5-11 CCTV 확충과 기능 고도화

사업성격	□ 신규 ■ 계속	완료시기	■ 임기 내 □ 임기 후	사업기간	2018.~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	-
추진상황	□완료 ■이행 후 지속추진 □정상추진 □일부추진				
사업담당	스마트정보과장: 윤부성(☎879-5390) 스마트관제팀장: 문세종(☎5380) 담당: 지은영(5835), 임준태(5834), 김준혁(☎5833)				

◈ 관내 방범 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

□ 현 황(2024. 12. 31. 기준)

○ 연도별 CCTV 설치 현황

구분	계	방범	공원관리	어린이보호	무단투기	시설물관리	주정차단속
개소	2,065	1,181	432	66	57	109	220
대수	6,614	4,138	916	235	147	956	222

○ LED 안내판 현황

구 분	계	CCTV+비상벨	CCTV	비상벨
개소	1,062	613	158	291

○ 선별관제 적용 CCTV 수량: 1,423대

□ 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.~2024. 12.)

- 지능형 선별관제시스템 CCTV 490대 적용 ※ 23대: 다중인파 밀집도 분석
- 다목적 및 불법주정차 단속 CCTV 226개소 설치, 주정차 단속 기능 추가 16개소
  ※ 다목적 CCTV 10개소: 신림역 일대 다중인파 밀집 분석 CCTV 설치
- CCTV 및 비상벨 LED 안내판 697개소 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

☐ 연차별 목표

○ 2024년 분기별 목표

구 분		확인지표	단위	2024년 목표				
				계	1/4	2/4	3/4	4/4
1	지능형 선별관제 시스템 적용 확대	대수	대	100	-	100	-	-
2	다목적 CCTV 및 불법주정차 단속 기능 추가	개소수	개소	39	-	-	-	39
3	CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치	개소수	개소	200	-	-	120	80

○ 2025년 분기별 목표

구 분		확인지표	단위	2025년 목표				
				계	1/4	2/4	3/4	4/4
1	지능형 선별관제 시스템 적용 확대	대수	대	100	-	100	-	-
2	다목적 CCTV 및 불법주정차 단속 기능 추가	개소수	개소	39	-	-	-	39
3	CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치	개소수	개소	200	-	-	120	80

6 추진실적

☐ 추진실적 총괄

구 분		전체사업 대비비율(%)	확인지표	단위	목표	실적	사 업 이행률(%)	비 고
1	지능형 선별관제 시스템 적용 확대	30	대수	대	450	490	100.0	
2	다목적 CCTV 및 불법주정차 단속 기능 추가	40	개소수	개소	230	242	100.0	
3	CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치	30	개소수	개소	912	697	76.4	
총 이행률(%)							92.9	

☐ 예산 집행액

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	3,457	3,457	1,147	1,101	1,209	-	-	-
국 비	1,049	1,049	300	271	478	-	-	-
시 비	634	634	158	315	161	-	-	-
구 비	1,774	1,774	689	515	570	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-

☐ 일정별 추진실적

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
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
5	2024. 1.~12.	설치 추진 및 완료	다목적 CCTV 39개소 설치(2023년 신규 2차) LED 안내판 288개소 설치 서원동 지능형 CCTV 27개소 55대 설치(2023년 명시이월) 불법주정차 단속 CCTV 1개소 신규 설치 및 5개소 단속 기능 추가 선별관제시스템 267대 적용(212대: 일반CCTV전환, 55대: 신규설치)

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 해소**로 각종 사건·사고 해결

○ 다목적 CCTV에 불법주정차 단속기능을 추가하여 **안전 보행길 조성**

☐ CCTV 및 비상벨 LED 안내판 확대 설치

○ 강도·절도 등 **범죄 심리를 위축**하여 사건·사고 **발생률 저하 기대**