

			시 민		
문서번호	전산통신과-343	담당자	정보통신팀장	전산통신과장	서울종합방재센터소장
결재일자	2013.1.17.	남성의	고재일	임정현	01/17 윤영철
공개여부	대시민공개	협 조			김진근
방침번호		장비관리팀장			

# 화재감시카메라 노후장비 교체 계획



## 서울종합방재센터 [전산통신과]

## 사건 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민 참여 고려 사항	● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 이해 당사자 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 전문가 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
법령 및 기타 고려 사항	● 법령 규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 ■ 무 <input type="checkbox"/>
	● 기타 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/>
	갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■
타 자원 의 활 용	● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
관계 기관 및 단체 협의	● 관계 기관 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 관련 단체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■

# 화재감시카메라 노후장비 교체 계획

우리 방재센터에서 보유 운영중인 화재감시카메라 중 내구연한이 경과되고 해상도 등 영상정보 성능이 현저히 떨어진 노후시스템을 교체하여 화재 등 재난 감시능력을 향상시키고자 함.

## I 관련근거

- ▶ 전산통신과-6026(2012.12.11)호 『 2013년도 주요업무계획 제출 』
- ▶ 소방행정과-37927(2012.12.24)호 『 2013년도 세입·세출 예산편성 결과 알림 』

## II 추진배경

- ▶ 각 화재 등 재난현장 정보 및 출동로상 교통흐름 파악, 군중집회 및 주요행사 상황관리 등 입체적인 상황관제를 위한 시스템 구축 필요
  - ▶ 1997년부터 시내 주요 지역에 화재감시카메라 설치 운영 : 24개소 47대
  - ▶ 노후화 및 장시간 사용으로 인한 해상도 등 영상화질 성능 저하
- ※ 내구연한(8년) 경과 화재감시카메라 16대(34%)

## III 화재감시카메라 현황

- ▶ 설치현황(24개소 47대, ※ 세부내역 붙임참조)

설치년도	1997년	1998년	1999년	2002년	2003년	2009년
수 량	4개소 8대	8개소 16대	8개소 16대	2개소 4대	1개소 2대	1개소 1대
교체년도 및 수량	2006년 4대 2007년 4대	2008년 6대 2009년 6대 2010년 4대	2009년 2대 2011년 2대 2012년 2대 2013년 2대	2013년 2대		

## IV

### 사업개요

❑ 사업명 : 화재감시카메라 노후장비 교체

❑ 교체장소 : 2개소 4대

연번	건물명	주소	대수	설치년도
1	목동트윈빌	양천구 목5동 905-22번지	2	1999년
2	면목삼익아파트	중랑구 면목4동 1516번지	2	2002년

❑ 교체대상 장비

▷ 화재감시카메라 시스템 일체(줌렌즈, 카메라, 전송함체 등)

❑ 계약방법 : 제한경쟁입찰(적격심사)

▷ 관련근거 : 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제9조,  
동법 시행령 제20조

❑ 교체사유 : 내구연한(8년) 경과 및 영상화질(해상도) 저하

❑ 납품기한 : 계약일로부터 90일 이내

❑ 검사방법 : 관능검사(설치수량 및 작동상태 확인 등)

❑ 하자보수기간 : 2년

❑ 확보예산 : 금270,000천원

❑ 예산과목 : 서울종합방재센터 자원관리과 / 재난관리시스템 인프라구축 /  
서울종합방재센터 운영 / 119종합상황실 유·무선통신시스템 운영 /  
시설비(100-401-01)

## V

### 추진계획

❑ 기본계획 수립 및 발주의뢰 : 2013. 1월 ~ 2월 중

❑ 입찰 및 계약체결 : 2013. 2월 중

- ▶ 납품 및 설치 : 2013. 3월 ~ 5월 중
- ▶ 검사(수) 및 사업완료 : 2013. 5월

## VI 기대 효과

- ▶ 노후 화재감시카메라 교체를 통한 영상화질 개선 및 시스템 안정화
- ▶ 재난현장 영상자료 정보 활용을 통한 입체적인 상황관제 구현 기대