

# 안전버튼 User Manual XSC150

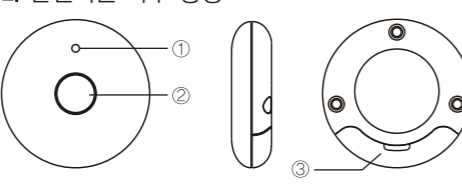


**위치**

## 1. 제품구성

구 성 품	수 량
안전버튼	1
배터리(단추형 건전지 CR2025)	1
사용자 매뉴얼	1


## 2. 안전버튼 각부 명칭



번호	명 칭
①	상태 표시등(LED)
②	버튼(스마트폰 연결 및 카메라 촬영)
③	배터리 커버

※ 주의사항 : 본 제품의 구성품 및 기능은 제품 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 3. 안전버튼 사용 방법




## 안드로이드 앱 다운로드

안드로이드폰의 경우 구글 플레이 스토어에서 '안전관리자' 로 검색합니다.

아이폰의 경우 애플 앱 스토어에서 '안전관리자' 로 검색합니다.

### 앱 다운로드



안전관리자  
Cluver Dev. Team


안전관리자  
안전관리자  
안드로이드 전용 앱 (안드로이드 전용 앱) (안드로이드 전용 앱)

## 아이폰 사용자용 회원가입

아이폰의 경우 로그인 후 이름과 전화번호를 '안전관리자' 및 '버튼안전모' 앱에서 사용자가 직접 입력해야 사용자 등록 절차가 정상적으로 이루어질 수 있습니다.

이름과 전화번호는 사용자 등록 절차상에만 사용하는 정보입니다.

애플의 보안정책으로 인한 부득이한 과정이며 이를 통해 서비스를 원활하게 사용이 가능하도록 함에 목적이 있습니다.



## 안전관리자 앱에서 사용자등록

사용자 등록 : 관리자용 앱에서 사용자를 초대해야 사용자 등록이 가능합니다.

### 안전관리자 앱 화면

- 1 사용자 등록 버튼 클릭
- 2 연락처 또는 직접입력으로 전화번호 추가
- 3 전화번호 추가 후 발송 버튼 클릭

### 버튼안전모 앱 화면

- 1 사용자 등록 버튼 클릭
- 2 연락처 또는 직접입력으로 전화번호 추가
- 3 전화번호 추가 후 발송 버튼 클릭

초대문자 발송

## 근무자 현재 위치 확인

### 버튼안전모 앱 화면

- 1 버튼안전모의 오른쪽 하단 위치 아이콘 버튼을 선택해 위치 공유 허용 권한 승인
- 2 안전관리자 화면의 사용자 리스트 골의 오른쪽 좌측 화살표를 선택해 사용자 위치 확인 가능

: 사용자용 앱에서 사용자의 위치를 공유하겠다고 설정해야 가능.

### 안전관리자 앱 화면

- 1 사용자 리스트에서 사용자 위치를 선택해 위치 공유를 설정하지 않은 경우, 관리자는 사용자의 위치를 확인할 수 없습니다!!!
- 2 선택 시 사용자의 최신 위치를 업데이트 합니다.
- 3 사용자의 현재 위치를 표시합니다.

## 작업반경 설정

: 관리자가 설정한 반경에 진입, 머무름, 벗어남 에 따른 이벤트 수신 가능

### 안전관리자 앱 화면

- 1 안전관리자는 위치 아이폰을 선택해 작업 반경을 설정할 수 있습니다.
- 2 버튼안전모 사용자는 위치 아이폰을 선택 해 위치권한을 허용해야 사용자의 작업반경 진입, 나감, 머무름의 정보를 관리자에게 보냅니다.


\* "근무자의 현재 위치" 확인 기능에서 위치 권한을 이미 허용한 경우 아이폰을 선택하면 "이미 위치 권한을 허용했습니다." 안내가 표시 됩니다.

## 버튼안전모 앱 다운로드

안드로이드폰의 경우 구글 플레이 스토어에서 '버튼안전모' 로 검색합니다.

아이폰의 경우 애플 앱 스토어에서 '버튼안전모' 로 검색합니다.

### 앱 다운로드



버튼안전모  
Cluver Dev. Team

버튼안전모  
버튼안전모 (안드로이드 전용 앱) (안드로이드 전용 앱)

## 버튼안전모 앱 설정

버튼 등록 : 사용자용 앱에서 등록 가능합니다.  
등록 전 버튼을 눌러 피란색 불이 켜지는지 확인 후 버튼 등록 절차를 진행.

### 버튼안전모 앱 화면

- 1 버튼 등록
- 2 버튼 등록
- 3 버튼 등록

### 주의사항

등록 버튼 선택 시 요구하는 모든 권한을 "앱 사용 중 항상 허용" 으로 선택




안전버튼이 검색되지 않을 경우, 블루투스를 ON 했는지 확인해주세요!

## 버튼안전모 동작 설정

버튼안전모의 경우, 사용자의 위치 및 지정된 작업반경 입출입에 대한 정보를 안전관리자에게 제공합니다.

다만, 버튼안전모 사용자가 설정에서 해당 기능을 OFF 할 경우는 위치 및 작업반경 입출입 정보가 안전관리자에게 제공되지 않습니다.



## 안전버튼 동작

### 안드로이드

버튼 클릭 : 등록된 관리자에게 전화

버튼 톡클릭 : 관리자에게 응급호출

### 아이폰

버튼 톡클릭 : 관리자에게 응급호출

\* 아이폰의 경우 애플의 보안정책으로 인해 싸드 파티 앱에서 직접 전화를 걸 수 없도록 하고 있습니다.



## 안전버튼 상태표시

스마트폰과 연결 대기 상태 일때  
상태 표시등이 0.5초 간격으로 점멸합니다. (15초 동안 점멸 됨)

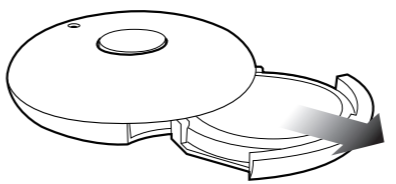
스마트폰과 연결 상태 일때  
상태 표시등이 5초 간격으로 점멸 됩니다.

※ 버튼을 눌러도 LED가 작동하지 않을때 : 배터리 문제이거나 고장입니다.

## 4. 배터리 교체 방법

안전버튼 구매 시 배터리 1개가 제공됩니다. 삽입된 배터리가 모두 방전되면 작동이 원활하지 않을 수 있으므로 이 때 배터리를 교체하여 주시기 바랍니다.

- 1 배터리(CR2025) 1 개를 준비 합니다.
- 2 안전버튼 배터리 커버를 분리 합니다.



- 3 배터리 커버의 기존 배터리를 제거하고, 새 배터리로 교체 합니다.
- 4 분리한 배터리 커버를 결합합니다.
- 5 버튼을 눌렀을 때 상태 표시등이 일정간격으로 점멸 (약15초) 하면 배터리가 정상적으로 교체된 상태입니다. (기준에 스마트폰과 연결된 경우에는 5초 마다 1회 점멸 합니다.)
- 6 상태표시등이 일정 간격으로 점멸하지 않을 경우 배터리 삽입 상태를 점검 바랍니다.

## 5. 주의사항

- 1 제품에 심한 충격을 가하거나 제품 본래 목적 이외의 사용 및 임의로 개조를 하지 마십시오.
- 2 유아 및 어린이가 잘못하여 먹지 않도록 주의하고, 배터리를 분리할 경우 유아 및 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 두십시오.
- 3 교체한 배터리는 정해진 방법에 따라 버려주십시오.
- 4 제품에 물 등의 액체가 들어가거나 젖지 않도록 하십시오.
- 5 제품의 보관 온도 0~40°C, 적정 사용 온도 0~40°C을 준수해 주십시오.
- 6 고온이나 저온 환경에서는 배터리 소모가 크므로 상온에서 사용하시기 바랍니다.
- 7 배터리 방전시 제품이 동작하지 않으므로 3~6개월마다 배터리를 새것으로 교체하는 것을 권장합니다.
- 8 제품의 분실에 주의하시기 바랍니다.

## 6. 사양

Operating Range	Max 20M (Open Field)	Battery	CR2025 (DC 3V)
RF Protocol	Bluetooth 4.1 LE	Current	Less then 10mA
Frequency Range	2,402~2,480MHz	Weight	3.5g
Frequency Channel	40CH	Size	Ø30 x 8,2mm
RF Power	Max 4mW	Operation	Temp. -10~50°C Humi. 30~75%
Modulation	GFSK	Storage	Temp. -10~50°C Humi. 75% less

## 7. 인증

• 박스 별도 표기  
"본 무선설비는 전파통신 기능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다."

## 8. 제품 지원

제품의 사용 중에 문제가 발생하거나, 개선해야 할 사항이 있는 경우에는 아래의 연락처로 연락주시면 친절히 상담해 드리겠습니다.  
제품 지원 : 010-3590-2848 (오전 10:00 ~ 오후 6:00)

## 제품보증서

제품명	모델명		
시리얼번호	구입일		
구매처	고객명		
연락처	E-mail		
주소			

본 제품은 구입일로부터 1년간 품질을 보증하며 보증 기준은 아래와 같습니다.  
고객지원실 전화번호 : 010-3590-2848  
고객지원실 근무시간 : 오전 10:00 ~ 오후 6:00

주식회사 클루버 (직인생략)

### I 소비자 피해 보상 기준 I

소비자 피해유형	보상내역		
	보증기간내	보증기간이후	
정상적인 사용상태	하자발생시	무상수리	유상수리
	동일 하자에 대해 2회 발생시	무상수리	유상수리
소비자의 고의 및 과실	동일 하자에 대해 3회 이상 발생시	제품교환	유상수리
	사용자 실수에 의한 고장	유상수리	유상수리
제품을 임의로 분해, 구조, 성능, 기능을 개조하여 발생한 고장 및 손상	유상수리	유상수리	유상수리