

사업구분			이행구분						이행률	완료시기
성격	기간	재원	완료		추진중		미착수			
			종료	지속추진	정상	부진	검토중	시기미도래		
계속	임기내	예산		○					100%	2022년
중앙정부 도움 필요성			사업주체			추진부서	스마트도시정보과장	박정길	☎5370	
해당없음			자체				ICT융합팀 팀장	김태현	☎5310	
						영상정보팀 팀장	이재봉	☎5006		
						주무관	김도희	☎5567		
						주무관	원지혜	☎5599		

□ 최종목표

- 공중화장실 불법촬영 범죄로부터 불안감 해소를 위한 불법촬영카메라 상시 점검으로 시민이 안심하고 이용할 수 있는 안전한 환경 조성
- 공중화장실에 안전시설물(안심비상벨, 안심거울 등)을 설치하여 위급 상황 발생 시에 신속한 대처 및 이용자의 안전과 범죄예방 도모

□ 연차별 목표

구분	2023년	2024년	2025년	2026년 6월
공중화장실 불법촬영 합동점검	12회	12회	12회	6회
안심비상벨 운영	79개소 운영 (17개소 교체 완료)	84개소 운영	84개소 운영	84개소 운영
안심거울 추가 설치 및 운영	35개소 추가 설치	78개소 운영	78개소 운영	78개소 운영

□ 확인지표

- 공중화장실 불법촬영카메라 점검 실적
- 안전시설물(안심비상벨, 안심거울) 설치 현황

□ 사업개요

- 공중화장실 불법촬영카메라 점검
 - ▶ 관내 공중화장실 불법촬영 상시 점검체계구축
 - 상시점검: 관내 공중화장실 335개소 불법촬영 상시 점검
 - 합동점검: 시, 경찰서, 상인회 등 연계하여 합동점검
 - 점검지원: 민간화장실 점검지원 및 탐지장비 대여

▶ 경각심 제고를 위한 불법촬영 예방 홍보물 배포



- ▶ 공중화장실 불법촬영 탐지시스템 구축 및 운영
 - 불법촬영 탐지 첨단기술 도입을 통한 사각공백 해소
 - (기존) 개소 점검주기 1회 → (현재) 불법카메라 상시 탐지
 - 불법촬영 패턴 검지시 → 불법촬영 점검팀 알림 → 현장출동·제거



- ※ '23년: 10개소 시범 구축 완료
- ※ '24년 1차 사업: 35개소 구축 완료
- ※ '24년 2차 사업: 49개소 확대 구축 예정

○ 안심비상벨 운영

- ▶ 비상벨 작동 시 스마트도시통합센터와 실시간 연계하여 신속, 정확 대응
- ▶ 화장실 출입구 CCTV 모니터링을 통한 여성안심 및 범죄예방 효과 극대화



○ 안심거울 설치

- ▶ 범죄위험 지역에서 뒤에 따라오는 사람을 확인할 수 있는 안심거울 설치
- ▶ 화장실 내, 외부에 스티커를 부착하여 경각심 제고



□ 연차별 · 분기별 로드맵

세부 추진계획	2022		2023				2024				2025				2026		압후
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
공중화장실 불법촬영점검																	
안심비상벨 운영																	
안심거울 추가 설치 및 운영																	

□ 추진실적

○ 공중화장실 불법촬영 점검

▶ 불법촬영 예방 캠페인 실적(2023년 ~ 2024년 9월)

날짜	장소	참석인원
23.3.27.	안양1번가	공무원, 경찰, 시민
23.5.11.	안양예술공원	
23.9.24.	평촌중앙공원	
23.10.27.	평촌역 및 범계역	
24.3.20.	인덕원역 주변 상가	
24.5.27.	성결대학교	
총계	6회	-

- 캠페인 내용

· 경찰서 · 시민 합동 화장실 점검, 홍보 리플렛 제작 및 배포



홍보 리플렛

▶ 합동점검 실적(2023 ~ 2024.9.25. 기준)

구 분	계	2023년	2024년
점검 횟수(회)	24	13	11

▶ 상시점검 실적(2023 ~ 2024.9.25. 기준)

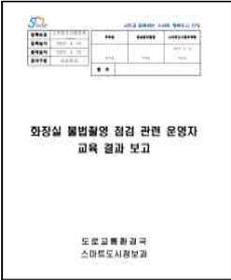
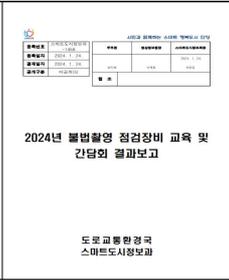
구 분	계	2023년	2024년
점검 횟수(회)	8,244	4,726	3,518

▶ 시장님 동행하여 불법촬영 점검 및 비상벨 점검(23.08.22, 경인교대 앞 화장실)

		
<p>현장점검 사진</p>		<p>보도자료</p>

▶ 불법촬영 점검 직원 직무교육

구 분	계	2023년	2024년
교육 횟수(회)	2회	1회(23.4.7.)	1회(24.1.18.)

		
<p>교육 결과 보고</p>		<p>교육 사진</p>

○ 안심 비상벨 운영

- ▶ 공중화장실 안심비상벨 일제점검(24.2.7. ~ 2.23.)
- ▶ 공중화장실 노후 교체 및 확대 설치 사업 계획 수립(24.2.27.)
- ▶ 안심 비상벨 15개소 여자화장실 교체 및 남자화장실 추가, 안심 비상벨 1개소 신규 설치 완료(24.6.26.)

○ 안심 거울 운영

- ▶ 정기점검 및 유지관리 추진

□ 자체 점검결과

【잘된 점】

- 공중화장실 355개소 불법촬영 상시점검을 통한 안전한 화장실 환경 조성
- 공중화장실 불법촬영 탐지시스템 운영을 통해 24시간 365일 불법촬영 카메라 탐지를 통한 보안 공백 해결
- 안심비상벨 교체 및 확대 설치 사업 완료

【개선계획】

- 관내 숙박업소를 대상으로 한 불법촬영 점검 확대를 통해 다중이용시설 이용에 대한 시민 불안감 해소
- 안심비상벨 및 안심거울 운영: 정기점검 및 유지관리 지속 추진

□ 연차별 투자계획 및 집행

【투자계획 및 확보실적】

(단위:백만원)

구분	계		2022		2023		2024		2025		2026.6월		임기후
	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보	
계	1317.5	1199.5	35	35	206.5	206.5	958	958	59	-	59	-	-
도 비	776.6	776.6	15	15	0.6	0.6	761	761	-	-	-	-	-
시 비	540.9	422.9	20	20	205.9	205.9	197	197	59	-	59	-	-

【집행실적】

(단위:백만원)

구분	계	2022	2023	2024	2025	2026.6
계	454.3	30	195.3	229		
도 비	81.6	15	0.6	66		
시 비	327.7	15	194.7	163		

□ 시민소통 실적 및 계획

○ 시민소통 실적

(단위:회)

설명회 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론·방송 보도	SNS 소통	기타 시민참여
-	1	-	4	-	-

▶ 공중화장실 불법촬영 예방 캠페인 언론보도

구분	계	2023년	2024년
점검 횟수(회)	4	3	1



○ 시민소통 계획

- ▶ 민·관·경 합동 불법촬영 예방 캠페인 추진(분기별 1회)

□ 향후 추진계획

○ 공중화장실 불법촬영 카메라 점검

- ▶ 불법촬영 점검인력 공중화장실 상시 점검 및 유관기관 합동 점검 실시
- ▶ 불법촬영 예방 캠페인 분기별 1회 실시
- ▶ 불법촬영 탐지시스템 확대 구축 사업
 - 탐지시스템 35개소 현장 설치 및 스마트도시통합센터 내 관제시스템 구축 완료
 - ※ 24년 2차 사업: 49개소 추가 확대 설치 예정

○ 안심 비상벨 운영

- ▶ 성능 개선 사업
 - 최신 스마트기술(음성인식 기능)이 탑재된 비상벨로 교체
- ▶ 정기점검 및 유지관리
 - 2024년: 여자화장실 노후 비상벨 15개소 교체, 동개소 남자화장실 추가, 화장실 비상벨 1개소 신규 설치
 - 반기별 1회 이상 일제 점검

○ 안심 거울 운영

- ▶ 연 1회 이상 일제 점검 및 유지관리 지속 추진