

스마트 긴급알람 Smart Emergency Alarm MANUAL

Ver.2.0

SQS

아란타㈜



I. S	Smart Emergency Alarm 개요	
	1. Smart Emergency Alarm의 개요 2. 개인정보 유출방지 및 시스템 보안 방안 3. Smart Emergency Alarm의 특징 및 장점	2 3 3
п. s	Smart Emergency Alarm의 설치 / 삭제 1. Smart Emergency Alarm 설치/ 삭제하기 1. 서비스 웹페이지 다운 2. Smart Emergency Alarm 삭제하기 2. 구글플레이스토어, 앱스토어 설치하기	5 6 7

표. Smart Emergency Alarm 처음 실행할 때

1.	회원가입	및 보호자 등	등록 8	I

IV. Smart Emergency Alarm 긴급 사항 발생시 …………… 14

1. 안심귀가	15
2. 실시간 위치공유	21
3. 목적지 관리	24
4. 문자신고 ······	27
5. 보호자 관리	28
6. 관제이력	30
7. 등록된 도와줘 삭제 ······	31
8. 등록된 도와줘 위치정보 가져오기	32
9. 위치 알람 설정	33
10. 공지사항	34
11. 설정	35



I. Smart Emergency Alarm 개요

1. Smart Emergency Alarm의 개요

"현대 사회에서 일어나는 수 많은 범죄를 예방하기 위해 여러 일반 구조 시스템들이 존재합니다. 하지만, 일반적으로 우리가 알고 있는 구조 시스템 들에는 여러가지 한계점들이 곳곳에서 보입니다.

대표적으로, CCTV는 범죄 현장을 파악하는데 에만 집중되어 있어 외진 골목, CCTV가 미 설치된 실내공간 등의 사각지대에서는 정보 수집에 한계가 있습니다. 더 나아가 사용자의 스마트폰이나 태블릿 PC등에 위성 위치확인시스템(GPS)을 활용하여, 사용자의 실시간 위치를 파악하는 방법도 있으나, 이 또한 위치를 알려주는 것 이외에 사용자의 위험 상황의 정도를 파악하는 것이 불가능합니다.

마지막으로, 대부분의 구조 시스템들이 사후 대책에만 집중되어 있는 경향을 보이고 있어 범죄를 일어나기 전에 예방책을 제시하는 것보다 범죄 상황이 종결된 이후에 해결책 모색하는 것에 대한 비중이 높습니다. 이러한 일반 구조 시스템의 한계를 극복할 뿐만 아니라 **언제 어디서나 긴급 상황 발생 시에 즉각적인 현장 파악 및 대처를 할 수 있고,** 실시간 현장 정보를 기록하여 상황 이후 증거 자료 확보를 가능하게 한 것이 스마트 긴급 알람 시스템입니다.

본 시스템은 도와줘앱의 모바일 단말기를 통한 간단한 긴급 신호 호출 시 단말기를 통한 영상정보, 음성대화, 문자, 위치정보가 보호자에게 실시간으로 전송되어 긴급상황의 정도 및 상황을 파악할 수 있도록 도움을 줍니다. 사용자의 위험수위에 맞는 신속한 조치를 제공하여

골든 타임을 확보할 수 있는 비상, 긴급 알람 요청 솔루션입니다."



2

2. 개인정보 유출방지 및 시스템 보안 방안

"시스템 내에 모든 통신은 SSL(Secure Sockets Layer) 보안을 통해 보호하며 데이터베이스의 개인정보 및 민감한 정보(사용자의 위치정보, 채팅 내용 등)는 모두 암호화 처리를 통해 저장됩니다.

도와줘의 긴급 알람 요청 시에만 보호자에게 긴급 요청이 가능하며, 모든 요청은 세션 처리를 거쳐 허가된 사용자만 접근이 할 수 있습니다."

3. Smart Emergency Alarm의 특징 및 장점

1) 정보 수집의 범위

- 위치정보의 수집-사용자의 모바일 단말기의 GPS 정보를 수집하여 현재 도와줘의 위치를 정확히 파악합니다.
- 주변 영상 정보 수집-도와줘가 모바일 단말기로 긴급 상황 신호 호 출을 수신자에게 보내면 앞 뒤 카메라가 실행됩니다. 이를 통해 실시 간으로 현장 상황이 보호자에게 전송되어 대처할 수 있게 합니다.
- 주변 음성 정보 수집- 사용자 모바일 단말기의 마이크를 이용하여 사용자 주변의 음성 정보를 수집합니다.
- 2) 정보 수집에 관한 기능





Sosea.co.kr

3) Smart Emergency Alarm의 장점

- 스마트 긴급알람 앱을 이용함으로써 언제 어디에서나 위험상황에 대한 신호를 보낼 수 있어 체감 안전도가 향상됩니다.
- 앱에 들어가 복잡한 과정을 거치지 않아도 배경화면에 아이콘 표시가 가능하여 긴급 상황에 아이콘을 터치하는 것 만으로도 도움을 요청할 수 있어 편리합니다.
- 터치 뿐만 아니라 다양한 방법으로 긴급 구조 요청이 가능합니다.
- 보호자가 도와줘의 영상 정보를 실시간으로 확인할 수 있을 뿐만 아니 라 음성과 문자로도 채팅이 가능해 상황을 파악하는 데에 수월합니다.
- 긴급 상황에 대한 녹화, 녹취가 자동으로 저장되어 사후 문제 발생에 대한 정확한 증거를 제공해줍니다.
- 도와줘가 실수로 긴급 요청 시 즉시 취소할 수 있는 기능을 가지고 있 습니다.





표. Smart Emergency Alarm의 설치 / 삭제

Smart Emergency Alarm 을 설치하기 위해 서비스 웹페이지에 접속하여 다운로드를 받습니다. http://sosea.co.kr/o.demo

1. 서비스 웹페이지에서 다운로드 및 설치





Ahranta, Inc.

2. Smart Emergency Alarm 삭제하기

1. Android 모바일인 경우에, 앱을 2초가량 길게 클릭하여 상단의 삭제 칸으로 드래그 합니다.



 iOS모바일인 경우에, 앱을 2초가량 길게 클릭하여 왼쪽 상단의 X 버튼을 클릭하여 삭제합니다.





3. Smart Emergency Alarm 구글플레이스토어, 앱스토어 설치하기

Smart Emergency Alarm 을 설치하기 위해 모바일 OS 버전에 따라

<u>Android – 구글플레이스토어</u> iOS – 앱스토어

 모바일 기기 사양에 맞는 스토어에서 '긴급알람 SOS 도와줘' 를 검색하여 앱을 다운로드합니다.



 모바일 기기 사양에 맞는 스토어에서 '긴급알람 SOS 보호자' 를 검색하여 앱을 다운로드합니다.



표. Smart Emergency Alarm의 설치 / 삭제



Ahranta, Inc.

Ⅲ. Smart Emergency Alarm 처음 실행할 때

[회원가입]

1. 회원가입 – 도와줘 회정 정보 입력

도와줘 앱에서 회원가입 화면 순서를 따라 사용자등록을 진행합니다. 아이디,이름, 비밀번호, 성별, 생년월일, 이메일, 약관, 부정방지 문자 정보를 등록하여 회원가입을 신청합니다.

※ 단, 아이디는 영문으로 시작하여 영문/숫자/특수문자 '-','_'만 허용, 4~30자리, 영문/숫자로 끝남

(國家 🛇 100% 🛑 오전 10:37	📣 😪 🌉 💵 32% 🗋 오후 2:13
SOS 사용자 로그인	← 사용자 등록
* 010151	* 아이디
	영문으로 시작하여 영문/숫자/특수문자]`-`,`_` 만 허용. 4 ~ 30 자리. 영문/숫자로 끝남
* 비밀번호	
	* 이름
	1 ~ 30자 이하로 입력
로그인	* 비밀번호
	* 비밀번호 확인
스마트 긴급알람 회원 가입	·
	* 성별
♥ │ 카카오계성으로 로그인	🔵 남성 🛛 이성
비밀번호찾기	★ 생년월일
	아래 `생년월일` 클릭 후 선택하세요.
기조이 카카오계정으로	생년월일
리기에 가느!	$=$ \land \backsim
포크린 기이:	

8



1. 회원가입 - 도와줘 이용약관 동의

'약관'란을 클릭하여 약관 확인 후 동의 체크 버튼을 누릅니다. 부정방지 문자 입력후 등록시 회원 가입 됩니다.

🐏 😳 🖃 🌠 🖻 🥵 👯 🏹 🚫 85% 🖥 오후 1:46	輏 🕼 🖬 🎜 👂 🤌 🦗 🤅 🏹 🔊 85% 🖥 오후 1:46
← 사용자 등록 생년월일 * 이메일주소	서비스 약관 서비스 이용약관 제1장 총칙
이메일주소는 비밀번호 찾기에 사용되므로 정확히 입력하시기 바랍니다.	제1조(목적) 이 계약서는 아란타㈜ (이하"공급사업자")가 제공하는 클라우드컴퓨팅서비스 및 부가서비스의 이용과 관련하여, 공급사업자와 클라우드컴퓨팅서비스를 이용하고자 하는 (공기관, (주)0000또는 개인)(이하 "이용사업자") 간의 계약관계에서 발생하는 권리와 의무, 그 밖에 필요한 기본적인 사항을 규정함을 목적으로 한다.
* 약관 아래 `약관확인` 을 클릭하여 약관을 확인 후 동의해주세요. <u>서비스 약관</u> <u>개인정보취급방침</u> <u>위치 기반 서비스 약관</u> <u>결제 이용약관</u>	제2조(정의) 이 계약서에서 사용하는 용어의 정의는 아래와 같다. 1. "클라우드컴퓨팅"이라 함은 「클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률」 제2조 제1호에 따라 집적·공유된 정보통신기기, 정보통신설비, 소프트웨어 등 정보통신자원을 이용자의 요구나 수요 변화에 따라 정보통신망을 통하여 신축적으로 이용할 수 있도록 하는 정보처리체계를 말한다. 2. "클라우드컴퓨팅서비스"라 함은 「클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률」 제2조 제3호에 따라 클라우드컴퓨팅을 활용하여 상용(商用)으로 타인에게 정보통신자원을 제공하는 서비스를 말한다. 3. "공급사업자"라 함은 클라우드컴퓨팅서비스 및 부가서비스를 제공하는 사업자를 말한다. 4. "이용사업자"라 함은
등록	확인



2. 회원가입 – 보호자 앱

보호자 앱에서 보호자 회원 등록 화면 순서를 따라 회원가입을 진행합니 다. 아이디/ 이름/ 비밀번호, 이메일 주소를 입력하여 등록을 신청합니다. 이메일 주소는 비밀번호 찾기에 사용되므로 정확하게 입력해주세요! ※ 단, 아이디는 영문으로 시작하여 영문/숫자/특수문자 '-',_'만 허용, 4~30자리, 영문/숫자로 끝남



10



[도와줘 앱에서 보호자 등록하기]

1. 인증번호 생성하기 (도와줘)

도와줘앱과 보호자앱 모두 회원 가입이 완료 되었다면, 도와줘 앱에 로그인합니다.

아래 화면과 같이 6가지의 메뉴 중 '보호자 관리'에 접속합니다.

보호자 관리 창 오른 쪽 상단에 '인증번호 생성' 을 터치하면 인증번호가 생성됩니다.





[도와줘앱 에서 보호자 등록하기]

2. 도와줘 인증번호 보호자 등록하기

도와줘 앱에서 생성된 인증번호를 보호자 앱 상단 왼쪽 메뉴 아이콘을 클릭해발신자 앱의 인증번호 6자리를 입력 칸에 등록하고 닉네임을 설정합니다.





[도와줘앱 에서 보호자 등록하기]

3. 도와줘 보호자 등록 완료하기(사용자 / 수신자)

보호자가 인증번호를 등록하면 도와줘에게 왼쪽과 같이 화면이 나타 납니다.

보호자 등록 버튼을 누르면 등록이 완료되며, '보호자 관리' 화면에 등 록된 보호자가 목록에 표시됩니다.

	🛎 💀 🖂	🛜 🖉 ८४%	💼 오후 4:14			🛜 ⊘84% 🛑 오후 4:14
÷	긴 급알람 ^{수신자 관리}		인증번호 생성	÷	긴급알람 _{수신자 관리}	인증번호 생성
수신지	· 목록			수신자 목	·록	
				원	수신자 이름	Android 4.4.2 (IM-A910S)
	수신자 등록 요청		- 1			
L	인증번호 : 070024를 등록요청을 하였습니다	입력한 수신?	Կ ንት			
l	수신자정보: 전화번호: null 이름: 단말정보: Android 4.1	4.2(IM-A91	0S)			
	등록하시겠습니까?		- 1			
		취소	등록			

Ⅲ. Smart Emergency Alarm 처음 실행할 때



IV. Smart Emergency Alarm 긴급상황 발생시

1. 도와줘앱에서 SOS 긴급 알람 호출후 관제 시작

도와줘가 긴급 알람을 발생시키면 보호자의 모바일 화면에 왼쪽 화면과 같이 팝업창이 나타납니다.

긴급 알람을 발생한 시각, 사용자의 현재 위치정보를 알 수 있으며, 보기를 터치하면 보호자앱에 접속되고 도와줘와 연결할 수 있습니다.



보호자의 모바일 화면

IV. Smart Emergency Alarm 긴급상황 발생시



Ahranta, Inc.

V. Smart Emergency Alarm 의 기능 및 사용방법

1. 안심귀가 - 1

①안심 귀가를 선택 합니다.
 ②목적지를 클릭하여 직접 검색할 수 있습니다.
 ③목적지 선택을 이용해 목적지 관리 목록을 불러 올 수 있습니다.





1. 안심귀가 - 2

- 목적지를 선택을 끝내면 '안심 귀가 시작하기' 를 눌러 안심귀가 서비스를 시작합니다.
- 서비스를 시작하면 출발지와 목적지 이외에 현재위치와 이동한 거리와 잔여 거리가 표시됩니다.
- 위와 같은 정보는 수신자에게 안심귀가 메시지 전송되며 공유 할 수 있습니다.





1. 안심귀가 – 3 [세부 기능]





1. 안심귀가 – 4 [세부 기능]



V. Smart Emergency Alarm 의 기능 및 사용방법



Ahranta, Inc.

1. 안심귀가 – 5 [세부 기능]

목적지 저장



 목적지 추가 메뉴로 이동하여, 신규 목적 지를 지정하여 저장 할 수 있습니다.









 안심 귀가 서비스가 도착 처리됩니다.
 (보호자에게 메시지가 전송 됨)

V. Smart Emergency Alarm 의 기능 및 사용방법



Ahranta, Inc.

1. 안심귀가 – 6 [세부 기능]

긴급알람 아이콘



• 안심귀가중 긴급 알람 발생시킬 수 있습니다.



2. 실시간 위치공유

실시간 위치공유 기능은 도와줘의 위치를 실시간으로
 보호자에게 공유하여 현재위치를 파악할 수 있으며 도와줘를
 보호자에게 전송합니다.



위치공유 시작 버튼을 선택시

V. Smart Emergency Alarm 의 기능 및 사용방법



Ahranta, Inc.

2. 실시간 위치공유 [세부기능]

 왼쪽 상단의 노란 박스 안의 아이콘을 누르면 수신자에게 긴급 알람 메시지가 전송됩니다.





💮ःः 🛱 📲 🗐 오전 10:51

6

-11-

2. 실시간 위치공유 - 1 [세부기능]

지도 현재 위치 활성화



- On 상태 사용자의 현재 위치 지점 이 표시됩니다.
- Off 상태 사용자의 현재 위치 지점 이 사라집니다.

지도 자동 이동



- 위치 변화에 따라 지도를 자동으로 이동하도록 설 정합니다.
- 모든 마커 기준, 현재 위 치 기준, 사용 안함 중 선 택합니다.



중지

.

출발지

현재위치

서울 마포구 서교동 395-91

실시간 위치 정보 전 송을 중지합니다.

V. Smart Emergency Alarm 의 기능 및 사용방법



Ahranta, Inc.

3. 목적지 관리

- 자주 가는 목적지 위치를 등록합니다. 주소로 검색하여, 위치를 확인한 후, 닉네임을 기록하고 저장합니다.
- 안심귀가 시 목적지를 선택할 수 있도록 합니다.





3. 목적지 관리 - 1 [세부기능]



- 상단에 추가를 눌러 목적지를 추가합니다.
- · 검색을 통해 목적지로 등록하고 싶은 장소를 찾습니다.
- 검색한 목적지를 초기화 하거나, 지정된 마커를 사용자가 지정할 수 있고, 목적지를 저장할 수 있습니다.

신규 목적지 추가 방법

V. Smart Emergency Alarm 의 기능 및 사용방법

٠



3. 목적지 관리 - 2 [세부기능]

 목적지를 추가해서 '확인'을 누르면 새로운 목적지가 목록에 저장됩니다.

※ 저장된 목적지 목록들은 안심귀가 실행 할 때 사용 가능





4. 문자 신고

 도와줘는 문자신고'기능을 통해서 본인이 직접 내용을 적어 신고 문자를 보낼 수 있습니다.

)X	3 🗊 🛇 97% 🖠 오후 12	2:56	9	}2	😫 🛜 🛇 96% 🛔	오후 12:58
≡	긴급얼	알람	0	Ξ	긴급	알람	Ø
	긴급상황시, SOS아이콘	을 3초간 눌러주세요.!			긴급상황시, SOS아이 문자를 입력하세요. 보호자로 등록된 아리 SMS가 전송됩니다. (가입하신 통신사 요 비용이 발생할 수 있 전송 보호자 (1):	^{큰을 3초간 눌러주세9} 배 전화번호로 금제에 따라 SM 습니다.)	e.i
	() 안심귀가	실시간 위치 공유			510-9717-7941 도와주세요. [g:서울 마포구 서	교동 395-101]40
	오 [©] 목적지 관리	문자 신고				취소	전송
	<mark>오</mark> 보호자 관리	진 관제 이력			[<mark>옷]</mark> 보호자 관리	고 관제 이	력



5. 보호자 관리

- 긴급 알람 시스템은 보호자를 등록해야 사용이 가능합니다.
 보호자 관리를 접속하면 추가된 보호자의 이름이 나타납니다.
- 오른쪽 상단에 인증번호 생성을 통해서 보호자를 등록할 수 있고 이 기능을 통해 보호자를 추가하고 삭제 할 수 있습니다.
 ※ 보호자는 최소 1명 이상이여야 합니다.

	💐 🗊 🛇 97% 🖠 오후 12:50	i 🖀 🖀	R 🖬	🛜 ⊘84% 🛑 오후 4:14
: 긴급	급알람 ⓒ	÷	긴급알람 수신자 관리	인증번호 생성
긴급상황시, SOS아이	콘을 3초간 눌러주세요.!	수신자 두	¦록	
505.			수신자 이름	Android 4.4.2 (IM-A910S)
신호재생 OFF				
6	(
안심귀가	실시간 위치 공유			
ھے				
목적지 관리	문자 신고			
[<mark>옷]</mark> 보호자 관리	진 관제 이력			



5. 보호자 추가



- 도와줘가 인증번호를 6자리를 생성하여 보호자에게 등록을 허가합니다.
- 보호자의 모델명, 운영체제, 닉네임을 설정하여, 등록합니다.



6. 관제이력

- 관제이력 기능을 클릭하면 관제모드 진행했던 이력이 기록
- 으로 남길 수 있습니다. 이 기능을 통하여 긴급 알람 종료 후에도 보호자에게 이력 을 보냈는데 확인하실수 있습니다.

	🍯 🕮 🌿 📶 78% 🛢 오후 1:05
← 긴급알람 관제 이력 (16)	
관제 이력 목록	
2018. 8. 7. 오전 10 관제사 :dyb2012	: 48:00
2018. 8. 7. 오전 10 관제사 :sghong 2018. 8. 6. 오후 5:2 관제사 :dyb2012	:45:56
2018. 8. 6. 오후 5 :1 관제사 :dyb2012	1 2:24
2018. 8. 3. 오후 3:4 관제사 :dyb20124	12:30 00:00:24
2018. 8. 3. 오후 3:3 관제사 :dyb20124	34:04
2018. 8. 3. 오전 11 관제사 :dyb20124	:08:42
· 1	-



7. 등록된 보호자 삭제

[보호자 앱]

 노란 박스로 표시되어 있는 메인 화면의 아이콘을 누르면 도와줘 정보가 보이고 옆의 :을 클릭하면 삭제 버튼 선택 시 도와줘 삭제가 완료됩니다.





8. 등록된 도와줘 위치정보 가져오기

[보호자 앱]

- 보호자앱에서 도와줘의 현재 위치를 가져와서 확인할수 있습니다.
- 위치정보 요청 선택시 도와줘의 현재 위치를 알수 있습니다.





9. 위치알람 설정

[보호자 앱]

 보호자앱에서 도와줘의 위치를 날짜, 요일별, 시간대별로 설정을 하시면 날짜, 요일, 시간대별로 도와줘 위치정보를 자동으로 가져옵니다..

🏝 🚈 🛃		⊾ 스크린샷 저장 중		🕂 🛡 🖪 🖬 🎽	🛜 🖉 100	% 💼 오후 1:01
	NE C		0 0	****		삭제
안심귀가 위치공유	우 메사			사용자 위치 알람		
 인심귀가 메세지가 없습니다		<u>پت</u> ب Ikh7777		설정된 날짜와 시간에 받습니다. 알람시간은 단말 상태에 따라 지연	반복적으로 사용자의 현지 사용자 단말에 설정된 시: 되거나 수신을 못 받을 수	ᅢ 위치를 수신 간이 기준이며, ∙ 있습니다.
		사용자 :		11:40	월 화 수 목 금	•
		🧼 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	÷	11:50	월 화 수 목 금	•
		▶ 녹 ^화 파일	성보 요청	10:22	월 화	•
		사용자 추가 식계	알람 설정	13:00	월 화	•
		골 공지사항		01:21	월 화 수	•
				16:00	월 화 수 목 금	•
					(+	
		Copyright© Ahranta, Inc. All Rights Re	served,			



10. 공지사항

 공지사항을 클릭하면 개발서버와 업데이트 등에 관련된 앱의 공지사항들을 즉각적으로 받아볼 수 있습니다.

⊾ 스크린샷 저장 중		a 🕹 🔁 🕹	🕸 🛜 🗟 📶 🛢 오후 2:27
کی اور	<mark>세지</mark> 으후 2:59	← 공지사항 (1) 1 개발서버 211.47.130.238	3 2018. 1. 30.
사용자 :	£\$ 2;59		
 녹화파일 사용자 추가 공지사항 	오후 3:00		
클립보드에 복사되었습니다 Copyright© Ahranta, Inc. All Rights Reserved.	오후 3:00 오후 3:00		



11. 설정

[도와줘 앱]

 긴급알람 도와줘 앱의 왼쪽 상단 노란 박스 안의 아이콘을 클릭하면 설정메뉴를 볼 수 있고 흔들기 감지, 비명소리 감지, 버전에 대한 정보, 개발자 옵션 사용 등에 대한 기능을 설정할 수 있습니다.





11. 설정 – 흔들기 감지

[도와줘 앱]

- 흔들기 감지 설정시 기본, 안심귀가 중일 때만 감지, 계속 감지, 사용안함 기능을 구성되어 있습니다.
- 기본 : 도와줘 실행시에만 SOS 호출 연결을 보호자에게 전송
- 안심귀가 중일때만 감지 : 안심귀가 중일때만 보호자에게 전송
- 계속 감지 : 일반적으로 폰 사용시 흔들었을때 보호자에게 전송
 ※ 배터리 소모량이 증가합니다.
 - (國家 🛇 100% 🗋 오후 1:42 📾 🕪 🕂 🔒 🔒 🛛 🖓 😻 🍞 🚫 77% 💼 오후 4:47 🛉 🖷 🖬 SOS SOS ← 설정 일반설정 일반설정 흔들기 감지 흔들기 감지 흔들기 감지를 위한 방식 선택 : 흔들기 감지 사용안함 기본 비명소리 감지 비명소리 감지를 위한 방식 선택 : ○ 안심 귀가 중일 때만 감지 사용안함 계속 감지 0 (배터리 사용량 증가) 긴급호출 위젯 사용 사용안함 상태바 숨김 서비스 아이콘을 상태바에 표시하지 않습니다. 취소 긴급호출 위젯 누름 시간 긴급호출 위젯 누름 시간 3 초 사용자 로그아웃 사용자 로그아웃 djdj





11. 설정 – 비명소리 감지

[도와줘 앱]

- 비명소리 감지 설정시 안심귀가 중일 때만 감지, 계속 감지, 사용안함 기능을 구성되어 있습니다.
- 안심귀가 중일때만 감지 : 안심귀가 중일때만 보호자에게 전송
- 계속 감지 : 일반적으로 폰 사용시 흔들었을때 보호자에게 전송
 ※ 배터리 소모량이 증가합니다.

🖷 🖬 🖬 🥬 🛜 🚫 100% 📋 오후 1:42	🚾 🕪 한 🔒 🔬 🛛 🖓 😻 藭 🛇 76% 🛢 오후 4:47
← SOS _{설정}	← SOS 설정
일반설정	일반설정
흔들기 감지 흔들기 감지를 위한 방식 선택 : 사용안함	흔들기 감지 흔들기 감지를 위한 방식 선택 : 기
	비명소리 감지
비명소리 감지를 위한 방식 선택 :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
사용안함	· 계속 감지
	(배터리 사용량 증가)
긴급호출 위젯 사용	z 🔿 사용안함
상태바 숨김 서비스 아이콘을 상태바에 표시하지 않습니다.	추 수 서비스 아이콘을 상태바에 표시하지 않습니다.
긴급호출 위젯 누름 시간 3 초	긴급호출 위젯 누름 시간 3 초
사용자 로그아웃 ^{djdj}	사용자 로그아웃 ^{djdj}





11. 설정 – 긴급호출 위젯 사용

[도와줘 앱]

• SOS 긴급 호출 버튼을 바탕화면에서 직접 호출할수 있습니다.





11. 설정 – 긴급호출 위젯 누름 시간

[도와줘 앱]

 SOS 긴급 호출 시간을 최소 3초에서 9초까지 다양하게 변경하실수 있습니다.





11. 설정

[보호자 앱]

 보호자 정보 오른쪽 상단 빨간 박스 안의 아이콘을 클릭하면 보호자 앱의 설정기능을 볼 수 있으며, 팝업 메시지, 진동 알림, 자동주소 가져오기 등의 설정을 ON/OFF 할 수 있으며, 앱 버전의 정보를 알 수 있습니다.

🛌 스크린샷 저장 중			🕸 🛜 🗟 📶 🛢 오후 2:27
,©	결 :	← 긴급알람 수신 _{설정}	<u>.</u> 자
	베세지	알림	
<u>⊭±≯</u> ikh7777	오후 2:59	팝업 메세지 보기 사용자에게 수신된 메세지(긴급호출,안심귀가 등)를 팝업으로 바로 보여줍니다.	ON
사용자 :	오후 2:59	진동 알림 메세지 수신 시 진동으로 알려줍니다.(진동모드 일 때)	ON
▶ 녹화파일		안심귀가	
 사용자 추가 공지사항 	오후 3:00	자동 주소 가져오기 안심귀가 중 수신되는 죄표값에 주소를 자동으로 가져와 저장힙 (데이터 사용량 증가)	니다. ON
클립보드에 복사되었습니다	오후 3:00	AppInfo 버전 0.2.2	
Copyright© Ahranta, Inc. All Rights Reserved.	으후 3:00		





Thank you.



Address. (04043) 서울시 마포구 잔다리로 25, 7F Homepage. www.ahranta.co.kr 대표번호. 02-325-0303 기술지원. ARS 1번 계약문의. ARS 3번

