

회원 관리

로그인



- 구글 소셜 로그인을 통해 로그인합니다.
- 만약 이전에 로그인을 했다면 바로 메인 페이지로 이동합니다.
- 처음 로그인한 사용자는 회원 가입 페이지로 이동합니다.

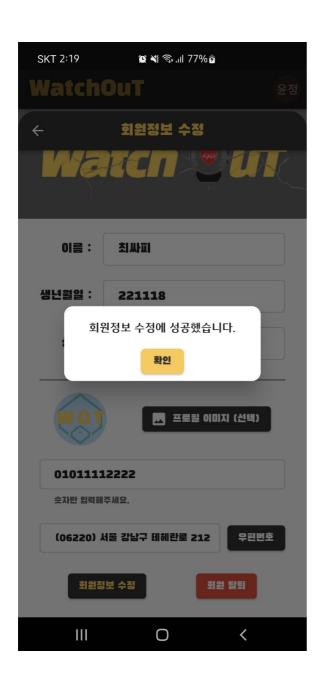
회원 가입



- 처음 로그인한 사용자는 기본 정보를 입력해야 합니다.
- 이름, 생년월일, 성별, 전화번호, 주소를 모두 입력해야 회원가입이 가능합니다.
- 생년월일은 YYMMDD 형식으로 입력해야 합니다.

- 전화번호는 010XXXXXXXX 형식으로 숫자만 입력해야 합니다.
- 전화번호를 통해 이미 가입한 사용자인지 판별하고 만약 이미 가입한 사용자라면 가입이 제한됩니다.
- 우편번호 버튼을 클릭하면 주소 검색을 통해 자신의 주소를 빠르게 입력할 수 있습니다.
- 모든 정보 입력 후 회원가입 버튼을 클릭하면 회원가입이 완료되고 메인 페이지로 이동합니다.

회원 정보 수정



- 메인 페이지에서 우측 상단의 프로필 이미지를 클릭하면 회원 정보를 수정할 수 있습니다.
- 이름, 생년월일, 성별은 변경할 수 없습니다.
- 개인 저장소에 저장된 이미지로 프로필 이미지를 변경할 수 있습니다.
- 전화번호와 주소를 변경할 수 있습니다.
- 전화번호는 010XXXXXXXX 형식으로 숫자만 입력해야 합니다.
- 회원정보 수정 버튼을 누르면 입력한 정보로 회원정보가 수정됩니다.
- 회원 탈퇴 버튼을 누르면 회원 탈퇴를 할 것인지를 묻는 Dialog 창이 출력됩니다.
- Dialog 창에서 확인 버튼을 누르면 회원 탈퇴와 함께 로그인 페이지로 이동합니다.

메인 페이지

메인 화면



- WatchOuT 앱의 메인 페이지입니다.
- 우측 상단의 프로필 이미지를 클릭하면 회원 정보 페이지로 이동합니다.
- 상단의 탭을 클릭하면 안전 지도 페이지, 귀가 공유 페이지, 설정 페이지로 이동합니다.
- 우측 상단의 가이드 보러가기 옆에 있는 ? 아이콘을 클릭하면 버튼 별로 어떤 기능이 있는지를 확인할 수 있습니다.
- 중앙의 캐러셀에서 1인 가구 안전 관련 유튜브 영상 리스트를 볼 수 있고, 캐러셀을 클릭하면 해당 유튜브 영상으로 이동합니다.
- CAM 버튼을 클릭하면 내 캠 등록 및 상대방 캠 확인이 가능합니다.
- 성범죄자 알림e 버튼을 클릭하면 성범죄자 알림e 외부 페이지로 이동합니다.

• 안심귀가 서비스를 클릭하면 사용자의 집 위치 기준 자치구청 정보가 포함된 Dialog가 출력됩니다. Dialog 내 통화 버튼을 누르면 자치구청과 통화를 통해 안심귀가 서비스를 받을 수 있습니다.

신고



- 메인 페이지에서 신고 버튼을 클릭하면 112로 사진을 첨부한 문자 신고를 할 수 있습니다.
- 신고 버튼을 클릭하면 사진을 찍고 확인 클릭 시 112로 문자가 갈 수 있다는 경고 Dialog가 출력됩니다.

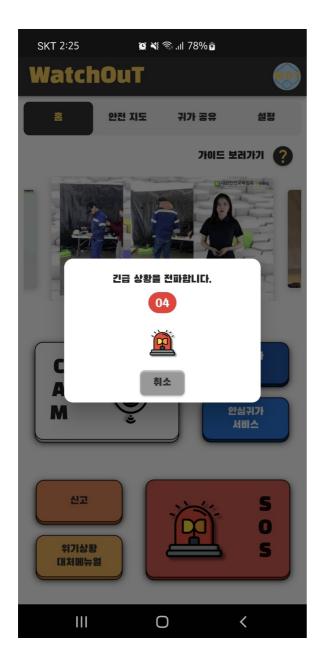
• 확인 버튼 클릭 후, 사진을 찍고 확인을 누르면 해당 사진과 함께 신고 메세지가 112로 전송됩니다.

위기상황 대처메뉴얼



• 메인 페이지에서 위기상황 대처메뉴얼을 클릭하면 사건/사고 관련 상황 대처 방법을 확인할 수 있습니다.

SOS



- 메인 페이지에서 SOS 버튼 클릭 시 긴급 상황에서 주변에 도움을 요청할 수 있습니다.
- SOS 버튼 클릭 시 5초 후에 자동으로 닫히는 Dialog가 출력됩니다. 해당 Dialog가 닫히기 전에 취소 버튼 클릭 시 긴급 상황 전파를 취소합니다.
- 5초 동안 Dialog를 닫지 않은 경우 경보음과 함께 비상연락처에 있는 모든 사람에게 긴 급 상황을 전파하는 문자를 전송합니다.
- 문자에는 사용자의 이름과 현재 위치의 주소가 포함됩니다.
- 경보음은 설정 페이지에서 On/Off가 가능합니다.
- 만약 위치 권한 또는 SMS 권한을 허용하지 않은 경우 관련 권한이 없어 문자 전송에 실패했다는 Dialog가 출력됩니다.
- 홈 위젯을 클릭하면 바로 SOS 기능을 이용할 수 있습니다.

안전 귀가

안전 지도



- 현재 위치 주변의 안전 구역 정보를 알 수 있고, 귀갓길 공유를 할 수 있습니다.
- 안전 지도 탭 클릭 시 현재 위치와 현재 위치 근방에 있는 CCTV의 위치를 맵 위에 보여 줍니다.
- 현재 위치는 별 모양이 있는 노란색 마커, CCTV 위치는 CCTV 모양이 있는 마커로 표 현됩니다.
- 상단에 있는 6개의 토글 버튼을 클릭하면 각 안전 구역의 위치를 마커를 통해 맵 위에 보여줍니다.

- 각 안전 구역은 현재 위치 근방에 있는 안전 구역만 보여줍니다.
- 우측 하단의 새로고침 버튼을 클릭하면 현재 위치 근방의 안전 구역 정보를 다시 불러옵니다.
- 좌측 하단의 긴급 버튼을 클릭하면 112와 바로 통화가 가능합니다.
- 귀가 시작 버튼을 클릭하면 비상연락처에 있는 사람 중 귀갓길 공유를 할 수 있는 코드를 보낼 사용자를 선택할 수 있는 Dialog가 출력됩니다.
- 코드를 보낼 사용자를 선택하고 전송 버튼을 누르면 해당 사용자에게 귀갓길 공유가 가능한 코드를 문자로 보냅니다.
- 귀가 시작 후 귀가 종료 버튼을 누르면 귀갓길 공유를 중단합니다. 귀갓길 공유를 중단하면 상대방 역시 귀가 공유가 종료됩니다.

귀가 공유





- 코드를 받은 사용자가 귀가 공유 중인 상대방의 귀가 현황을 볼 수 있는 페이지입니다.
- 귀가 공유 탭을 클릭하면 현재 귀가 공유 중인 상대방의 리스트를 확인할 수 있습니다.
- 우측 하단의 버튼을 클릭하면 귀가 공유 문자로 받은 코드를 통해 귀가자를 추가할 수 있습니다.
- 좌측 하단의 버튼을 클릭하면 귀가 공유 리스트를 갱신할 수 있습니다.
- 귀가자의 위치 확인 버튼을 클릭하면 귀가자의 현재 위치와 귀가자의 집 위치를 포함하는 지도를 보여줍니다.
- 귀가 공유 페이지 상단의 전화 또는 문자 버튼을 통해 귀가자에게 연락을 할 수 있습니다.
- 문자 버튼을 클릭하면 앱 내에서 문자 내용을 입력해 전송 버튼을 누르면 문자를 자동으로 전송해주는 Dialog가 출력됩니다.
- 귀가자가 귀가 종료 버튼을 누르면 귀가자가 귀가를 종료했다는 Dialog가 자동으로 출력됩니다.

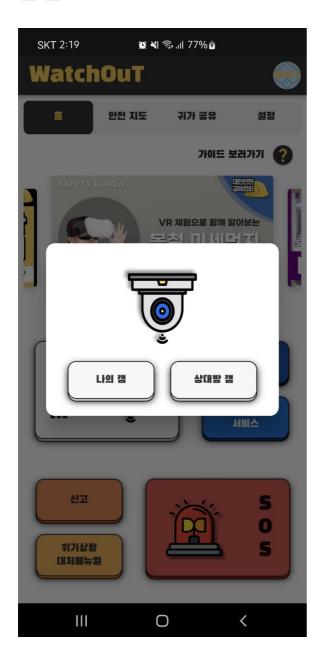
설정



- 앱 내 기능 관련 여러 설정이 가능한 페이지입니다.
- 스마트워치 사용 스위치를 통해 스마트워치 내 기능을 사용할지 결정할 수 있습니다.
- 나의 심박수 범위를 적절히 조정해 위급 상황 알림이 가지 않는 심박수 범위를 설정할 수 있습니다.
- 심박수 범위를 벗어나면 휴대폰에 알림이 뜹니다. 알림을 15초 이상 조작하지 않으면 위급 상황 전파가 발생합니다. 알림 내에서 해당 위급 알림을 무시하거나, 심박수 범위를 조정할 수 있습니다.
- 경보음 사용 스위치를 통해 SOS 버튼 클릭시 발생하는 경보음을 끄거나 켤 수 있습니다.

- 스크린 사용 감지 스위치를 통해 24시간 이내 무응답 시 위급 상황 전파 기능을 끄거나 켤 수 있습니다.
- 비상연락망을 등록하거나 삭제할 수 있습니다.
- 응급 설정 버튼을 클릭하면 휴대폰 내 SOS 메시지 보내기 설정 화면으로 자동으로 이 동합니다.
- 우측 하단의 버튼을 클릭하면 WatchOuT 앱 설치 링크 공유 버튼과 로그아웃 버튼이 나옵니다.

홈캠



- 메인 화면에서 CAM 버튼을 클릭하면 나의 캠과 상대방 캠을 확인할 수 있는 Dialog가 출력됩니다.
- 나의 캠 버튼을 클릭하면 캠 미등록 시 캠의 링크를 입력하는 Dialog가 출력됩니다.
- 캠의 링크 입력 후 확인 버튼을 누르면 자신의 캠을 등록할 수 있습니다.
- 캠 등록 후 나의 캠 버튼을 클릭하면 현재 자신의 캠의 화면을 확인할 수 있습니다.
- 상대방 캠 버튼을 클릭하면 상대방의 캠을 확인할 수 있는 페이지로 이동합니다.
- 위급 상황 전파로 인해 발송된 홈캠 코드를 우측 하단의 버튼을 클릭해서 나오는 Dialog에 입력한 뒤 확인 버튼을 클릭하면 상대방 캠을 확인할 수 있습니다.
- 좌측 하단의 버튼을 클릭하면 상대방 캠 리스트를 갱신합니다.
- 홈캠 확인 버튼 클릭 시 상대방의 캠 화면을 확인할 수 있습니다.
- 홈캠 공유는 위급 상황 전파 후 30분 동안 가능하고, 30분이 지나면 홈캠이 만료되었다는 Dialog가 출력됩니다.