

5-11 CCTV 확충과 기능 고도화

사업성격	☐ 신규 ☒ 계속	완료시기	☒ 임기 내 ☐ 임기 후	사업기간	2022.~2026.
중앙정부 도움필요성	☐ 해당없음 ☒ 도움필요 (☐ 제도 ☒ 재정 ☐ 권한)			사업주체	☐ 국가 ☐ 서울시 ☒ 자치구
총사업비 (백만 원)	계	국비	시비	구비	기타
	4,263	300	742	3,221	-
사업담당	스마트정보과장: 이은주(2879-5390) 스마트관제팀장: 최태혁(25380) 담당: 이민성(25831)				
	추진상황 ☒ 완료 ☐ 이행 후 지속추진 ☐ 정상추진 ☐ 일부추진				

- ◆ 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 (2025. 12. 기준)

○ CCTV 설치 현황

구분	계	방법	공원관리	어린이보호	주정차단속	시설물관리	무단투기
개소	2,284	1,402	475	66	224	60	57
대수	7,202	4,741	1,034	239	227	812	149

○ LED 안내판 현황

구분	계	CCTV+비상벨	CCTV	비상벨
개소	1,185	673	176	336

○ 선별관제 적용 CCTV 수량: 4,023대

☐ 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
- 사 업 비: 554백만 원(구비)

☐ 다목적 CCTV 확대 및 불법주정차 단속 기능 추가

- 사업기간: 2022. 7.~2026. 6.
- 설치수량: 230개소(CCTV 212개소, 불법주정차 단속 기능추가 18개소)
- 사 업 비: 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
- 사 업 비: 1,049백만 원(시비 441, 구비 608)

3 추진일정

구 분	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.~2025. 12.)
 - 지능형 선별관제시스템 CCTV 2,200대 적용 ※ 41대: 다중인파 밀집도 분석
 - 다목적 및 불법주정차 단속 CCTV 422개소 설치, 주정차 단속 기능 추가 21개소
※ 다목적 CCTV 16개소: 신림역 및 샴로수길 일대 다중인파 밀집 분석 CCTV 설치
 - CCTV 및 비상벨 LED 안내판 930개소 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 선별관제 시스템 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

6 추진실적

☐ 추진실적 총괄

구 분		전체사업 대비비율(%)	확인지표	단위	목표	실적	사업 이행률(%)	비 고
1	지능형 선별관제 시스템 적용 확대	30	대수	대	450	2,200	100.0	
2	다목적 CCTV 및 불법주정차 단속 기능 추가	40	개소수	개소	230	443	100.0	
3	CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치	30	개소수	개소	912	930	100.0	
총 이행률(%)							100.0	

☐ 예산 집행액

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	8,521	8,521	1,147	1,101	1,209	5,064	-	-
국 비	1,169	1,169	300	271	478	120	-	-
시 비	2,827	2,827	158	315	161	2,193	-	-
구 비	4,525	4,525	689	515	570	2,751	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-

☐ 일정별 추진실적

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
1	2022. 7.~12.	2022년 사업 완료	선별관제시스템 100대 적용 CCTV 및 주정차단속 기능 추가 101개소 LED 안내판 286개소 설치
2	2023. 1.~12.	2023년 사업 완료	선별관제시스템 123대 적용(전환 100대, 다중인파 23대) CCTV 및 주정차단속 기능 추가 69개소 LED 안내판 146개소 설치
3	2024. 1.~12.	2024년 사업 완료	선별관제시스템 267대 적용(전환 212대, 신규설치 55대) 다목적 CCTV 39개소 70대 설치(2023년 신규 2차) 서원동 지능형 CCTV 27개소 55대 설치(2023년 명시이월) 불법주정차 단속 CCTV 6개소 설치(1개소 신규설치, 5개소 기능추가) LED 안내판 292개소 설치
4	2025. 1.~12.	2025년 사업 완료	선별관제시스템 1,710대 적용 (2024년 신규설치 282대, 전환 1,410대, 다중인파 18대) 다목적 CCTV 131개소 317대 설치(2024년 사고이월) 다목적 CCTV 58개소 128대 설치(2025년 본사업) 다중인파 지능형 CCTV 6개소 10대 설치 불법주정차 단속 CCTV 6개소 설치(1개소 신규설치, 5개소 기능추가) LED 안내판 206개소 설치
5	2026. 3.	2026년 사업계획 수립	2026년 사업 계획 수립

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 정보통신과) 교부 협조

9 기대효과

☐ 선별관제시스템 적용 CCTV 확대

- 영상분석 기술을 적용하여 범죄·위급행위 발생 시 관제직원과 경찰의 신속한 상황인지와 대응으로 범죄 및 사건·사고를 사전 예방하여 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