

문서번호	자치행정과-5535
결재일자	2016.3.7.
공개여부	대시민공개
방침번호	구청장 방침 제295호

★주무관	주민자치팀장	자치행정과장	행정관리국장	부구청장	구청장
협 조	계약팀장 정보통신팀장 건설행정팀장 도로공작팀장				

2016년 **방범 CCTV** 신규 설치 및 노후카메라 교체 추진계획



행 정 관 리 국

(자 치 행 정 과)

2016년 방범 CCTV 신규 설치 및 노후카메라 교체 추진계획

각종 범죄로부터 주민의 생명과 재산보호를 위한 방범 CCTV의 『투망식 생활안전망 구축·운영』으로 범죄의 사전예방 및 심리적 불안감 해소 등 안전한 『희망광진』을 실현하고자 함

I 추진근거

- 광진구 CCTV 설치 및 운영 지침
- 우수조달물품 우선구매 협조요청 재무과-401(2014.1.9), 3476(2014.3.6)

II 추진방향

- 민원, 경찰 의견, 기 설치된 방범 CCTV 위치 등을 고려하여 최적의 위치를 결정하여 방범 CCTV 신규 설치
- 방범 CCTV 카메라 중 화질이 불량하여 고장이 잦고 부품 수급이 어려운 노후카메라를 교체 설치(41만 화소 ⇒ 200만 화소)

III 사업개요

- 사업기간 : 2016년 3월 ~ 8월
- 설치수량
 - 방범 CCTV 신규 설치 : 15대
 - 노후카메라 교체 설치 : 15대
- 소요예산 : 총 236,550천원
 - 예산과목 : 자치행정역량강화, 주민참여활성화, 방범용CCTV 설치 및 운영, 시설비 및 부대비, 시설비
- 계약방법 : 조달청 조달구매(우수조달물품 우선구매)

□ 방법 CCTV 현황 및 노후카메라 교체 현황

(단위 : 대/백만원)

구 분	총계	2005 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2013	2014	2015	비 고
신규 대수	376	80	31	37	118	10	17	22	30	31	저화소 카메라 비율 (100만화소 미만) : 52.7% 서울시 자치구 중 7위 (2015년 기준)
신규 비용	3,403	813	275	329	1,086	81	632	212	260	271	
2011년 교체	8	8									41만⇒130만화소
2012년 교체	27	27									41만⇒130만화소
2013년 교체	25	11	11	1	2						41만⇒200만화소
2014년 교체	34	34									41만⇒200만화소
2015년 교체	25		20		5						41만⇒200만화소

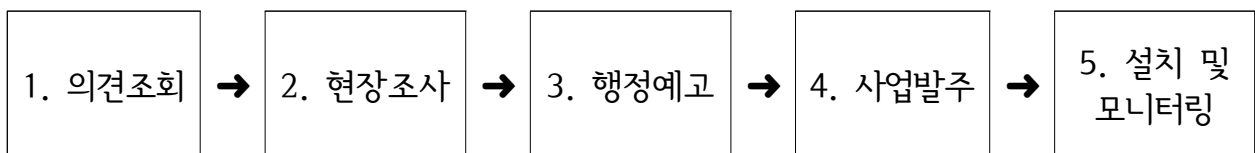
※ 2005년 ~ 현재까지 설치대수(비용) : 총 367대(3,403백만원)

※ 41만 화소(2005년 ~ 2010년) 총 276대 중 119대 교체

IV 세부추진계획

□ 방법 CCTV 신규 설치

○ 사업 흐름도



1. 의견조회

- 설치 예정 장소 우선순위 선정·보고 : 동주민센터 ⇒ 자치행정과
- 광진경찰서(생활안전과) 협의 후 최종 선정

2. 현장조사

- 최종 선정 된 장소에 CCTV 설치 가능 여부 조사(설치 불가시 차순위 장소 조사)

3. 행정예고(인근지역주민 의견수렴 방법)

- 「개인정보보호법」제25조 3항, 동법시행령 제23조 및 「행정절차법」제46조 (행정예고)에 의거 국민의 행정참여 기회제공, 권익보호, 행정목적의 원활한 수행을 위하여 행정예고를 실시(20일)

4. 사업발주(방법 CCTV 시스템 구매 계약)

- 구매방법 : 조달청 조달구매(우수조달물품 우선구매)
- 관련법규 : 『지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령』 제25조 제1항 제6호 라목 4), 『중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률』 제13조, 제14조 및 동법 시행령 제13조

조달청 의뢰사유

- 설치경험이 풍부하지 못한 업체의 참가로 과도한 경쟁을 초래할 수 있고 덤핑 등을 통한 저가부품 납품이나, 부실업체 선정으로 A/S지연 및 업체 도산 등 사후관리 문제발생 등을 고려
- 전문성, 가격경쟁, 투명성 등을 확보하기 위해 조달청 의뢰

5. 설치 및 모니터링

- 착 공 일 : 계약일로부터 3일 이내
- 공사기간 : 계약일로부터 90일간(시스템 구축 80일, 시운전 10일 포함)
- 회선 전송방식 : 광진구청 자가정보통신망(디지털정보과 구축)

※ 방법 CCTV 시스템 주요장비

○ CCTV 현장로컬 시스템

- 스피드돔카메라, 돔카메라하우징, MPEG4 Encoder, 인터폰, 방송용 앰프, 제어함체, 각종 스피커, 낙뢰보호기, 안내표지판, 각종 케이블, 카메라 Pole, 카메라 전용주 설치 등

○ 관제센터 모니터링 시스템

- 통합영상관리서버, 스토리지, 운영자 PC, 24 TFT LCD 모니터, 영상저장소프트웨어, 방법운영SW클라이언트. GIS-MAP SYSTEM 등

□ 노후카메라 교체 설치

- 교체수량 : 15대(2008년 설치한 CCTV 41만 화소 카메라 교체)
- 교체설치 내용
 - 현장로컬 노후카메라 15대 : 41만 화소 ⇒ 200만 화소
 - 운영프로그램(옵니퀘스트) 및 카메라 펌웨어 구축
 - 화소 증가에 따른 관제센터 시스템 서버 증설
- 계약방법 : 조달청 조달구매(우수조달물품 우선구매)

V

향후일정

- 2016. 3月 : 신규 설치 및 노후카메라 교체 위치 선정,
설계내역서 및 시방서 작성
- 2016. 4月 ~ 5月 : 현장조사 및 행정예고(20일),
조달청 계약의뢰 및 체결(재무과),
도로점용 허가(건설관리과), 도로굴착 허가(도로과)
- 2016. 5月 ~ 8月 : CCTV 신규 설치(90일), 노후카메라 교체 설치(60일),
자가정보통신망 구축 및 시험운영(디지털정보과)