



양방향 스마트 안전모 설명서

HysorSA User's Guide

Smart Safety Helmet

1. 제품 동작 확인

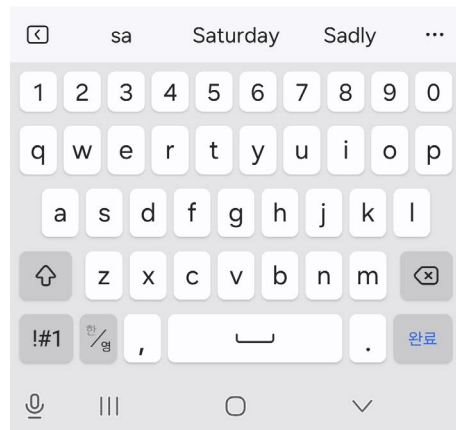
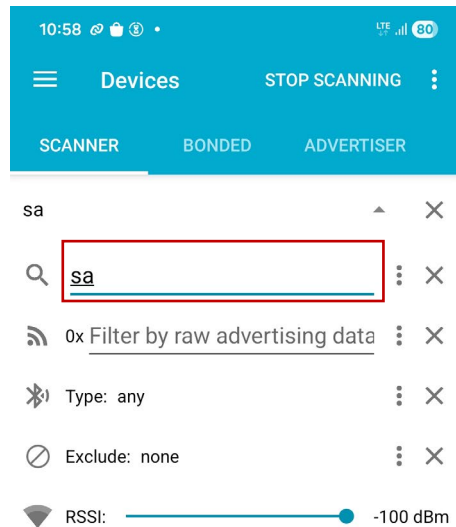
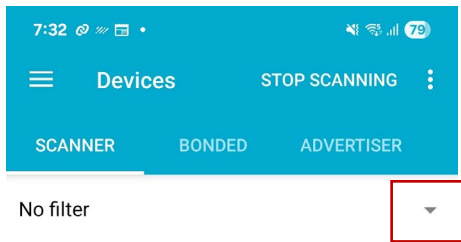
제품을 구매하시면 먼저 스마트폰을 이용해 제품의 동작을 확인 합니다.

1. 안드로이드를 기준으로 플레이스토어에 접속하여 검색창에 "NRF Connect for Mobile" 앱을 다운로드 받고 설치 합니다.



앱아이콘

2. 앱 실행 후 앱의 No filter 글씨 오른쪽의 ▼를 터치 한 후 돋보기 항목에 "sa"를 입력 하고 하단을 아무 곳이나 터치하여 입력 메뉴를 닫습니다. 이제 구입하신 제품을 준비합니다



2. 제품 전원 및 정 위치 확인

3. 제품 중앙의 비상 호출 버튼을 2초간 누르면 제품이 경보음과 함께 2회 점멸하고 동작을 시작합니다.
전원 on 후 버튼은 비상호출 버튼으로 전환되며 사용 중단은 배터리를 제거 해야만 가능합니다.



정상 시



비상호출 송신 시

4. 비상호출 버튼을 3초간 누르면 버튼 점멸과 후면 사운드홀에서 경고음이 10초간 동시에 발생합니다.
서비스 가입 시 관리자가 보내는 대피경보 메시지 수신 시에도 경고음과 LED가 10회 점멸합니다.



대피 경보 수신 시



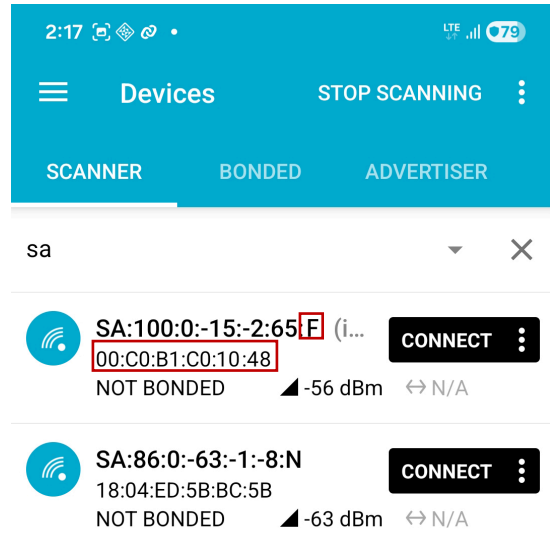
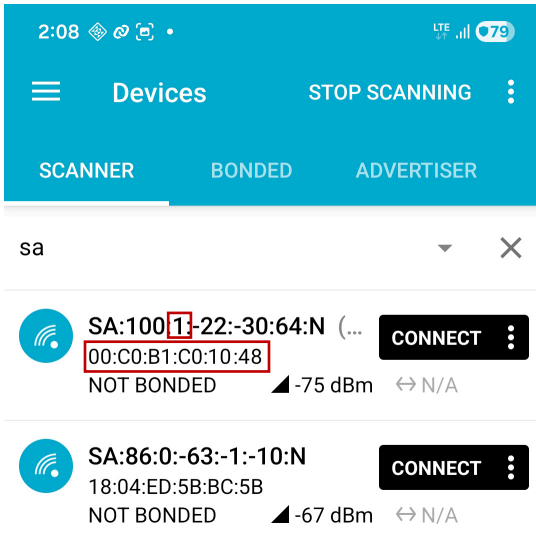
경보음 10회 발생

3. 호출 버튼 & 낙상 동작 확인

5. 비상호출 동작 여부를 확인 하기위해 설치한 NRF 앱의 상단의 SCAN 버튼을 터치하여 검색을 시작하고 하단에 검색 내용이 나타나면 제품의 뒷면에 위한 바코드 스티커의 12자리와 동일한 내용의 제품을 찾습니다. (검색 시 STOP SCANNING 으로 바뀜)

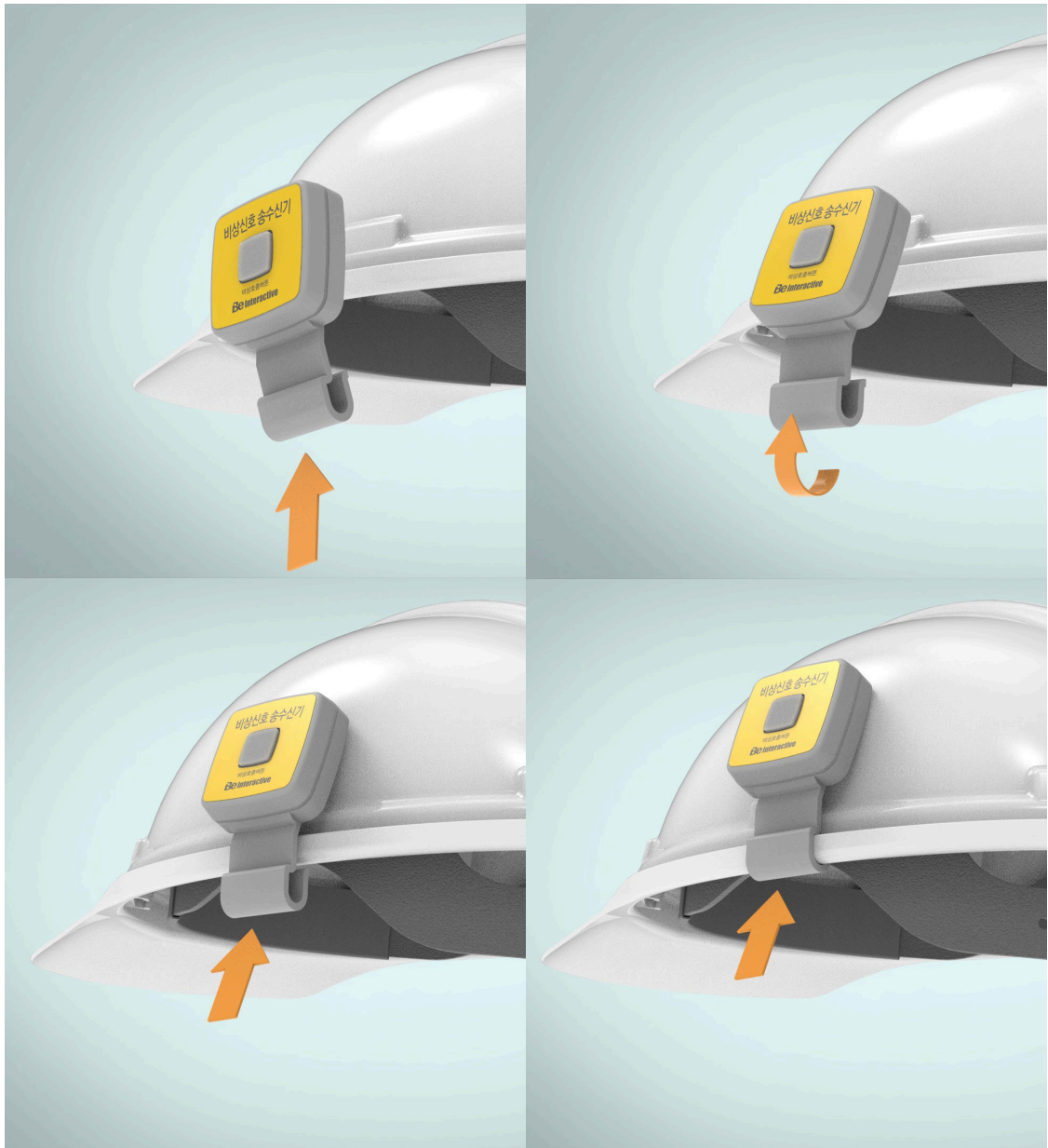


6. 비상호출을 버튼을 누른 후 제품 이름의 세미콜론(:)으로 나뉘어진 3번째 자리 0이 1로 변경된 후 다시 0으로 복귀하는지 확인하시면 됩니다. 낙상 감지 동작 여부를 확인하기 위해 2M 이상 하늘로 제품을 던져서 받으신 후 마지막 N이 F로 10초간 바뀌는지 확인하시면 됩니다.



4. 안전모 장착 방법

7. 제품 하단의 안전모 고정대를 안전모 옆면과 비슷한 각도가 되도록 맞춘 후 고정대를 안전모 모서리에 닿도록 위치 시킵니다. 안전모 옆면을 양손으로 잡고 양손 엄지로 고정대를 눌러서 힘차게 밀어 올리면 “딱” 소리와 함께 결합이 됩니다. 제품은 안전모 좌우 중앙에 설치 하는 것이 가장 고정력이 좋습니다.



5. 제품 구조

