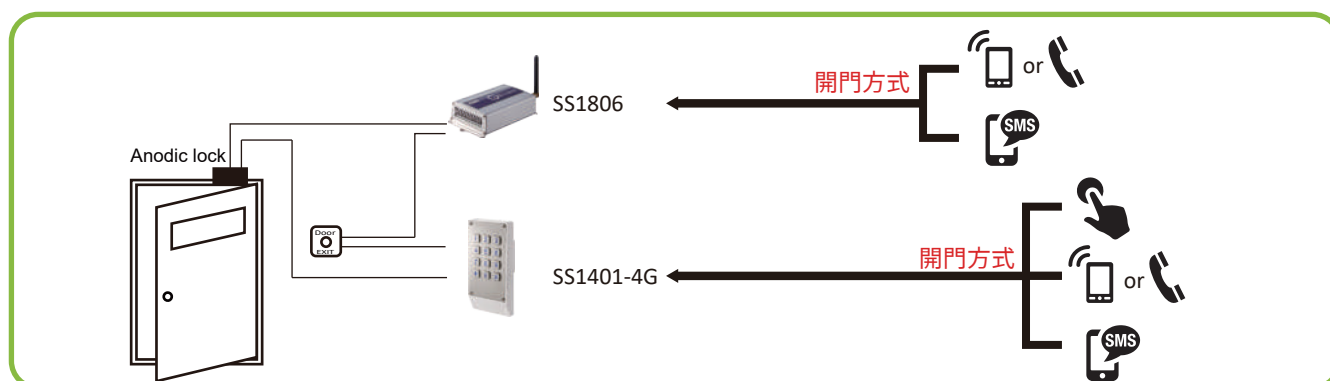
產品特色

- ★ 可透過PIN碼或遠端通話/簡訊開啟門禁
- ★ 最多支援384個使用者PIN碼
- ★ 可透過免費通話識別碼控制門禁，最多支援1150個號碼
- ★ 門禁紀錄可透過簡訊/電子郵件傳送
- ★ 當輸入觸發時，可透過簡訊警報
- ★ 支援2個輸出繼電器和3個輸入觸發
- ★ 輸入錯誤的PIN碼會有限制，並發出警報聲
- ★ 抗破壞設計，不銹鋼按鍵帶有藍色背光設計



4G 遠程控制器

產品應用



產品規格

Model	SS1806	SS1401-4G
PIN碼的門禁控制	NO	YES(384)
手機號碼的門禁控制	1150	1150
進出日誌	YES	YES
Inputs	3	0
Outputs	2	2
警報觸發簡訊回傳	YES	YES
尺寸	90(H) x 60(W) x 27(D) mm	164(H) x 81(W) x 75(D) mm
SIM 卡類型	Nano-SIM	Micro-SIM
4G模組	EC21-A : B2 B4 B12 EC21-AU : B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B28 EC21-E : B1 B3 B5 B7 B8 B20	
工作電壓	12 Volt DC	
設置方式	SMS /APP	



Gainwise

配件



	安裝底座		燈箱	
Model	DC-020A	DC-029A	SS1900-01	SS1800-01
適用型號	SS91B / SS1804 / SS2204	SS1603 / SS1808(series)	SS1912	SS1603-12 / SS1808-12
尺寸	174x 113 x 65 (mm)	189 x 118 x 65 (mm)	276 x 116 x 50 (mm)	189 x 118 x 65 (mm)

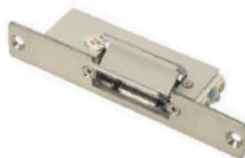
門門和出口按鈕



Electric silent Lock
with exit button



Electric Bolt



Electric Strike Lock



Magnetic lock



Egress Button



Egress Button



Egress Button



Magnetic reed switch

Contact

✉ gainwise-sales@gainwise.com.tw

☎ +886-6-3127675

🏠 10F-4, No.12, Zhonghua Rd., Yongkang Dist., Tainan City 71069, Taiwan