

 국토교통부		보 도 자 료		
		배포일시	2020. 4. 1.(수) 총 9매(본문4, 붙임5)	
담당 부서	시설안전과	담 당 자	•과장 김태곤, 사무관 배은하, 주무관 백동현 ☎ (044) 201-3581, 4172	
	한국시설 안전공단	담 당 자	•녹색건축실장 안충원, 부장 지명호 ☎ (055) 771-4802	
보 도 일 시		2020년 4월 2일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 4.1(수) 11:00 이후 보도 가능		

시설물 사용자라면 누구나 “앱으로 안전점검 결과 한눈에” 국토부·한국시설안전공단 맞손, 모바일 자율안전점검 앱 개발 배포

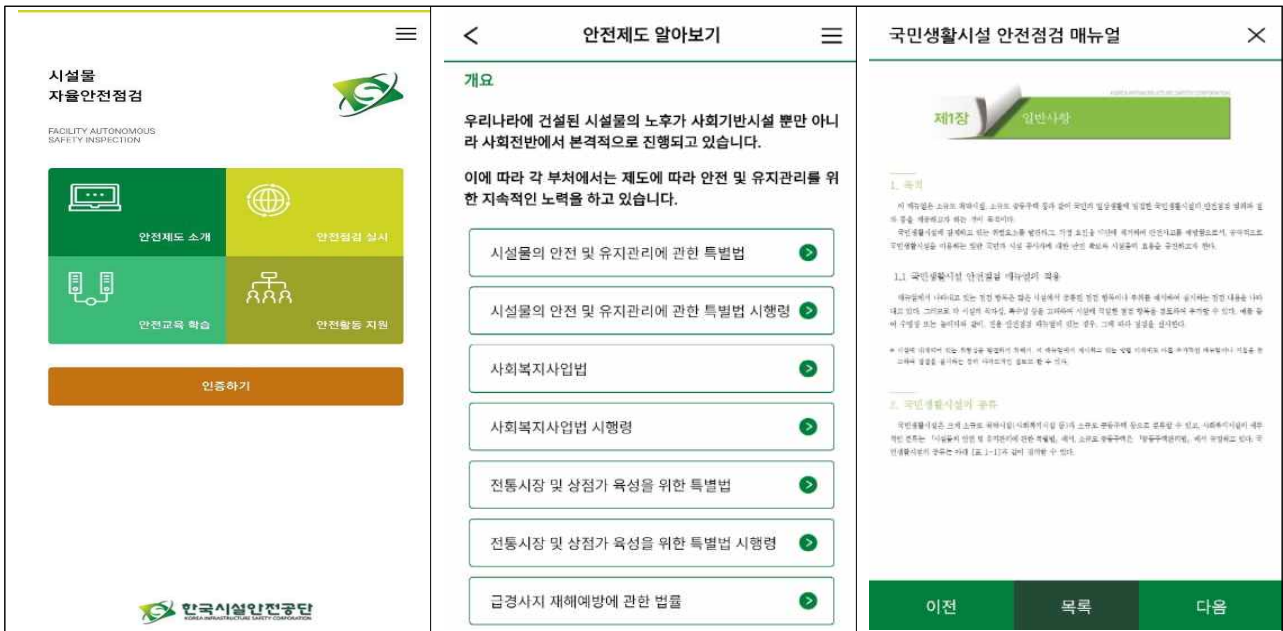
- #1. 열세대 남짓되는 소규모 연립주택에 거주하고 있는 A씨(36)는 지난 여름 호우로 연립주택 뒤편에 있는 석축 위 토사가 일부 흘러내려 불안함이 있다. 작은 비라도 오면 붕괴되진 않을까 불안한 마음을 떨쳐낼 수 없어 주민들과 업체에 맡겨 안전점검을 해보자고 논의하였으나, 주민들은 당장 무너질 것도 아니고 안전점검 비용이 부담되니 다음에 생각해보자고 한다.
- #2. 노인복지시설을 운영하고 있는 B씨(57)는 안전관리에 관련한 교육을 받고 사회복지시설 관리 매뉴얼에서 정하고 있는 항목에 대해 매년 스스로 안전 점검을 하고 있다. 점검결과 안전하다고 생각되지만 오래된 건물인 탓에 벽돌에 균열이 보이기도 하고 누수가 의심되는 천창에 얼룩이 커지고 있어, 전문가가 아닌 본인이 점검한 결과에 대해 항상 의문을 가지고 있다.

- 시설물 사용자라면 누구나 무료로 시설물의 안전점검을 할 수 있는 자율안전점검 모바일서비스 앱이 나왔다. 이를 통해 자가(自家) 안전 관리 문화가 확산되고 시설물 안전관리가 더욱 강화될 것으로 기대된다.
- 국토교통부(장관 김현미)와 한국시설안전공단(이사장 박영수)은 시설물 사용자나 관리자의 자가(自家) 안전관리 문화 확산을 위해 누구나 무료로 안전점검을 할 수 있는 ‘자율안전점검 모바일서비스 앱’을 개발하여 4월부터 배포한다고 밝혔다.

□ 이번에 제공하는 앱 서비스는 안전점검 전문가가 아니더라도 주변 건축물, 사면 및 옹벽 등 시설물 안전점검을 할 수 있도록 지원한다.

- 자율안전점검 앱은 안전점검 실시하기 기능과 함께 관련 법령을 안내하는 안전제도 알아보기, 점검요령 동영상 등 안전교육 학습하기, 점검결과를 문의할 수 있는 안전활동 지원받기를 제공한다.

< 자율안전점검 모바일 앱 화면 구성 >

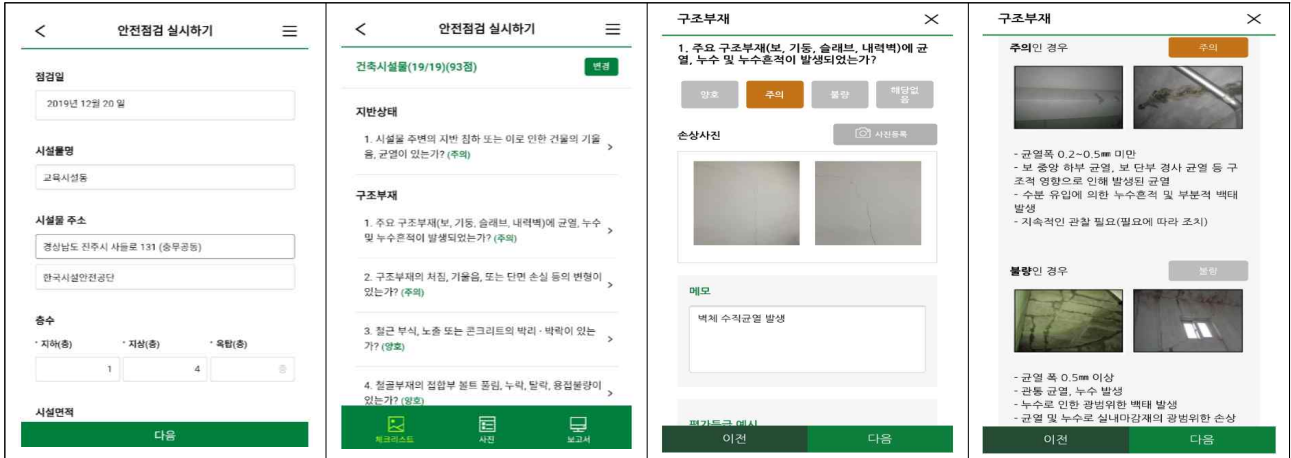


□ 간편한 안전점검 앱 배포를 통해 시설관리자 등의 접근성을 높여서 안전점검을 습관화하고 위험요소를 사전에 발견 조치하는 등 안전사고를 예방하기 위한 것이다.

- 앱 사용자는 ‘안전점검 실시하기’ 화면에서 △시설명이나 도로명 주소로 불러온 후 △점검항목별로 상태 판단 기준과 예시 사진 정보*를 참고하여 △시설물 전경 및 부위별 상태 사진을 찍고 △손상내용을 쓰고, △결과를 체크하여 안전점검을 마칠 수 있다.

* 안전점검 비전문가도 사용하기 쉽도록 각 점검항목별 기준 및 예시 사진 제공

< 안전점검 따라하기 화면내용 구성 >



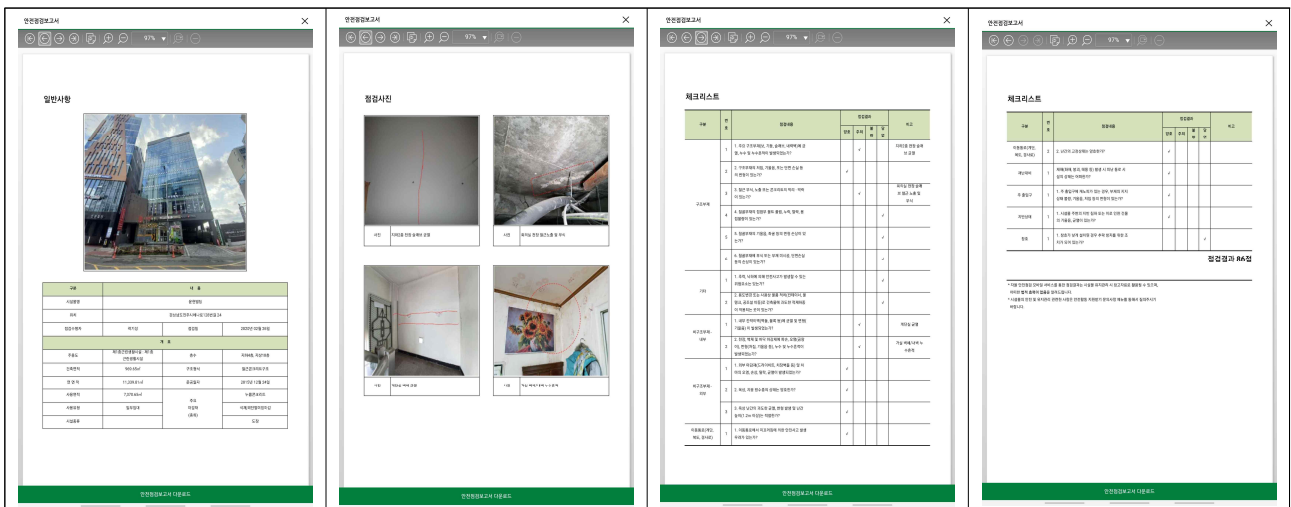
○ 각 항목에 대한 점검을 마치면 항목별 위험도 가중치를 반영한 종합점수와 점검결과 보고서가 전자파일로 자동 생성되어 사용자는 스스로 위험정도를 한눈에 확인하고 점검결과 보존도 가능하다.

< 종합점수별 안전상태 및 조치방향 >

종합점수	안전상태 및 조치방향
100~90점 이상	시설물 관리가 적정하게 이루어지고 있으며 현상유지 권장
90~55점 이상	경미한 결함으로 시설물 안전이 문제되는 수준은 아니며 지속적 관심 필요
55~40점 이상	발견된 결함 등에 대해 전문가와 상담·문의를 통한 조치 권장
40점 미만	전문가와 상담·문의가 적극 권장되며 적정 보수·보강 필요

□ 한국시설안전공단 관계자(녹색건축실장 안충원)는 “자율안전점검으로는 법적 의무 안전점검과 안전등급을 대체할 수 없으며, 자율점검 결과 55점 미만인 경우 관련 전문가와 상담·문의를 권장한다” 고 말하였다.

< 안전점검 결과 보고서 화면내용 구성 >



□ 안전점검 보고서를 확인한 사용자는 ‘안전활동 지원받기’ 화면에서 자가 점검 결과의 적정여부, 보수보강 조치 방안 등을 문의하면 한국시설안전공단을 통해 답변 상담 등을 지원받을 수 있다.


□ 아울러, 한국시설안전공단은 사회복지시설, 전통시장 등 소규모 취약시설* 관리자가 자율안전점검한 결과에 대해서는 모니터링을 실시하고 위험시설로 판단되는 경우 안전점검을 실시하고 손상 원인 및 보수방안을 제공할 계획이다.

* 시설물안전법 제19조에 의거 한국시설안전공단이 안전점검(4,700건/年)을 무상 실시중

□ 배포되는 자율안전점검 앱은 안드로이드 폰의 경우 ‘Play 스토어’, 아이폰의 경우 ‘앱 스토어’에서 ‘자율안전점검’으로 검색 후 설치하여 서비스를 무료로 이용할 수 있다.

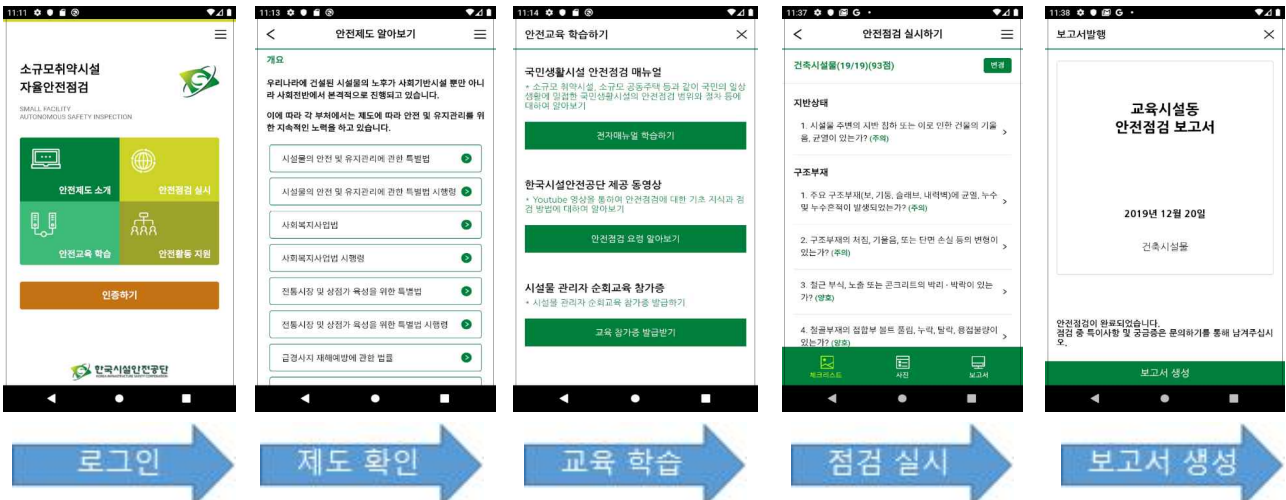
□ 국토교통부 관계자(시설안전과장 김태곤)는 “시설물을 이용하고 관리하는 사람이라면 안전점검 분야의 전문가가 아니더라도 손쉽게 안전 상태를 점검할 수 있도록 하는 자율적 안전관리 문화 확산이 이번 서비스의 핵심” 이라면서,

○ “앞으로 자율안전점검 서비스를 적극적으로 알리고, 사용자에게 대한 요구 분석을 계속적으로 보완·반영하여 활용도 높은 서비스가 제공 되도록 관리해 나가겠다” 고 말했다.

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 시설안전과 배은하 사무관(☎ 044-201-3581), 백동현 주무관(☎ 044-201-4172)에게 연락주시기 바랍니다.
--	--

- (개발목적) 시설물 안전점검에 대한 일반 사용자(건설 비전문가 등)의 접근성을 향상시켜 자율점검 활성화 등 자가 안전관리 문화 확산에 기여
- (주요기능) 안전제도 소개, 안전교육 학습, 안전점검 실시, 안전활동 지원
 - (안전제도 소개) 시설물안전법 등 시설물 안전점검 관련 법령(주요 조문)에 따른 다양한 안전점검 체계 및 의무에 대한 배경지식 제공
 - (안전점검 실시) 건축물, 용벽 및 사면 등 시설물에 따른 점검항목과 점검기준(예시 사진)을 제공하여 안전점검 실시 및 결과보고서 생성
 - 시설물 주소 입력으로 등록된 건축물대장 정보 자동완성 제공
 - 상태를 판단할 수 있는 기준과 예시 사진을 참고하여 점검
 - 각 항목별 사진 등록 및 손상 설명 입력으로 상태평가
 - 자율안전점검 결과보고서 자동 생성 및 모바일 기기에 파일 저장
 - (안전활동 지원) 사용자가 실시한 자율안전점검 관련 문의 및 답변, 소규모 취약시설에 대한 점검결과 모니터링 및 안전점검 실시
 - 공지사항, 기술문의 게시판, 안전관련 킷 링크 제공
 - (안전교육 학습) 시설물 안전과 관련하여 한국시설안전공단이 제공하고 있는 국민생활시설 안전점검 매뉴얼, 점검요령 동영상 등 교육자료 제공

< 자율안전점검 사용절차 >



시설관리자를 위한 자율안전점검 모바일 서비스



앱 다운로드 법

안드로이드

Play 스토어 접속 후
'소규모취약시설
자율안전점검' 검색



아이폰

App Store 접속 후
'소규모취약시설
자율안전점검' 검색



접속하기 및 메인화면



카카오·네이버·
문자인증·최근정보
로그인 제공



주요기능
1

안전제도 알아보기

복잡하고 어려운 안전제도를 선별된 내용만 본다

◎ 법제처 DB연동 | 최신 법령 필요한 내용만 출력



주요기능
2

안전점검 실시하기

찍고 쓰고 체크하면 안전점검 보고서 완성

◎ 세움터 DB연동 | 건축물 대장 정보 자동완성



◎ 다양한 체크리스트 탑재 | 보고서 원터치 생성



주요기능
3

안전교육 학습하기

아는만큼 보인다! 보고 듣고 읽으면 점검능력 상승!

◎ 안전점검 전자매뉴얼 | 안전점검 요령 동영상 제공



◎ QR코드 촬영 | 오프라인 교육 참가증 전자 발급



주요기능
4

안전활동 지원받기

궁금증은 바로바로 해결하자! 보수·보강 방안까지!

◎ 공지사항 | 기술문의 게시판 | 안전관련 킷링크

