HƯỚNG DÃN LẬP TRÌNH TRUNG TÂM BÁO ĐỘNG GSK-A6GSM Led hiển thị Led Power Led Arm



A. CÁC PHÍM CHỨC NĂNG VÀ ĐÈN TÍN HIỆU

1. ĐÈN TÍN HIỆU:

Đèn tín	Sáng	Tắt	Nhấp nháy
hiệu			
Led Power	Nguồn bình		Yếu pin trung tâm hoặc
	thường		thiết bị
Led Arm	Chế độ Away	Disarm	Chế độ Home
Led Báo			Đang có báo động
động			
Led GSM	Đã nhận Sim		Tín hiệu kém hoặc
			không có Sim

2. PHÍM CHỨC NĂNG:

- "Away": nhấn giữ 3s để bật chế độ Away.
- "Home": nhấn giữ 3s để bật chế độ Home.
- "Rec/Play": nhấn giữ 3s, sau khi nghe tiếng "Di" và màn hình led hiển thị "rE", người dùng bắt đầu ghi âm tin báo. Có thể ghi được 20s. Tặt ghi âm nhấn phím "Rec/Play" lần nữa. Nghe lại tin báo, nhấn nhanh "Rec/Play", khi đó màn hình led hiển thị "PL".
- "Enroll": nhấn giữ 3s vào chế độ cài đặt cảm biến, remote và thẻ RFID.
- "Calling": nhấn giữ 3s để trung tâm thực hiện cuộc gọi tới số chỉ định.
- "SOS": nhấn giữ 3s để bật còi hú khẩn cấp.

B. CÀI ĐẶT REMOTE, CẢM BIẾN VÀ THỂ RFID

QUÁ TRÌNH CÀI Đ**ĂT REMOTE, C**ẢM BIẾN VÀ THỂ RFID THEO TRÌNH TỰ SAU:



1. CÀI ĐẶT REMOTE:

- Trong trạng thái chờ, nhấn giữ phím "Enroll" 3s, màn hình led hiển thị "E1". Lúc này, người dùng có thể tiến hành cài đặt remote.
- 8 remote tương ứng với 8 địa chỉ cài đặt từ $E1 \rightarrow E8$.
- Dùng phím "Calling" để thay đổi địa chỉ remote. Nếu địa chỉ nào đã cài remote rồi thì màn hình hiển thị địa chỉ đó sẽ sáng, nếu địa chỉ nào chưa cài remote thì màn hình địa chỉ đó sẽ nhấp nháy. Cấu trúc như hình:



VD: để cài remote thứ 3 vào trung tâm, trong trạng thái chờ, nhấn giữ "Enroll" 3s, màn hình hiển thị "E1". Sau đó nhấn phím "Calling" 2 lần để chuyển tới địa chỉ thứ 3, màn hình hiển thị "E3" đang nhấp nháy, sau đó kích hoạt remote. "E3" ko nhấp nháy nữa thì đã cài đặt thành công remote.

2. XÓA REMOTE:

Muốn xóa remote nào thì chuyển tới địa chỉ remote đó rồi nhấn giữ phím "Calling"
 3s, nếu màn hình hiển thị nhấp nháy thì đã xóa remote thành công.

3. CÀI ĐẶT CẨM BIẾN:

- Trong trạng thái chờ, nhấn giữ phím "Enroll" 3s, màn hình led hiển thị "E1". Sau đó, nhấn phím "Enroll" 1 lần, màn hình hiển thị "01". Lúc này người dùng có thể tiến hành cài đặt cảm biến.
- Trung tâm có 32 zone không dây tương ứng địa chỉ cài đặt từ 01 → 32, mỗi zone cài được 3 thiết bị không dây.
- Dùng phím "Calling" để thay đổi địa chỉ cảm biến. Nếu địa chỉ nào đã cài rồi thì màn hình hiển thị địa chỉ đó sẽ sáng, nếu địa chỉ nào chưa cài thì màn hình địa chỉ đó sẽ nhấp nháy. Cấu trúc như hình:

VD: Cài đặt cảm biến vào vị trí số 2 của zone 3. Trong trạng thái chờ, nhấn giữ "Enroll" 3s, màn hình hiển thị "E1". Sau đó nhấn phím "Enroll" 1 lần, màn hình hiển thị "01". Để chuyển đến vị trí số 2 của zone 3, nhấn phím "Calling" 7 lần, màn hình hiển thị "03" nhấp nháy, sau đó kích hoạt cảm biến. "03" không nhấp nháy nữa thì đã cài đặt thành công.

4. XÓA CẢM BIẾN:

Muốn xóa cảm biến nào thì chuyển tới địa chỉ cảm biến đó rồi nhấn giữ phím
 "Calling" 3s, nếu màn hình hiển thị nhấp nháy thì đã xóa cảm biến thành công.

5. CÀI ĐẶT THỂ RFID:

- Trong trạng thái chờ, nhấn giữ phím "Enroll" 3s, màn hình led hiển thị "E1". Sau đó, nhấn phím "Enroll" 2 lần, màn hình hiển thị "F1". Lúc này người dùng có thể tiến hành cài đặt thẻ RFID.
- 8 thẻ tương ứng với 8 địa chỉ cài đặt từ $F1 \rightarrow F8$.
- Dùng phím "Calling" để thay đổi địa chỉ thẻ. Nếu địa chỉ nào đã cài thẻ rồi thì màn hình hiển thị địa chỉ đó sẽ sáng, nếu địa chỉ nào chưa cài thì màn hình địa chỉ đó sẽ nhấp nháy. Cấu trúc như hình:

$$F_{1} \xrightarrow{F_{2}} F_{3} \xrightarrow{F_{4}} F_{4} \xrightarrow{F_{5}} F_{6} \xrightarrow{F_{7}} F_{7} \xrightarrow{F_{8}} F_{8}$$

VD: để thẻ RFID thứ 3 vào trung tâm, trong trạng thái chờ, nhấn giữ "Enroll" 3s, màn hình hiển thị "E1". Sau đó nhấn phím "Enroll" 2 lần, màn hình hiển thị "F1". Rồi nhấn phím "Calling" 2 lần để chuyển tới địa chỉ thứ 3, màn hình hiển thị "F3" đang nhấp nháy, sau đó đưa thẻ RFID tới vùng nhận thẻ RFID trên trung tâm. "F3" ko nhấp nháy nữa thì đã cài đặt thành công.

6. XÓA THỂ RFID:

- Muốn xóa thẻ nào thì chuyển tới địa chỉ thẻ đó rồi nhấn giữ phím "**Calling**" 3s, nếu màn hình hiển thị nhấp nháy thì đã xóa thẻ thành công.

C. KHÔI PHỤC CÀI ĐẶT GỐC VÀ PHẦN MỀM SỬ DỤNG

1. KIẾM TRA TÍN HIỆU GSM:

Nhấn giữ đồng thời 2 phím "Enroll" và "Calling" trong 3s. Người dùng nghe 2 tiếng "Di" ngắn và quan sát màn hình led. Mức tín hiệu từ 00 → 05. 00 có nghĩa sim không có tín hiệu và mức tín hiệu hoạt động bình thường từ 03 trờ lên.

2. XÓA TẤT CẢ CẢM BIẾN, REMOTE VÀ THỂ RFID:

- Soạn tin nhắn có nội dung: 98 gửi tới số sim trong trung tâm.

3. KHÔI PHỤC CÀI ĐẶT GỐC:

- Khôi phục cài đặt gốc: xóa tất cả cảm biến, remote, the RFID, các cài đặt cho trung tâm, các số điện thoại báo động đã cài đặt
- Sau khi vừa mới khởi động trung tâm, nhấn giữ đồng thời 2 phím "Enroll" và "SOS" trong khoảng 15s (hoặc hơn) cho đến khi nghe 2 tiếng "Di".
- Hoặc dùng tin nhắn có nội dung: 99 gửi tới số sim trong trung tâm.
- 4. PHẦN MỀM SỬ DỤNG:
- Search "Smart Alarm System", down phần mềm như hình bên dưới:



D. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM

 Sau khi mở phần mềm, chọn ĐĂNG KÝ để đăng ký tài khoản mới, sau đó nhập đầy đủ thông tin.



- Chọn tiếp + → HỆ THỐNG BÁO ĐỘNG SMS→ H5

f 🔤 🗖	1 🛞 🗌 💿	▼G⊿	10.50	f 🔤 🖬	1 🛞 🗌 💿	▼G	66 10:53
8		n thiết bị	+	<			
Hệ thống báo	o động mạng			Hệ thống báo đ	lộng mạng		
Hệ thống báo	o động SMS						
······	lemo		SMS	W20	W21	W5	W7
				•	att	몲	
				SGW01	Báo động mạng di động	Liên kết cáp mạng	
				Hệ thống báo đ	lộng SMS		
						100	11111
				W20	W7	H3	H5
					1000 		
				H7	518A	518B	518C
ŵ	- <u>`</u> `		8	SGW01			
Thiết bị	Báo động	Video	Của tôi				

1. GIAO DIỆN CHÍNH:

iff 📟 🖬 🕯	 Image: Image: Image:	▼G∠	10:39	1 🔤 🖬 🕯	 Image: Image: Image:	♥G⊿	66 10:40
<				<			
				Bật còi hú	Tắt còi hú	Giám sát	
Thao tác nhanh							
Δ		c	Δ	Cài đặt báo độn	g		
Chế đô ở	Chế động	Tắt hệ thống	() Hen giờ Bât/	E	$\overline{\cdots}$	Ŀ	-̈́́Ľ
ngoài	trong nhà		Tắt	Số điện thoại báo động	Báo cáo thông tin	Trì hoãn và Số lần quay số	Âm lượng còi
SOS Bật còi hú	Tắt còi hú	Giám sát		Quản lý phụ kiệr	1		
Cài đặt báo độn	g					V	⑪
(ମିଲ୍ଲ			۲	RFID	Còi không dây	Vùng	Xóa tất cả phụ kiện
Số điện thoại báo động	Báo cáo thông tin	Trì hoãn và Số lần quay số	Âm lượng còi	Cài đặt hệ thống	9		
Quản lý phụ kiệr	1			₩.	ή ή ή	Q	
			유	Ngôn ngữ thiết bị	Hẹn giờ kiểm tra	Lịch sử ghi chép	Chức năng mở/đóng cửa
RFID	Còi không dây	Vùng	Xóa tất cả phụ kiện		(j)		Ð
Cài đặt hệ thốn	1			Lập trình và gọi điện	Thông tin hệ thống	Hiệu chỉnh thời gian	Khôi phục mặc định
-		_					

Phần mềm	Cú pháp SMS tương ứng
Chế độ ở ngoài	01
Chế độ trong nhà	02
Tắt hệ thống	03
Giám sát: bật chức năn giám sát âm thanh	04
hiện trường. Sau khi nhận được tin nhắn,	
trung tâm sẽ gọi đến người điều khiển. Người	
điều khiển bắt máy và nghe âm thanh hiện	
trường tại trung tâm.	
Bật còi hú: bật loa hú.	05
Tắt còi hú: tắt loa hú.	06
Hiệu chỉnh thời gian: thời gian của trung	07
tâm sẽ được hiệu chỉnh đồng nhất với thời	
gian SMS.	
Thông tin hệ thống: truy vấn thông tin hệ	08
thống (thời gian, trạng thái báo động,	
nguồn, pin, mức tín hiệu GSM).	
Ngôn ngữ thiết bị: cài đặt ngôn ngữ tin	- Tiếng Việt: 0084
nhăn phản hồi từ trung tâm.	- Tiếng Anh: 0001

 CÀI ĐẶT SỐ ĐIỆN THOẠI BÁO ĐỘNG: Chọn thẻ SỐ ĐIỆN THOẠI BÁO ĐỘNG → nhập SDT báo động → GỬI SMS. _

1 🛞 📃 💿	∕G∠	10:39	🖪 🔤 🖬 单 🛞 📃 🚳	▼G⊿ 🖾 10:
			< Số điện thoạ	
1			Số điện thoại báo động 1-4	
	æ	A	Số điện thoại báo động1	Vui lòng nhập số
Chế động trong nhà	Tắt hệ thống	Hẹn giờ Bật/ Tất	Số điện thoại báo động2	Vui lòng nhập số
- <u>``</u> -	S		Số điện thoại báo động3	Vui lòng nhập số
Tất còi hú	Giám sát		Số điện thoại báo động4	Vui lòng nhập số
ng			gửi S	MS
$\overline{\mathbf{\cdot \cdot}}$		-'n-	Số điện thoại báo động 5-8	
Báo cáo thông tin	Trì hoãn và Số lần quay số	Âm lượng còi	Số điện thoại báo động5	Vui lòng nhập số
n			Số điện thoại báo động6	Vui lòng nhập số
-	V	⑪	Số điện thoại báo động7	Vui lòng nhập số
Còi không dây	Vùng	Xóa tất cả phụ kiện	Số điện thoại báo động8	Vui lòng nhập số
g			gửi S	MS
		2 2 2 2 demo demo Che đơng Tát hệ thống Tát hệ thống Tát hệ thống Tát còi hủ Siám sát Ng Bảo cáo thông Tri hoãn và Số In Còi không dây Vùng	Image: Constraint of the second se	2 2 C 2 10:39 demo demo Sö diện thoại bảo động 1-4 Chế động Tất hệ thống Độ Chế động Tất hệ thống Độ Tất còi hủ Giám sát Số điện thoại bảo động 2 Số điện thoại bảo động 3 Số điện thoại bảo động 3 Số điện thoại bảo động 4 Số điện thoại bảo động 5 Tất còi hủ C Số điện thoại bảo động 5 Số điện thoại bảo động 5 Số điện thoại bảo động 6 Số điện thoại bảo động 7 Số điện thoại bảo động 8 Số điện thoại bảo động 7 Còi không đảy Vùng Xiất tất cả phụ Vùng Xiất tất cả phụ Số điện thoại bảo động 8 Số điện thoại bảo động 7

Chỉnh kiểu gọi điện/nhắn tin ... -

H 😁 🗖	1 🛞 🗌 💿	�G⊿ 🖅 10:39
<		báo động

gửi SMS

Kiểu điện thoại báo động	
Số điện thoại báo động1	Tin nhắn 📏
Số điện thoại báo động2	Tin nhắn >
Số điện thoại báo động3	Tin nhắn >
Số điện thoại báo động4	Tin nhắn 📏
Số điện thoại báo động5	Tin nhắn 📏
Số điện thoại báo động6	Tin nhắn >
Số điện thoại báo động7	Tin nhắn >
Số điện thoại báo động8	Tin nhắn >
gửi SMS	

- Xóa số điện thoại đã cài bằng cách để trống nội dung tại số điên thoại đó rồi nhắn tới trung tâm.
- Xem danh sách các số điện thoại báo động và kiểu báo động đã cài đăt, nhắn tin tới số trong trung tâm với nội dung: 21 . Trung tâm phản hồi lại với nội dung: 211,[số 1],[số 2], [số 3], [số 4]
 212, [số 5], [số 6], [số 7], [số 8]
 213,[kiểu báo số 1], [kiểu báo số 2],.... [kiểu báo số 8] (trong đó: 0:SMS; 1:quay số; 2: SMS và quay số)

3. XỬ LÝ KHI NHẬN CUỘC GỌI BÁO ĐỘNG:

Khi nhận cuộc gọi báo động, sau 1 tiếng "Di", người dùng có thể nhập chỉ thị:
 0#: Thoát 2#: Tắt báo động (DISARM)
 1#: Bât trung tâm (AWAY ARM) 7#: Tắt/Mở âm thanh hiện trường.

4. THUỘC TÍNH ZONE:

- Chon thẻ VÙNG để tùy chỉnh cho zone.



CHỈNH SỬA TÊN VÙNG:

UHINH	SUA IL	N VUNG:	
f 😁 🗖 🗅	0 🗌 💿 🔄	❤G⊿ 🚳 11	:09
Vùng1		Vui lòng nhập tên mới	>
Vùng2		Vui lòng nhập tên mới	>
	gửi SMS		
Vùng3		Vui lòng nhập tên mới	>
Vùng4		Vui lòng nhập tên mới	>
	gửi SMS		
Vùng5		Vui lòng nhập tên mới	>
Vùng6		Vui lòng nhập tên mới	>
	gửi SMS		
Vùng7		Vui lòng nhập tên mới	>

Nhập tên vùng muốn đổi → GỦI SMS
Muốn kiểm tra lại tên đã đổi, nhắn tin tới trung tâm với nội dung: 24. Trung tâm phản hồi lại với nội dung: 241,[tên zone 1], [tên zone 2]
242, [tên zone 3], [tên zone 4]

248, [tên zone 15], [tên zone 16]

CHỈNH SỬA KIỀU VÙNG:

F 📟 🖬 🏦 🛞 📃	S ♥G▲ II:	09
Vùng1	Burglar	>
Vùng2	Burglar	>
Vùng3	Burglar	>
Vùng4	Burglar	>
Vùng5	Burglar	>
Vùng6	Burglar	>
Vùng7	Burglar	>
Vùng8	Burglar	>
	gửi SMS	
Vùng9	Burglar	>
Vùng10	Burglar	>

- Chọn kiểu vùng → GỦI SMS

- Muốn kiểm tra lại tên đã đổi, nhắn tin tới trung tâm với nội dung: **23**. Trung tâm phản hồi lại với nội dung:

231,[kiểu zone 1], [kiểu zone 2].... [kiểu zone 8]

232, [kiểu zone 9], [kiểu zone 10]... [kiểu zone 16]

Trong đó, 1: trộm; 3:cháy; 4:gas; 6:khẩn cấp ...

DANH SÁCH VÙNG Ở NHÀ:

F1 🔤 🖬 单 🛞 📃 🐼 🔷 🔍 🗖 🖾	11.09
< 🛛 Danh sách vùng ở nhà	\odot
Vùng1	
Vùng2	0
Vùng3	0
Vùng4	0
Vùng5	0
Vùng6	0
Vùng7	0
Vùng8	0
Vùng9	0
Vùng10	
Vùng11	0
Vùng12	0
	-

- Chọn vùng muốn bỏ \rightarrow chon dấu $\sqrt{\text{dể}}$ gửi tin nhắn.

 Muốn kiểm tra lại danh sách zone trong chế độ ở nhà, nhắn tin tới trung tâm với nội dung: 25.

5. CÀI ĐẶT ÂM LƯỢNG, THỜI GIAN HÚ CÒI:

- Chọn thẻ ÂM LƯỢNG CÒI.



6. CÀI ĐẶT CÒI KHÔNG DÂY:

- Chọn thẻ CÒI KHÔNG DÂY → kích hoạt còi không dây và nhập mã còi

🄤 🖬 1	🗅 🛞 📃 💿	▼G∠	10:39
Thao tác nhanh			
ᠿ		6	6
Chế độ ở ngoài	Chế động trong nhà	Tất hệ thống	Hẹn giờ Bật/ Tất
sos	- * *	S	
Bật còi hú	Tất còi hú	Giám sát	
Cài đặt báo độn	ng		
C?			-ď-
Số điện thoại báo động	Báo cáo thông tin	Trì hoãn và Số lần quay số	Âm lượng còi
Quản lý nhụ kiậr	n		
		1	æ
			Ш
RFID	Còi không dây	Vùng	Xóa tất cả phụ kiện
Cài đặt hệ thống	g	J	
-		_	

- Xem còi đã cài đăt, nhắn tin tới số trong trung tâm với nội dung: 28

7. HẠN GIỜ BẬT TẮT TRUNG TÂM:

- Chọn thẻ HEN GIỜ BẬT/TẮT \rightarrow chọn thời gian bật/tắt, lịch lặp lại \rightarrow GỦI SMS



Xem giờ bật/tắt đã cài đăt, nhắn tin tới số trong trung tâm với nội dung: 29. Trung tâm phản hồi lại với nội dung: 29,[giờ bật],[giờ tắt],[ngày trong tuần 1 →7]

►Lưu ý:

- Nếu gặp khó khăn trong quá trình cài đặt, quý khách vui lòng liên hệ nhà cung cấp gần nhất để được tư vấn.

- Sản phẩm sẽ không được bảo hành nếu Quý khách hàng lập trình sai không theo hướng dẫn sử dụng.

- Chúc quý khách thành công.