

5-11 CCTV 확충과 기능 고도화

사업성격	<input type="checkbox"/> 신규 <input checked="" type="checkbox"/> 계속	완료시기	<input checked="" type="checkbox"/> 임기 내 <input type="checkbox"/> 임기 후	사업기간	2022.~2026.	
중앙정부 도움필요성	<input type="checkbox"/> 해당없음 <input checked="" type="checkbox"/> 도움필요 (<input type="checkbox"/> 제도 <input checked="" type="checkbox"/> 재정 <input type="checkbox"/> 권한)			사업주체	<input type="checkbox"/> 국가 <input type="checkbox"/> 서울시 <input checked="" type="checkbox"/> 자치구	
총사업비 (백만 원)	계	국비	시비	구비	기타	추진상황 <input type="checkbox"/> 완료 <input checked="" type="checkbox"/> 이행 후 지속추진 <input type="checkbox"/> 정상추진 <input type="checkbox"/> 부진
	4,263	300	742	3,221	-	
사업담당	스마트정보과장: 윤승현(☎879-5390) 스마트관제팀장: 박철형(☎5380) 담당: 김준혁(☎5833)					

- ◆ 관내 방법 취약지역과 불법주정차·쓰레기 무단투기 민원발생지역에 CCTV를 확충하고, 야간 보행자의 안전귀갓길 확보를 위해 LED 안내판 설치
- ◆ 영상분석 기술을 접목하여 객체인식과 각종 패턴을 자동 선별 감지하는 지능형 선별관제시스템을 확대하여 위험상황에 실시간 대응

1 현황 및 정책목표

현황(2023. 12. 31. 기준)

○ 연도별 CCTV 설치 현황

구분	계	방법	공원관리	어린이보호	무단투기	시설물관리	주정차단속
개소	1,818	1,190	250	72	57	49	200
대수	5,723	3,619	306	258	147	725	668

○ LED 안내판 현황

구분	계	CCTV+비상벨	CCTV	비상벨
개소	774	556	149	69

○ 선별관제 적용 CCTV 수량: 1,400대

정책목표

- 지능형 선별관제시스템 적용 확대: CCTV 450대 적용
- 다목적 CCTV 및 불법주정차 단속 CCTV 설치: 230개소
- CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치: 921개소

2 추진계획 [정책개요]

지능형 선별관제시스템 적용 확대

- 사업기간: 2022. 7.~2026. 6.
- 설치수량: CCTV 450대 적용(1,200대 → 1,650대)
- 주요기능: 객체와 행위속성을 자동 선별 감지하여 모니터 자동 표출
- 사업비: 554백만 원(구비)

다목적 CCTV 확대 및 불법주정차 단속 기능 추가

- 사업기간: 2022. 7.~2026. 6.
- 설치수량: 230개소(CCTV 212개소, 불법주정차 단속 기능추가 18개소)
- 사업비: 2,660백만 원(국비 300, 시비 301, 구비 2,059)

CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치

- 사업기간: 2022. 7.~2026. 6.
- 설치수량: 912개소(365개소 → 1,277개소)
- 사업내용: 'CCTV 및 비상벨 운영중' 안내판을 LED로 교체하여 야간 시인성 개선
- 사업비: 1,049백만 원(시비 441, 구비 608)

3 추진일정

구분	2022		2023				2024				2025				2026				비고	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	지능형 선별관제시스템 적용 확대																			
2	다목적 CCTV 및 불법주정차 단속 기능 추가																			
3	CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치																			

【 주요 추진실적 】

- 민선7기 주요 추진 실적(2018. 7.~2022. 6.)
 - 지능형 선별관제시스템 CCTV 1,200대 적용
 - 다목적 CCTV 및 불법주정차 단속 CCTV 446개소 설치
 - CCTV 및 비상벨 LED 안내판 365개소 설치
- 민선8기 주요 추진 실적(2022. 7.~2023. 12.)
 - 지능형 선별관제시스템 CCTV 223대 적용 ※23대: 다중인파 밀집도 분석
 - 다목적 및 불법주정차 단속 CCTV 159개소 설치, 주정차 단속 기능 추가 11개소
※ 다목적 CCTV 10개소: 신림역 일대 다중인파 밀집 분석 CCTV 설치
 - CCTV 및 비상벨 LED 안내판 432개소 설치

4 투자계획

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	4,263	4,263	1,154	974	854	854	427	-
국 비	300	300	300	-	-	-	-	-
시 비	742	742	165	165	165	165	82	-
구 비	3,221	3,221	689	809	689	689	345	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-

5 공약달성 확인지표

구 분	확인지표	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026	
1	지능형 선별관제시스템 적용 확대	대수	대	450	100	100	100	100	50
2	다목적 CCTV 및 불법주정차 단속 기능 추가	개소수	개소	230	89	43	39	39	20
3	CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치	개소수	개소	912	212	200	200	200	100

2023년 분기별 목표

구 분	확인지표	단위	2023년 목표					
			계	1/4	2/4	3/4	4/4	
1	지능형 선별관제시스템 적용 확대	대수	대	100	-	-	100	-
2	다목적 CCTV 및 불법주정차 단속 기능 추가	개소수	개소	43	-	-	43	-
3	CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치	개소수	개소	200	-	-	120	80

6 추진실적

추진실적 총괄

구분	전체사업 대비비율(%)	확인지표	단위	목표	실적	사업 이행률(%)	비고
1	30	대수	대	450	223	49.6	
2	40	개소수	개소	230	170	73.9	
3	30	개소수	개소	912	432	47.4	
총 이행률(%)						58.6	

예산 집행액

(단위: 백만 원)

구분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총계	2,248	2,248	1,147	1,101	-	-	-	-
국비	571	571	300	271	-	-	-	-
시비	473	473	158	315	-	-	-	-
구비	1,204	1,204	689	515	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-

일정별 추진실적

연번	일자	추진사항	세부내용
1	2022. 7.	사업 발주	- 계약 및 사업 시행
2	2022. 12.	설치 완료	- 선별관제시스템 100대 적용 - CCTV 및 주정차단속 기능 추가 101개소 - LED 안내판 286개소 설치
3	2023. 1.~3.	계획 수립	- 2023년 CCTV, LED 안내판 설치 장소 선정
4	2023. 3.~12.	설치 추진 및 완료	- 선별관제시스템 100대 적용 - CCTV 및 주정차단속 기능 추가 69개소 - LED 안내판 146개소 설치

7 향후계획

- 선별관제시스템 적용 CCTV 확대
 - 인적이 드문 골목길 및 이면도로 CCTV에 연차별 적용
- 다목적 CCTV 확대 설치 및 기능 추가
 - CCTV 설치 민원 요청 지역을 대상으로 설치적합성 평가를 진행하여 설치 장소 선정 후 연차별 설치 진행
- CCTV 및 비상벨 LED 안내판 확대 설치
 - 인적이 드물고 어두운 골목길 및 이면도로에 연차별 설치

8 협력사항

- 중앙정부·서울시 협력사항
 - 특별교부세(행정안전부) 및 시 보조금(시 정보통신보안담당관) 교부 협조

9 기대효과

- 선별관제시스템 적용 CCTV 확대
 - 영상분석 기술을 적용하여 범죄·위급행위 발생 시 관제직원과 경찰의 신속한 상황인지와 대응으로 범죄 및 사건·사고 사전 예방으로 안전한 관악 구현
- 다목적 CCTV 확대 설치 및 기능 추가
 - 주민 불편 해소와 CCTV 사각지대 해소로 각종 사건·사고 해결
 - 다목적 CCTV에 불법주정차 단속기능을 추가하여 안전 보행길 조성
- CCTV 및 비상벨 LED 안내판 확대 설치
 - 강도·절도 등 범죄 심리를 위축하여 사건·사고 발생률 저하 기대