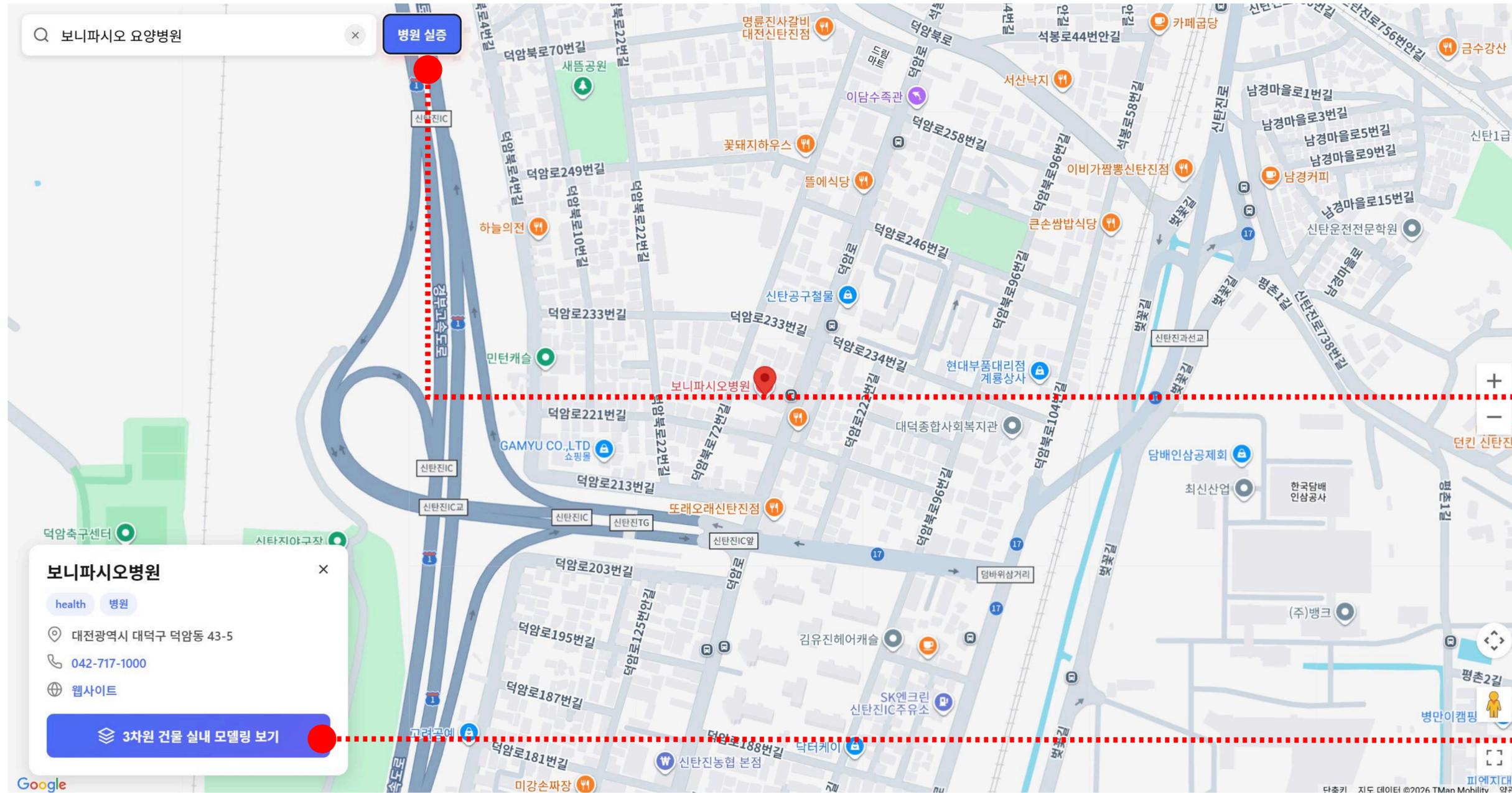


실사 기반 3차원 실내
재난·소방 데이터 통합 플랫폼
기능 및 사용방법 소개서

2026.02.10

01 플랫폼 기능 소개



1. 지도에서 건물명 검색
2. 실내 모델링 조회

'병원 실증' 버튼 클릭

실증장소
'보니파시오 영양병원'
자동 검색 후 지도 이동

실내 모델링 보기 이동

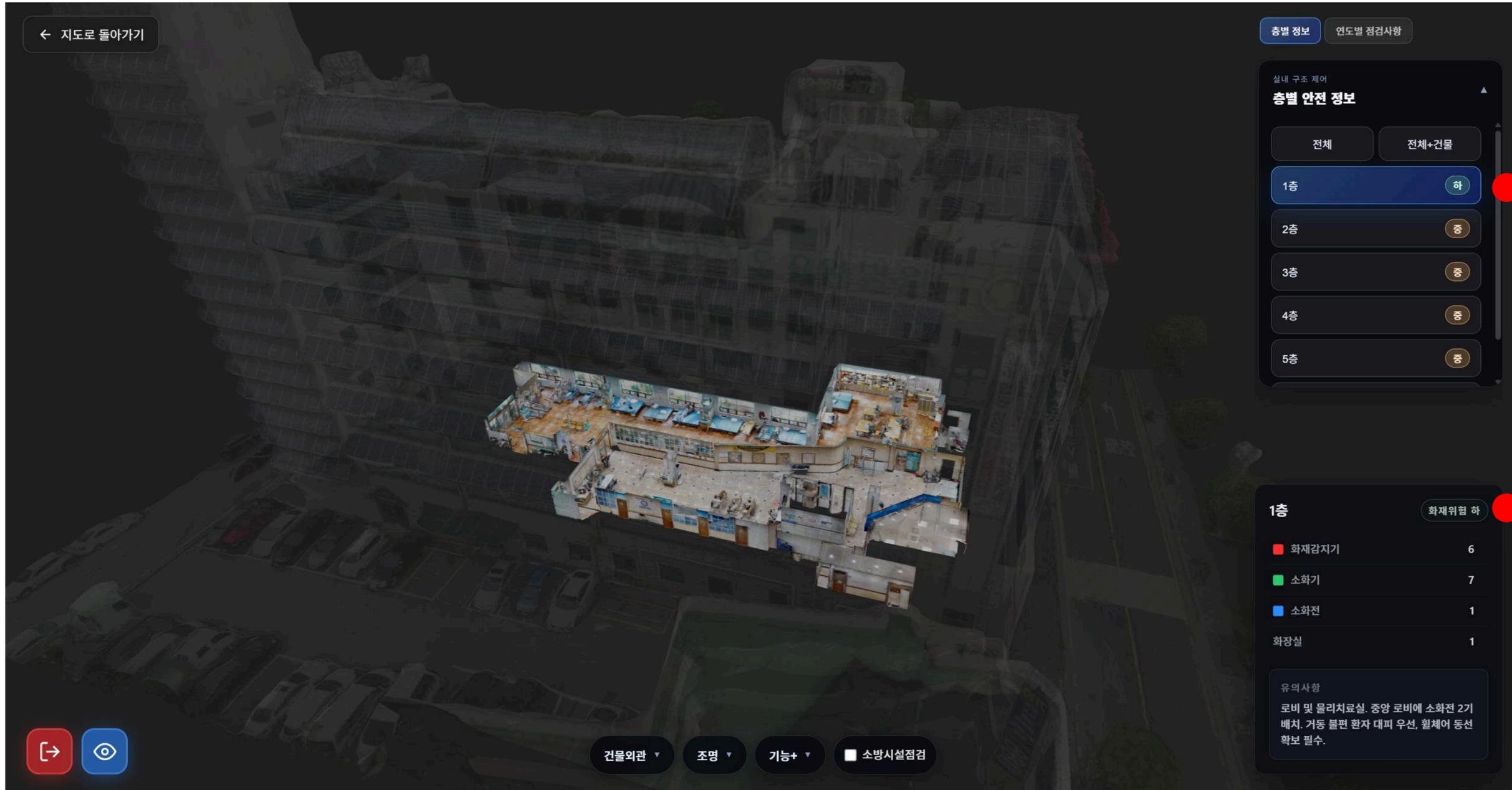
02 [대전] [병원] 보니파시오 요양병원



조작법 (마우스로만 조작)

- 마우스 왼쪽을 누른채로 드래그 : 회전
- 마우스 오른쪽을 누른채로 드래그 : 이동
- 휠 돌리기 : 확대, 축소

02 층별 조회

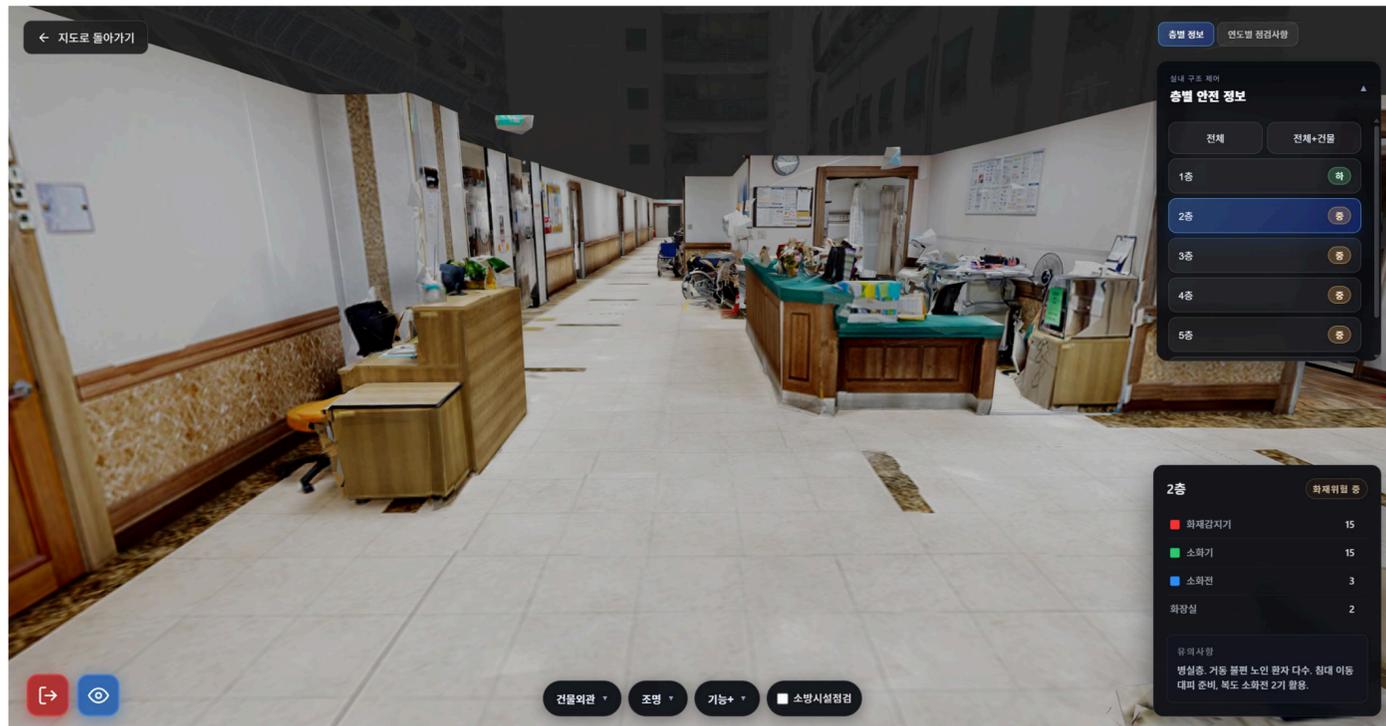
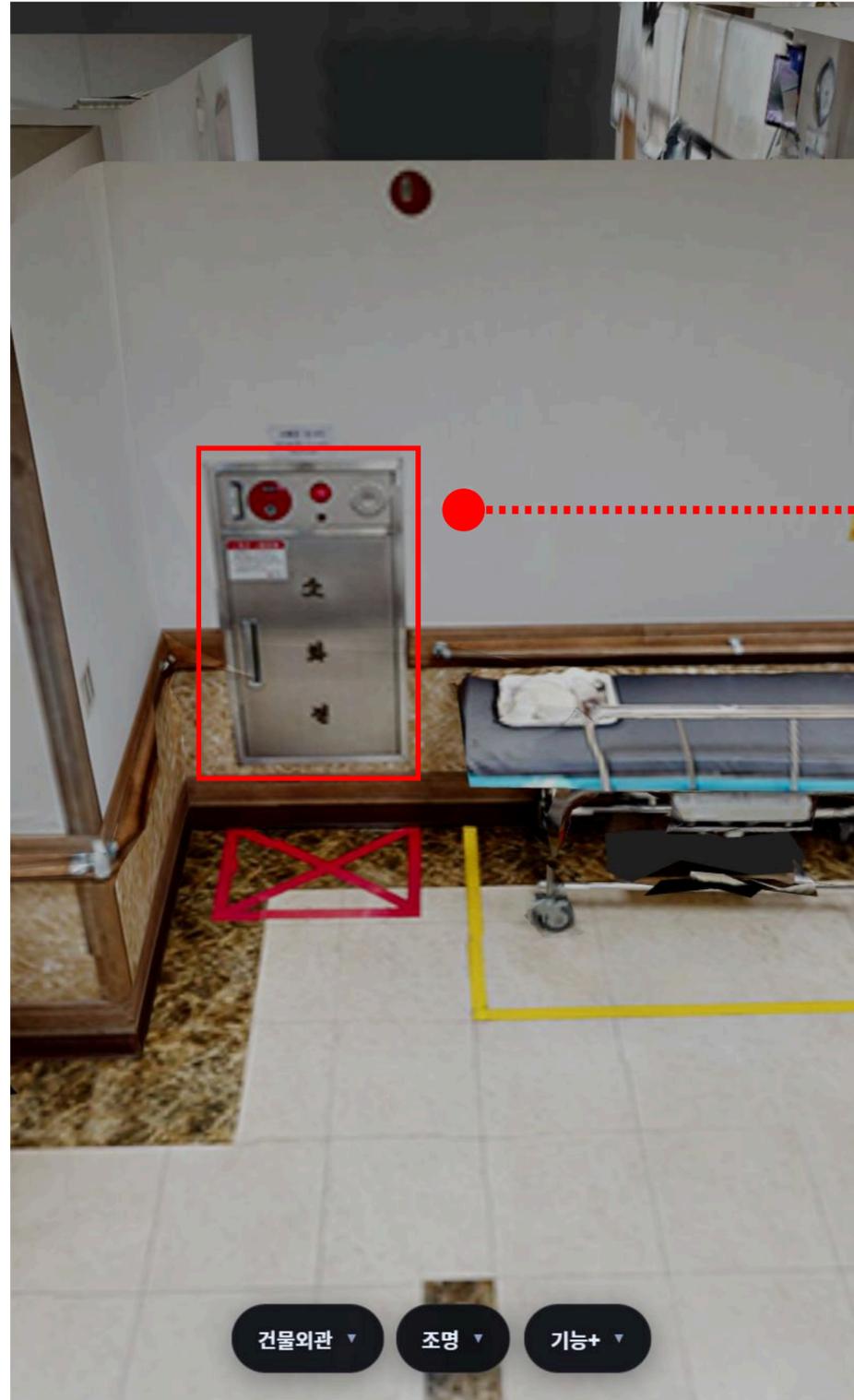
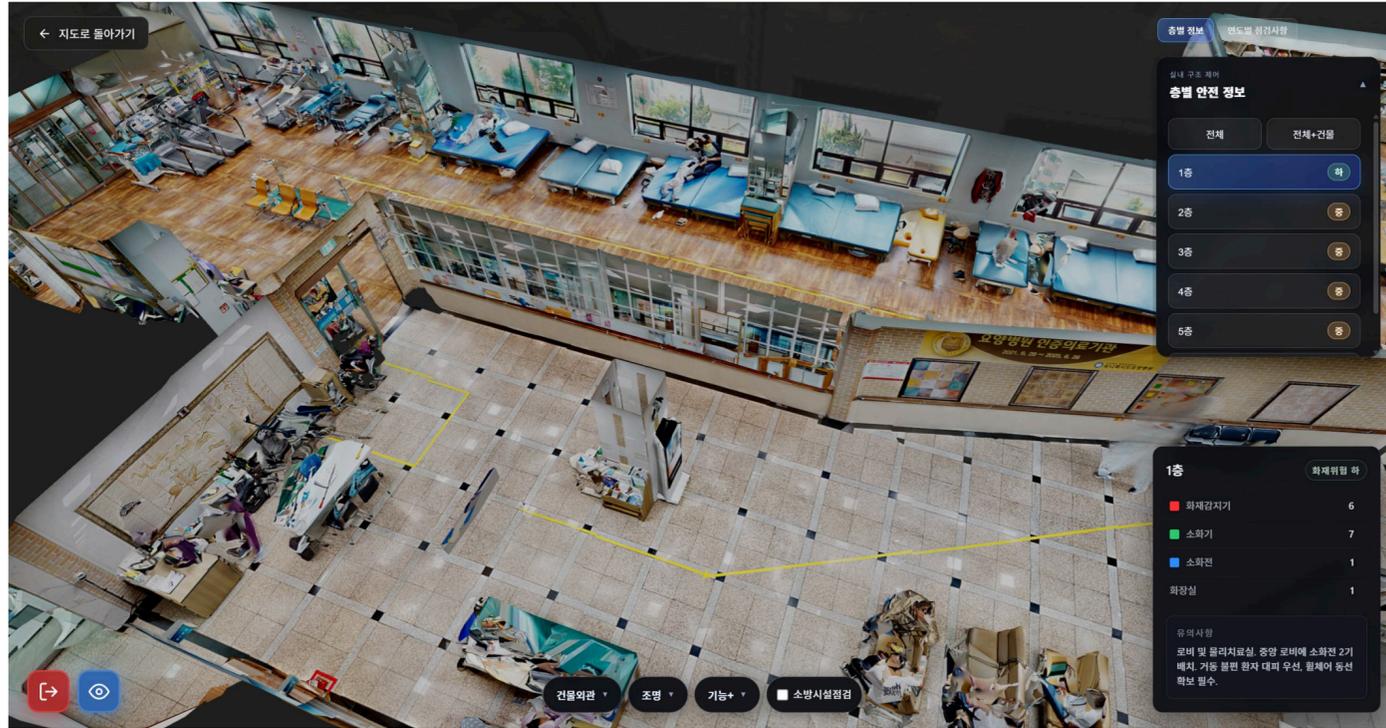


층 별로 보기

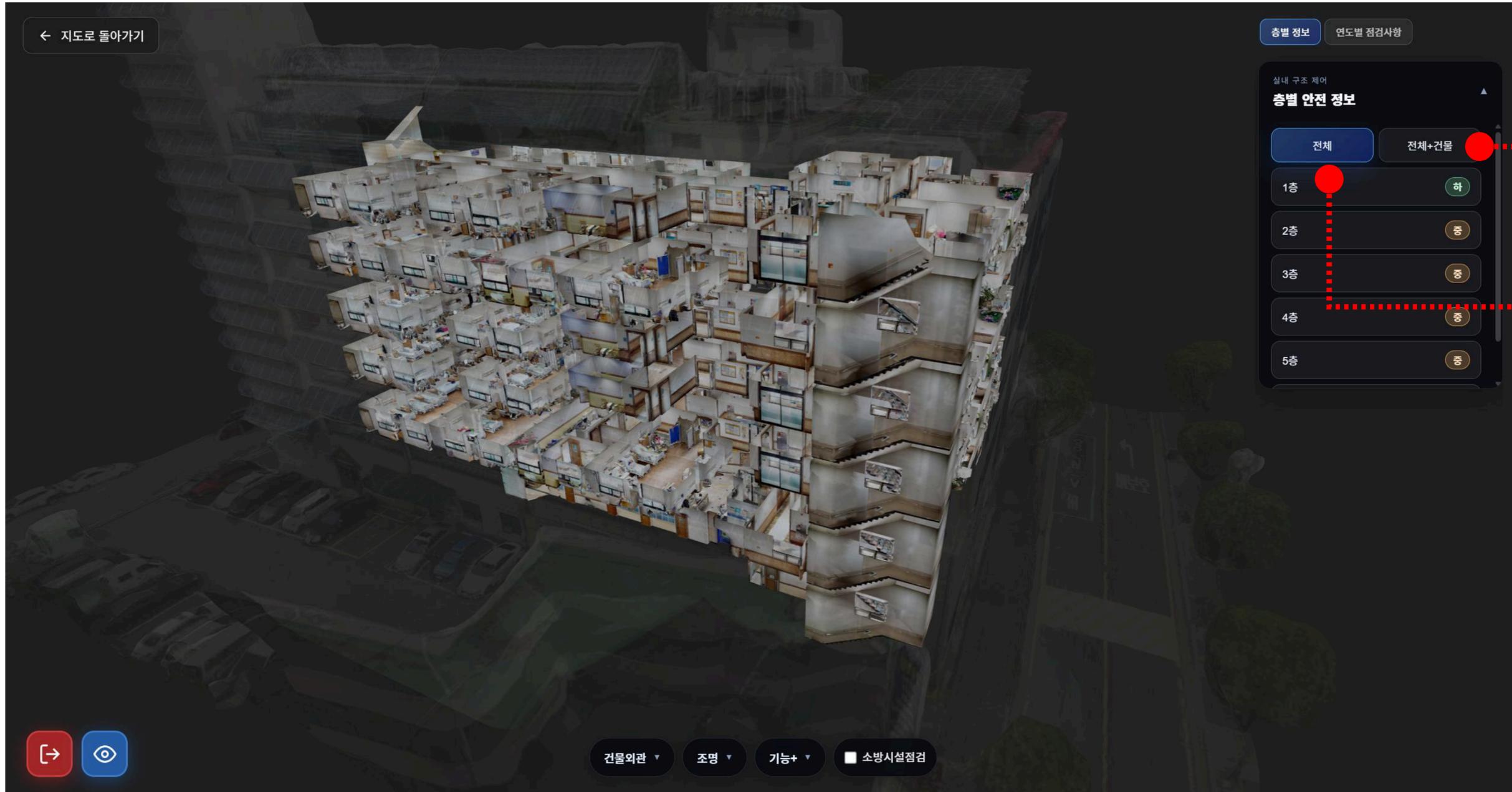
층 별 건물 정보

- 화재감지기, 소화전 개수
- 해당 층의 화재위험도
- 화재 진압시 유의사항

02 3차원 실내 모델링의 디테일



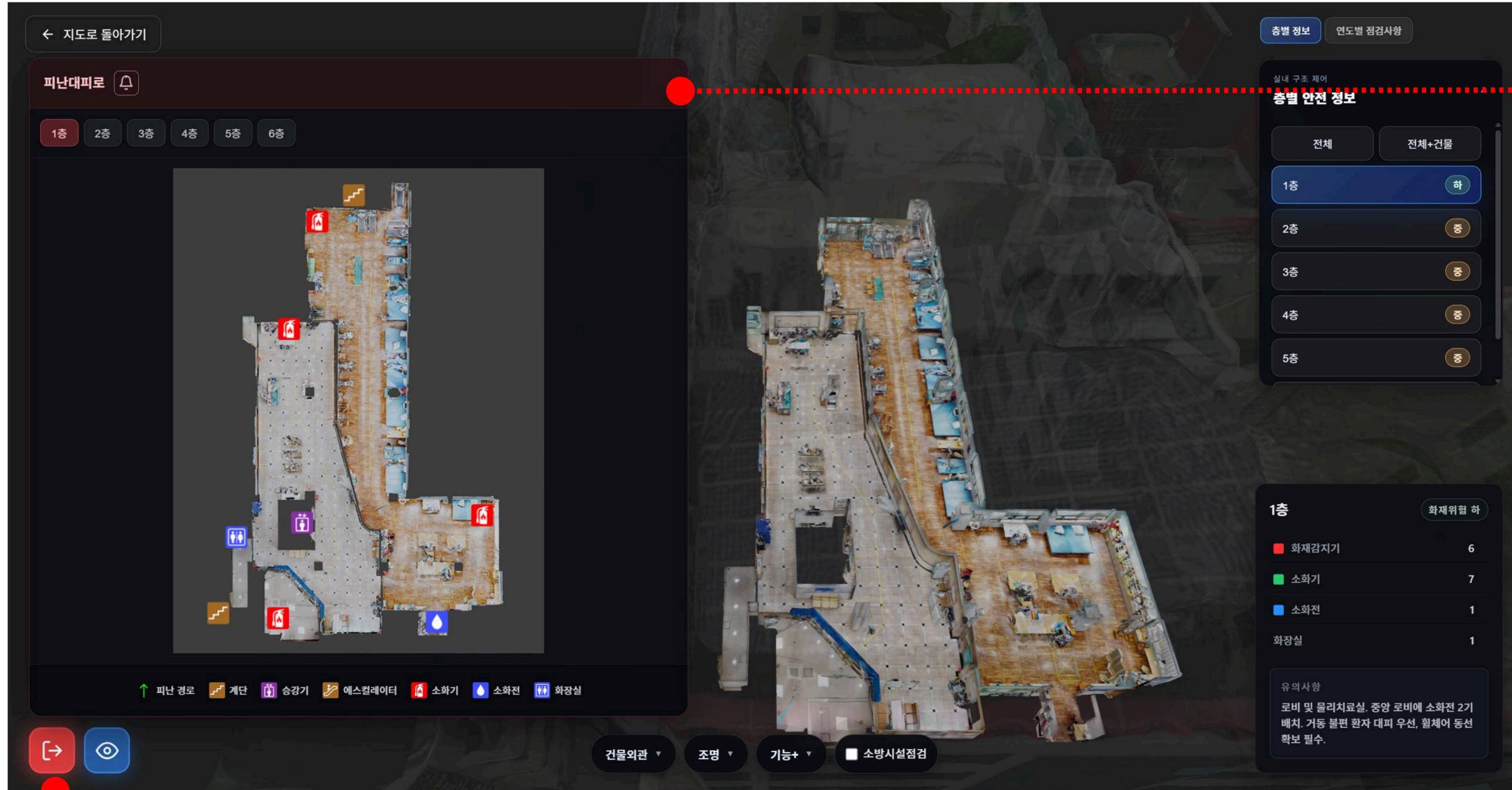
02 전체 층 조회



▶ 건물 외관까지 한번에 보기

▶ 전체 층 한번에 보기

02 층별 피난안내도 및 랜드마크 조회



▶ 피난안내도 사이즈 조절 가능

▶ 선택한 층의 피난안내도 조회

▶ 각 층의 랜드마크 위치 및 개수 조회

02 건물 외관 투명도 조절



건물 외관 투명도 조절

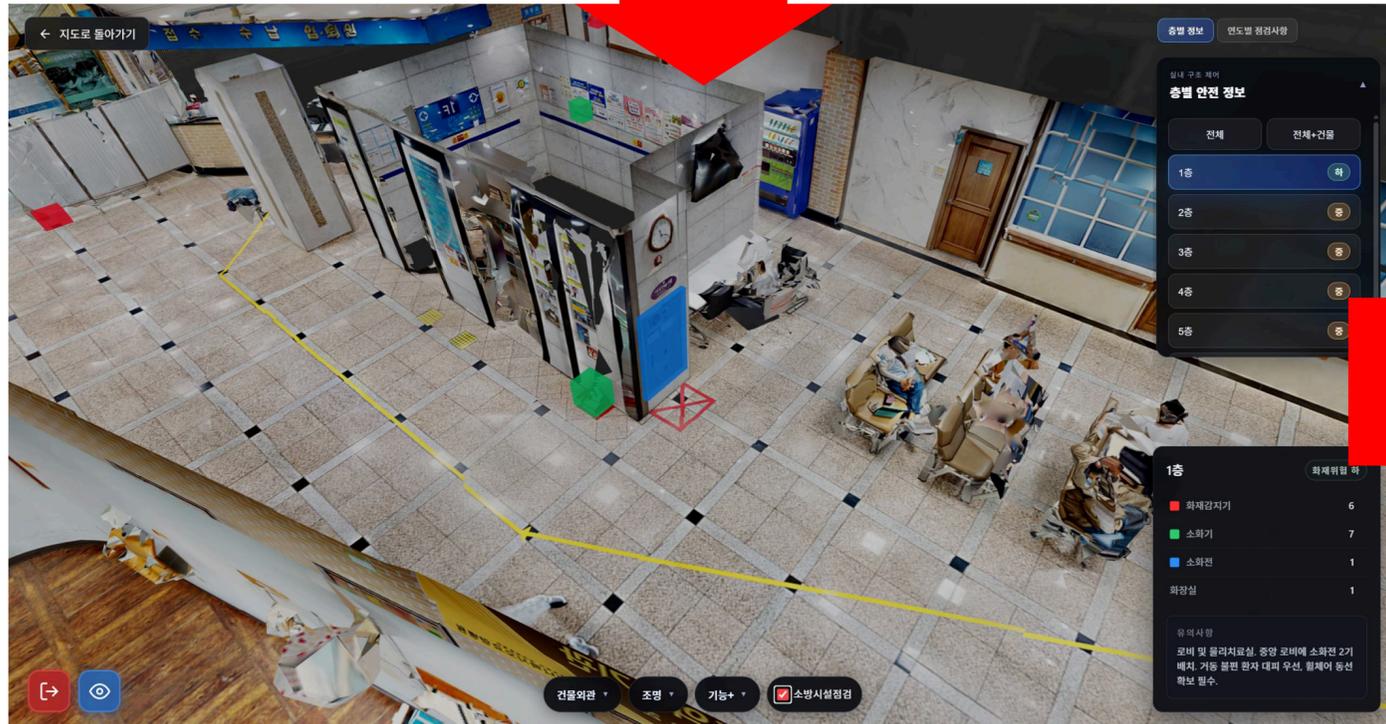
투명도를 조절하여
실내 층이 건물 외벽을 기준으로
어디에 위치해있는지
정확한 구조 파악 가능

03 소방시설물 조회 및 점검



▶ 소방시설점검 항목
체크시 건물 내
소방시설물 위치 표시

▶ 소방시설물 클릭 시
해당 시설물의
정보 및 점검 정보 조회

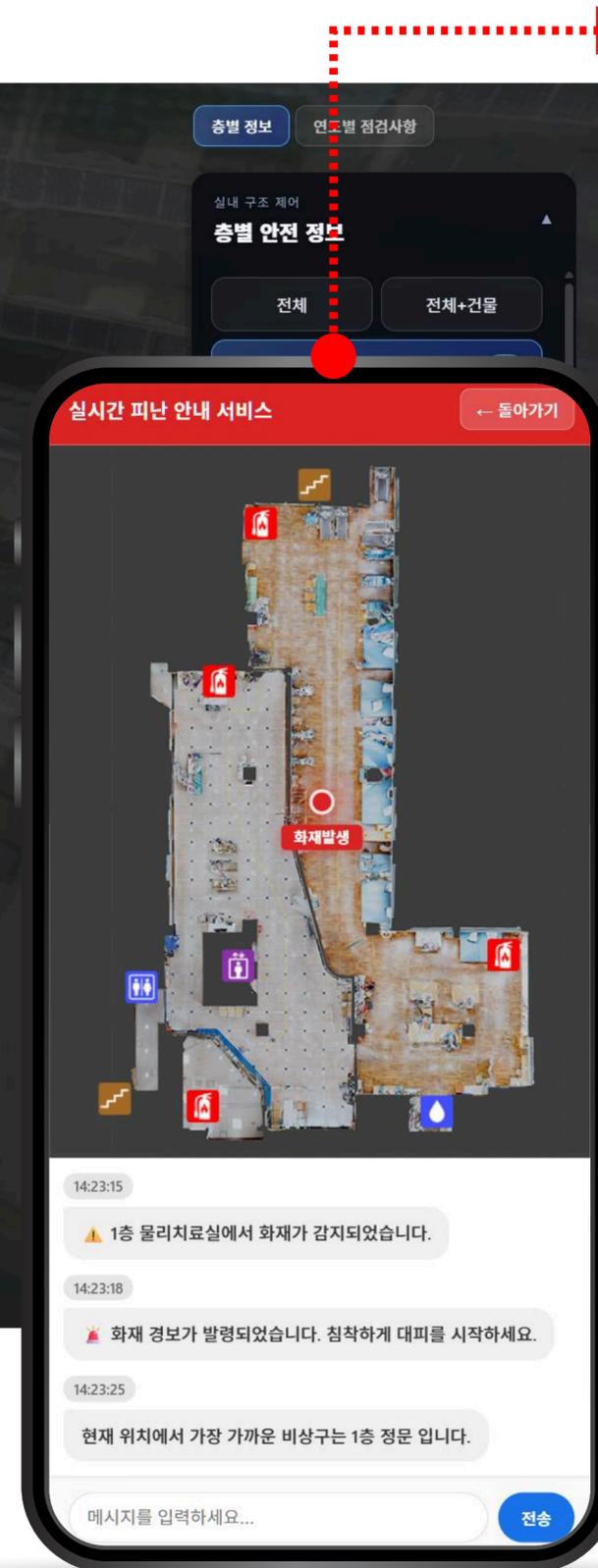


04 화재위치 경보 및 피난 안내 서비스(피난용)



화재 위치 조회 시뮬레이션

경보 버튼 클릭시,
3차원 실내 모델링 내 화재 위치 조회



건물 내 요구조자용 피난안내 서비스

- 피난안내도 내 화재위치 조회
- 현재 상황 공유
- 알고리즘 기반 안전한 피난 경로 안내
- 대피 요령 제공