

관리번호
5 - ①

통합관제센터 확장 및 CCTV 확대

소관부서	정보통신담당관 나영흠	영상정보팀장 최형빈	담당자 김낙영 (☎5663) 최종훈 (☎5288)
------	-------------	------------	--------------------------------

각종 CCTV 통합운영관리, CCTV 통합관제센터 기능 강화 및 방법용 CCTV 확대를 통한 다양한 사회 문제 유기적 대응 및 시민 사회 안전 방법망 강화

사업주체	예산구분	이행 단계				추진율 (%)	완료연도
		완료	추진 중	일부 추진	보류		
하남시	예산	○				100	2020

□ 사업개요

○ 방법용 CCTV 현황

합계		생활방법		도로방법		비고
개소	대수	개소	대수	개소	대수	
563	2,203	538	2,142	25	61	어린이보호구역 (61개소 249대)

○ CCTV 통합관제센터 기능 강화 추진

- 통합관제센터 운영현황

근무자	근무시간	근무방법
경찰관(2인)	08~21시(2교대)	현장출동 및 112 상황실 신고
관제요원(22명)	24시간(4조3교대)	

- CCTV 통합관제센터 보안 강화 (영상정보 방법용 CCTV 및 연동장비 등)
- 노후 장비(서버, 스토리지, 백본스위치) 교체를 통한 CCTV 통합관제시스템 최적화
- 각종 CCTV를 통합운영관리 위한 각부서 및 유관기관 협업 추진
- 방법용 CCTV 영상반출시스템 및 스마트폰 안전귀가서비스 운영 (2019년)
- 방법용 CCTV 관제 효율성 향상을 위한 지능형 선별관제시스템 구축 (2020년)

○ 방법용 CCTV 확대 설치 추진

- 대상 : 하남시 전체 (우범 및 취약지역 및 범죄 사각지대 우선 고려)
- 내용 : 방법용 CCTV 매년 25개소 신규 설치

□ 그간 추진사항

○ CCTV 통합관제센터 기능 강화

- 장비실 증설에 따른 방범용 CCTV 연동 장비 이전·재배치 및 기능 강화

일 자	추진내역	추진율	비고
2018년	- 방범용 CCTV 연동 장비 일체 2층 장비실로 이전	100%	

- 노후 장비 교체를 통한 CCTV 통합운영관리시스템 최적화

일 자	추진내역	추진율	비고
2018년	- 노후 장비 교체 사업 완료 (서버 및 스토리지)	100%	
2019년	- 노후 장비 교체 사업 완료 (서버 및 스토리지)	100%	
2020년	- 노후 장비 교체 사업 완료 (백본스위치)	100%	

- CCTV 통합관제센터 보안 강화

일 자	추진내역	추진율	비고
2018년	- 보안솔루션 (CCTV 패스워드관리 등) 도입완료	100%	
2019년	- 보안솔루션 (시스템 접근제어 등) 도입완료	100%	

○ 방범용 CCTV 확대 설치

일 자	추진내역	추진율	비고
2018년	- 방범용 CCTV 5개소 21대 추가 설치 완료	100%	
2019년	- 방범용 CCTV 27개소 신규 설치 및 화질개선 사업완료	100%	
2020년	- 방범용 CCTV 25개소 109대 신규 설치 사업 완료	100%	

○ 방범용 CCTV 환경개선

일 자	추진내역	추진율	비고
2019년	- 방범용 CCTV IP비상벨 교체공사 완료 (381대)	100%	
~2020년	- 방범용 CCTV 검지카메라 6개소 10대 추가 설치 완료		

○ 각 부서 CCTV 통합관제센터 연계 협업추진

일 자	추진내역	추진율	비고
2019년	- 시청 앞 지하보도 방범용 CCTV(1개소 2대) 통합관제센터 연계 완료 (건설과 /'19. 7.) - 신장동 도시재생사업 방범용 CCTV 3개소 통합관제센터 연계 완료 (도시계획과 /'19. 10.)	100%	지속추진

□ 검토사항

- 각종 CCTV 통합운영관리
 - 전담인력(타당성 검토 시) 및 전담조직(CCTV 통합운영관리 추진 시) 구성 필요
 - CCTV 통합운영관리 추진 시 관리부서 간 통합 대상범위 및 업무 분장 필요
- CCTV 통합관제센터 기능 강화 및 방법용 CCTV 확대
 - 방법용 CCTV 설치 및 센터시스템 연계를 위한 전문기술인력(전문관) 필요

□ 향후 추진계획

- 2020년 하반기
 - 방법용 CCTV IP비상벨 추가설치 (노후 스피커 교체 포함) 공사 준공 ('20.11)
 - ※ 2019년도 재난안전특별 교부세 집행잔액 활용(금141,065천원)
 - 방법용 CCTV 다목적 전환운영 및 하남시 CCTV 활용 업무추진
- 2021년~
 - 통합관제센터 장비확충 등 유지관리 및 방법용 CCTV 신규 설치 추진 지속
 - 하남시 CCTV 시설물 관리 전담부서 추진

□ 기대효과

- CCTV 통합운영관리를 통한 다양한 사회문제 유기적 대응 강화
- CCTV 통합관제센터 기능 강화를 통한 하남시 안전 방법망의 안정적 운영
- 방법용 CCTV 확대를 통한 범죄 사전차단 및 시민 생활안전에 기여

□ 공약실행 목표

최종목표	연차별 달성 목표	
	연도	내 용
CCTV 통합관제센터 기능 강화	2018년	- 타당성 검토를 위한 사례 조사 및 법령 검토 - 방법용 CCTV 연동 장비 이전·재배치 및 기능 강화 - 구형 장비교체 및 보안솔루션 도입
	2019년	- 전담조직 건의 및 관련부서 업무분장 협의 - 노후 장비 교체 및 보안솔루션 라이선스 추가 구입 - 방법용 CCTV 영상반출시스템(VES) 구축 운영 - 스마트폰 안전귀가서비스 도입 추진

	2020년	- 노후 장비 (백본스위치) 교체 - 지능형 선별관제시스템 구축 - 방범용 CCTV의 역할 확대 추진 (다목적)
	2021년	- 노후 장비 교체 등 센터 유지관리 지속 - 각 부서 목적·기능별 운영 중인 공공목적의 CCTV 시설물 통합관리(설치 포함) 등 전문 부서 일원화 추진
	2022년	- 노후 장비 교체 등 센터 유지관리 지속
방범용 CCTV 확대	2018년	- 방범용 CCTV 5개소 추가 설치
	2019년	- 방범용 CCTV 27개소 117대 신규 설치 - 저화질 방범용 CCTV 112대 화질개선
	2020년	- 방범용 CCTV 25개소 신규 설치 - 방범용 CCTV 환경개선 (검지카메라 추가 10대) ※ 전체 25개소 중 15개소는 추경예산 편성예정
	2021년	- 방범용 CCTV 신규 설치 지속
	2022년	- 방범용 CCTV 신규 설치 지속

□ 소요예산 현황

○ 재원확보 방안

- 시비 편성 및 국·도비 사업편성을 위한 협의 추진 지속

○ 연도별 집행계획

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자	2018	2019	2020	2021	2022	2023년 이후
계	5,713	0	582	1,923	1,003	735	735	735
국비	500			500				
도비	388		33	121	156	26	26	26
시비	4,825		549	1,302	847	709	709	709
기타	0							

○ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자	2018	2019	2020	2021	2022	2023년 이후
계	2,528	0	582	827	1,119	0	0	0
국비	418		0	297	121			
도비	122		33		89			
시비	1,988		549	530	909			
기타	0		0					