

무선자동화재속보설비의 속보기 HY100S



- **주전원** DC12~24V 전원이 장치에 공급되는 경우 녹색불이 켜지고, 정전인 경우 불이 꺼집니다.
- **예비전원** 정전인 경우 보조전원으로 동작하면 불이 켜집니다.
- **동작상태** 장치가 정상적으로 동작상태인 경우 불이 켜집니다.
- **점점경보** 점점경보 단자에 경보신호가 입력되면 적색 불이 켜집니다.
- **설정경보** 온도센서1,2의 설정온도보다 온도가 상승하면 켜집니다.
- **감지기** 접속된 화재감시기에 화재신호가 인지되면 적색 불이 켜집니다.
- **화재신고** 사용자가 인위적으로 화재신고를 위해 스위치버튼을 누르면 경보음과 함께 적색 불이 점등됩니다.

LSECURITY

엘시큐리티

TEL: 02-864-6956

www.lsecu.com

① 제품 규격

- ◆ 크기 : 190 (W) x 270 (H) x 60(D)mm
- ◆ 전원 : DC12~24V
- ◆ 소비전력 : 5W
- ◆ 통신방식 : 4G VoLTE (LG U+)
- ◆ 감지기접속 : 열감지기, 연기감기지
- ◆ 보조전원 : DC 7.2V, 600mAh, Ni-Cd
정전시 최대 4시간 동작

② 특징

- ◆ 4G VoLTE방식 음성/데이터 통신
- ◆ 화재신호 및 화재감지기 접속기능
(문화재용 자동화재속보기)
- ◆ 전화번호등록 : 15개
(음성속보 : 5개 문자발송: 10개)
- ◆ ARS방식 설정기능
- ◆ 온도센서 접속(2개) 및 설정 기능
- ◆ 긴급통화 기능
- ◆ 도어센서, 이엠락, 경보신호 접속
- ◆ 자체 음성녹음
- ◆ 비밀번호 관리
- ◆ 설치주소 문자등록
- ◆ 화재감지기 단선, 종단 불량체크
- ◆ 단독형화재감지기 연동
- ◆ 스마트폰 앱 운용(준비중)
- ◆ KFI 성능인증 제품
- ◆ 방송통신기자재 적합인증 제품

③ 주의 사항

안전을 위하여 본 사용 설명서를 주의 깊게 읽은 후 설치 및 사용 하십시오.

- ◆ 사용자가 임의로 제품을 설치하거나 수리하지 마십시오.
- ◆ 화재발생 조건으로 기능이 동작되어 조치가 완료되면 꼭 복구 버튼을 눌러 초기상태에서 동작되도록 하십시오.
- ◆ 비밀번호를 타인이 알지 못하도록 주의하여 관리하고, 주기적으로 변경 하여 주십시오.
- ◆ 버튼을 무리하게 누르거나 날카로운 물건을 사용하여 누르지 마십시오.
- ◆ 비상 전원 교체 시 동일 규격의 제품으로 교체하십시오.
- ◆ 제품에 매달리거나 잡아당기지 마십시오.
- ◆ 고장 및 문의사항 등은 당사 대표번호(031-472-0880)로 연락하십시오.

④ 비밀번호 변경(ARS)

장치전면에 부착된 012-XXXX-XXXX 전화를 걸어서 음성안내에 따라 비밀번호를 변경합니다.

비밀번호는 타인이 알지 못하도록 주의하고 자주 변경을 하여주시오

✓ 제품 출고 시 비밀번호는 "0000"으로 설정되어 있습니다.

⑤ 음성 녹음(ARS)

장치에 부여된 012-XXXX-XXXX 번호로 전화를 걸고 음성안내에 따라

초기 메뉴에서 2를 누르고

음성 녹음하려면 1번을,

녹음된 음성을 확인하려면 2번을

눌러 확인하면 됩니다.

✓ 녹음된 음성은 화재속보에 사용되므로 명확하게 들리도록 녹음하십시오. 음성을 녹음할 때에는 화재발생사실, 주소, 연락처 등을 녹음 하십시오.

⑥ 현재상태문자수신(ARS)

ARS 초기 메뉴에서 8번을 누르면 현재상태를 문자로 전송합니다.

문자내용은 전원, 화재상태, 경보상태, 등록된 전화번호, 등록된 주소 정보입니다.

⑦ 수신 전화번호 등록 (ARS)

- 음성/문자 수신 번호 등록 (1~5번)

장치전면에 부착된 012-XXXX-XXXX 전화를 걸어서 음성안내에 따라 1~5번을 눌러 전화연결 전화번호를 등록합니다.

전화번호를 등록하면 해당 위치에 저장되어 있던 기존 전화번호는 삭제됩니다.

문자수신이 가능한 010,070 번호로 등록하면 음성속보 및 문자수신 서비스를 받을 수 있습니다.

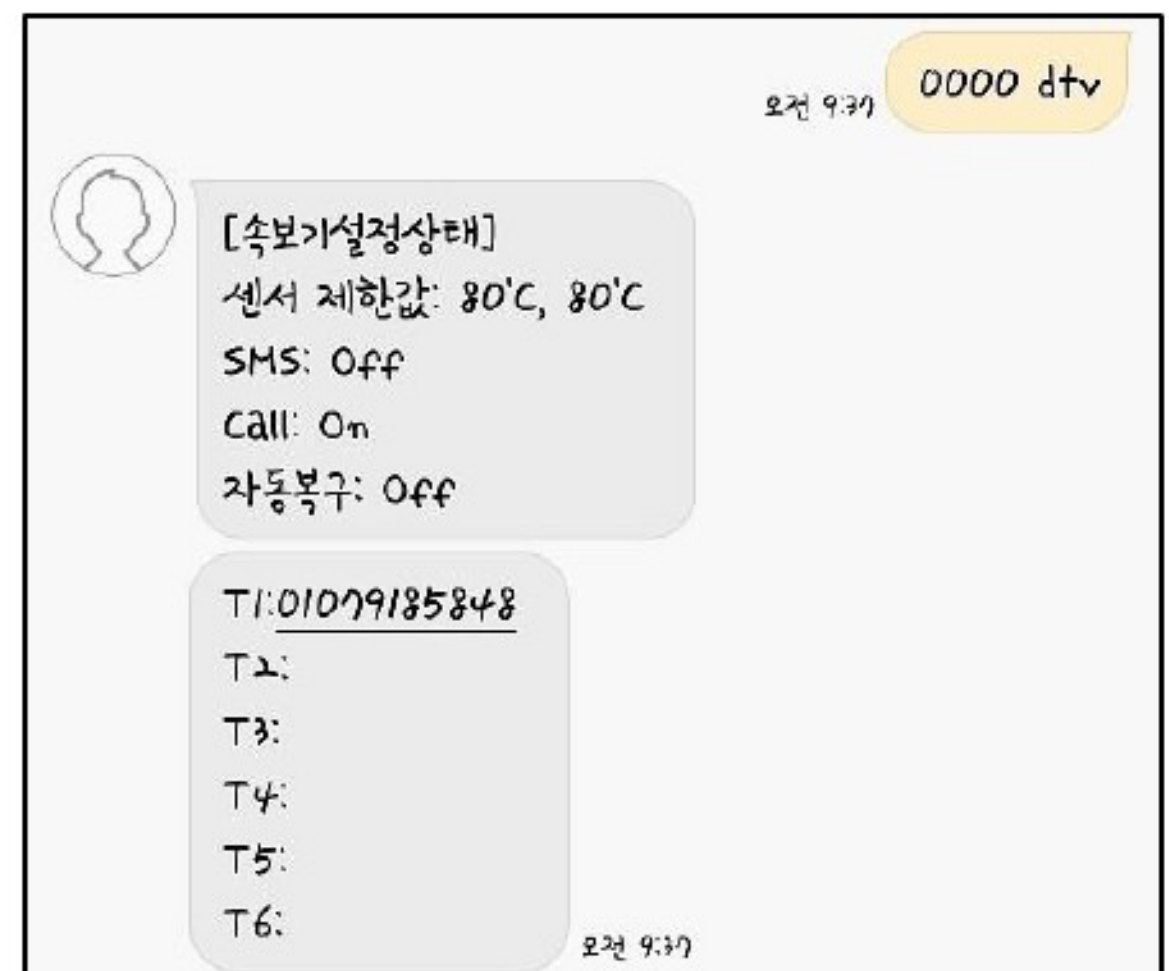


- 문자수신 번호 등록 (6번)

6번을 눌러 문자수신 전화번호를 등록할 수 있습니다.

- 6번에 등록된 번호는 현재상태 문자수신 요청 시 수신되는 번호로 활용됩니다.

- 81번~89번까지 문자 수신 번호 추가등록 가능

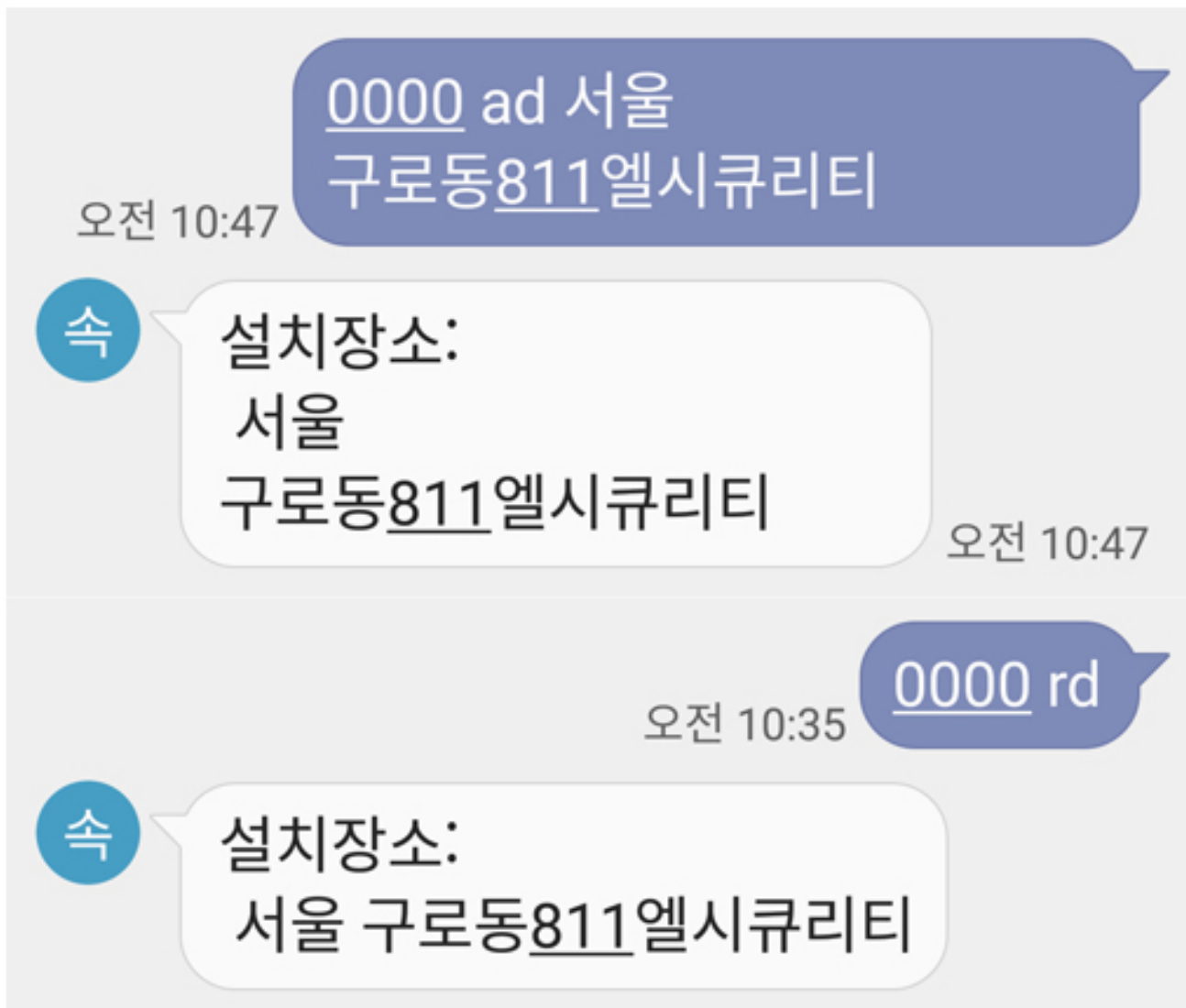


⑧ 설치주소 문자 등록(SMS)

장치의 번호(012-XXXX-XXXX) 로 SMS문자를 발송하여 설정하는 방식으로 등록합니다.(30자내외로 입력, 30자 초과 시 문자발송 오류가 생길수 있음)

주소등록 : 비밀번호 ad 설치주소

주소조회 : 비밀번호 rd



⑨ 긴급 통화

- 사용자 → 장치로 통화

음성통화를 원하시면 속보기로 전화를 걸어 3번을 누르면 땡~동 음이 나오고 속보기와 통화를 할 수 있습니다.

- 속보기 → 등록된 사용자 통화

장치 전면에 있는 긴급통화 버튼을 누르면 6번에 등록된 번호로 긴급통화를 할 수 있습니다.

⑩ 전화 · 문자 설정 변경(SMS)

- 자동전화 끄기 : 비밀번호 call off

화재신호 수신 시 등록된 번호로 전화하는 기능을 비 활성화.

- 자동전화 켜기 : 비밀번호 call on

화재신호 수신 시 등록된 번호로 자동으로 전화하는 기능을 활성화.

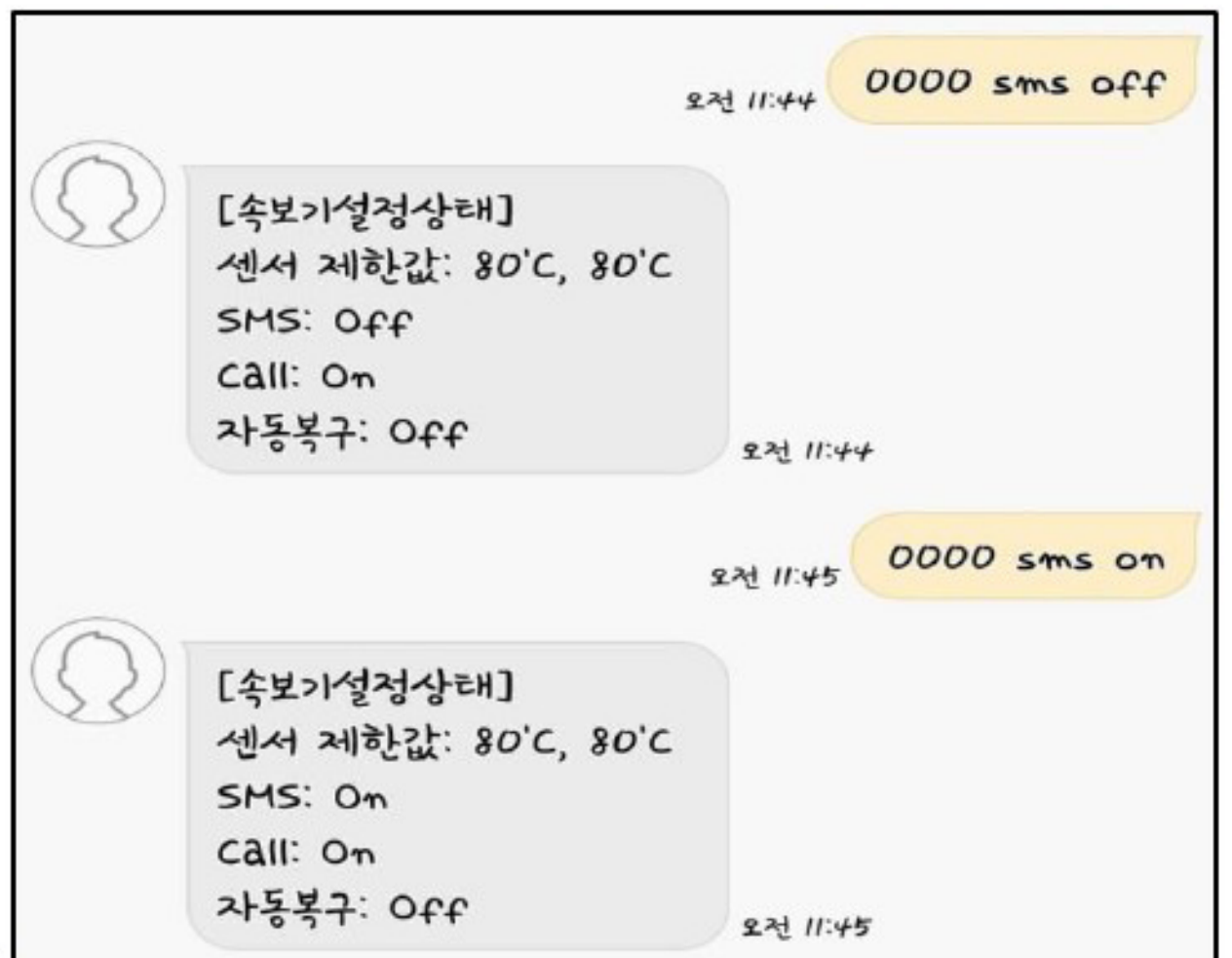


- 문자발송 끄기 : 비밀번호 sms off

화재신호 및 각종 경보 인지 시 문자 발송을 비 활성화.

- 문자발송 켜기 : 비밀번호 sms on

화재신호 및 각종 경보 인지 시 문자 발송을 활성화.



⑪ 전원 경고

장치의 주 전원(DC12~24V) 차단이 되면 예비보조전원으로 동작 됩니다.

주 전원 경보가 발생되면 수신번호로 등록된 번호로 “주 전원이 차단되었습니다” 문자가 발송 됩니다.

✓ 주 전원 경보를 수신하면 예비전원 동작 시간인 4시간 이내에 문제의 원인을 해결하세요.

⑫ 비상문 자동개폐

이엠락(전자정)을 설치하여 원격에서 도어의 개폐/폐쇄기능을 수행할 때 사용되는 방법입니다.

1. 장치와 통화 중 제어방법

- 문 열림을 원하시면 #키를 1번 입력
- 문 닫힘을 원하시면 #키를 1번 입력

2. 문자로 제어하는 방법

- 비밀번호 door on
- 비밀번호 door off

이엠락의 제어가 정상적으로 수행되면 “열렸습니다” “닫혔습니다” 문자를 발송 합니다.

✓ 화재신호가 입력되거나 비상버튼을 누른 경우 또는 원격에서 도어 제어 신호를 받으면 자동으로 개폐가 되어, 비상문 자동개폐장치로 활용됩니다.

⑬ 온도 설정(SMS)

온도센서 2개를 접속할 수 있으며 온도 센서 값이 설정온도 이상이면 경보가 발생하고 설정온도-2도 이하이면 경보가 해제됩니다.

온도센서 경보 시 문자가 발송 됩니다.

1. 온도센서 설정 :

- 비밀번호 tm1 설정온도
- 비밀번호 tm2 설정온도

⑭ 접점경보 설정(SMS)

장치 내 터미널 단자판에 접점경보(+/-) 단자의 기능을 정의하여 경보 입력 시 정의된 경보내용으로 문자를 발송하는 기능입니다.

1. 접점경보 설정 :

- 비밀번호 alm on 경보내용
- 비밀번호 alm off 경보내용

2. 접점경보 해제

- 비밀번호 alm #

✓ 접점경보 단자에 도어센서를 부착하여 사용시 경보내용을 “도어가 열렸습니다” “도어가 닫혔습니다” 등으로 설정 가능합니다.

⑮ 화재감지기 동작

DC24V 전원을 사용하는 화재감지기를 연동하여 최대 25대를 연결해 사용할 수 있습니다.

- 연기감지기(10개 이내 사용가능)
- 열감지기(차동식)
- 열감지기(정온식)
- 기타

1. 감지기 동작

화재를 검출하면 전면 감지기LED가 점멸되며, 장치에 등록된 번호로 자동으로 속보 및 문자발송을 수행합니다.

2. 감지기 해제

화재감지기가 동작되어 경보를 인지하고 문제점이 해결이 되면 복구 스위치를 복구 조치를 하십시오.

3. 감지기 결선정보 검출

화재감지기 결선 문제상태(단선, 종단 저항이상)가 검출되면 감지기 경보 LED가 점멸되고, 경보상태 문자를 발송합니다.

✓ 화재감지기 결선상태 이상을 검출하면 “화재감지기 결선 상태를 체크 바랍니다” 문자가 발송되므로 화재 안전을 위해 해당 문자를 수신하면 꼭 화재감지기 결선상태를 확인해야 합니다.

제품 보증서

- ◆ 한양종합방재는 아래와 같이 제품에 대한 보증을 제공합니다.
- ◆ 제품 이상 시 구입한 대리점으로 연락하시면 보다 신속한 서비스를 받으실 수 있습니다.

제품명	자동화재속보기
모델명	HY100S
구입일	20 년 월 일
일련번호	
보증기간	구입일로부터 1년 (소모성 부품 제외)

1. 제품 보증 기간(구입일로부터 1년) 이내에 정상적으로 사용하였음에도 제품에 이상이 발생한 경우 무료 서비스를 받을 수 있습니다.
2. 아래의 경우에는 보증기간과 관계없이 수리 비용이 청구 됩니다.
 - ▶ 사용자 과실로 인한 고장
 - ▶ 배터리, 열쇠 등 소모성 부품의 교체
 - ▶ 사용자가 임의로 제품을 이동, 재설치, 개조, 수리 한 경우
 - ▶ 천재지변에 의한 고장