

등록번호	교육지원과-5480
등록일자	2016.4.25.
결재일자	2016.4.26.
공개구분	대시민공개

주무관	혁신교육팀장	교육지원과장	주민자치국장
한용우	황승주	김판덕	04/26 김종두
협 조			

- 안전한 교육환경조성을 위한 -

학교 내 노후 CCTV 교체 · 지원 계획



서 대 문 구
교육지원과

- 안전한 교육환경조성을 위한 -

학교 내 노후 CCTV 교체 · 지원 계획

학교폭력, 어린이 대상 범죄 등 안전사고 예방을 위하여 학교내 설치된 노후 CCTV 및 장비를 교체하여 안전망 구축에 기여하고자 함

I 추진배경

- 학교 내에 설치된 CCTV(40만 화소 등)의 노후화 및 저화소에 따라 인물 · 물체 식별 어려움
- 고화소(200만) 카메라로 교체하여 학교폭력 및 안전사고 예방에 기여

II 설치 · 교체 현황

■ CCTV 설치 현황

- 사업기간 : 2007 ~ 2011년
- 지원대상 : 관내 18개 초등학교 및 어린이보호구역
- 지원개소 : 98개소 (▶ 붙임 1)
- CCTV 설치 지원현황(연도별)

(단위 : 대, 천원)

구 분	계		2007년	2008년	2009년	2010년	2011년
설치분	계	98	26	27	22	14	9
	교내	84	26	27	22	1	8
	교외	14	-	-	-	13	1
사업비	738,670		197,868	183,503	111,000	150,299	96,000

■ CCTV 교체 지원현황

연도	대상	교체내역	사업비	비고
2012	홍제초	CCTV 1대, 노후시설 교체	9,470천원	구비
	연가초	노후시설 교체		
	안산초	노후시설 교체		
2013	홍은초	CCTV 2대, 노후시설 교체	8,960천원	구비
2014	창서초	CCTV 3대, 노후시설 교체	9,984천원	구비
2015	홍은초	CCTV 6대, DVR 1대 등	9,170천원	구비
합계			37,584천원	구비

Ⅲ 추진계획

■ 추진방향

- 얼굴 인식이 가능한 고화소(200만화소 이상) 카메라로 교체
- 노후 CCTV 중 안전취약지역 및 외부인 출입구 중심으로 우선 교체

■ 대상선정 : 연북중학교 (▶ 외부용 CCTV 총 8대 설치·운영 중)

- 주요 교체 내역(예정)

연번	품명	규격(용도)	수량	비고
1	카메라 적외선 실외	HSDR-200H-60	9	1. 정문 2. 후문 3. 중문 4. 목공실 5. 쓰레기장앞 6. 체육관(2대) 7. 운동장 8. 후문 주차장(신설)
2	HD-SDI DVR	HS-TRON16L/ 16CH/6TB	1	리얼타임 HDSDI 전용 DVR
3	HD 모니터, 원거리전송장비	24인치 LED, UTP801AT/AR300	2, 1	노후 배관/배선 교체 포함

■ 예산집행

● 소요예산 : 5,682천원

※ 총 예산 10,000천원 중 상기금액 사용 후 잔액(4,318천원)은 2016년도 하반기에 타학교 CCTV 추가 교체·지원 예정

● 집행방법 : 수의계약 ▶ 지방자치단체를당사자로하는계약에관한법률시행령제25조제1항

● 예산과목 : 교육지원과, 교육서대문구건설, 교육경쟁력강화, 초등학교주변 CCTV설치운영, 시설비 및 부대비, 시설비

IV 기대효과 및 계획

■ 노후된 CCTV 교체를 통하여 학교내 범죄예방 및 어린이 안전에 기여

■ 타학교 노후 CCTV 교체·지원 예정 ☞ 2016년 하반기

붙임 : (2007~2011) 초등학교 교내 및 교외 CCTV 설치지원 현황 1부.

〈초등학교 교내 및 교외 CCTV 설치지원 현황〉

(2014. 11월 기준)

연번	학 교 명	서대문구 설치 지원(개소)						설 치 장 소
		총계	2007	2008	2009	2010	2011	
	총계	98	26	27	22	14	9	
1	경기초교	4	2	1	1	-	-	정문 앞, 쓰레기장 앞, 놀이터, 본관 뒤편
2	고은초교	4	3	1	-	-		정문, 후문, 교사 뒤편(좌측면), 교사우측 현관
3	금화초교	8	2	2	2	2		본관 우측, 본관 뒤편(좌측면) 유치원 후문, 본관좌측 현관 신관 뒤편, 급식실 옆, 정문 앞 통학로(교외), 감신대 앞 후문 삼거리(교외)
4	대신초교	5	2	1	-	1	1	정문, 본관뒤편, 생태연못 주변, 음실옆, 교외(자연정입구 맞은편)
5	미동초교	5	2	2	-	-	1	본관뒤편, 본관우측 급식실 옥상 벽면, 체육관 옥상 벽면, 후문앞
6	북성초교	4	3	1	-	-		본관좌측면(정문), 후관입구(후문) 후관뒤편(소운동장), 야외학습장(신관)
7	안산초교	10	3	1	3	2	1	정문진입로 게시판 옆, 남관 후면 베란다, 안산동산(놀이터), 안산동산(동심정), 신관 후면, 안산동산(청운정), 본관 후면, 정문 앞 통학로(교외), 홍제1동 제3공영주차장 옆(교외), 사열대 옆(백엽상 근처)
8	연가초교	7	2	2	2	1		주차장, 본관 좌측면(후문), 정문 앞, 후문 진입로, 본관 뒤편(2대), 후문 횡단보도 건너편(교외)
9	연희초교	4	2	2	-	-		본관후면 주차장, 별관후면(축구부실) 재활용 창고(동문), 신관 스탠드 좌측 벽면
10	인왕초교	4	3	-	-	1		정문게시판 옆, 후문 화단, 동관뒤편 화단, 정문 진입로 GS25 앞(교외)
11	흥은초교	7	2	2	-	2	1	학교공원(연못) 주변, 동관뒤편(후문) 재활용품수거장, 동관(좌측) 입구, 정문 진입로(교외), 후문 통학로 제방 앞(교외), 숙직실 뒤편
12	북가좌초교	8	-	2	4	2		등나무 교실, 교사입구(1관), 정문, 후문, 야외학습장, 급식실 옆 주차장, 정문 앞 통학로(교외), 서문 계단 삼거리(교외)
13	이대부초	5	-	2	3	-		정문, 후문, 동문 담장, 식당 앞 화단 옆, 생태연못 주변
14	추계초교	4	-	3	-	-	1	정문, 교사입구(좌측), 교사입구(우측), 창고 뒤편
15	흥제초교	2	-	2	-	-		정문, 후문
16	흥연초교	6	-	3	-	3		본관옥상(정문), 본관옥상 서편(후문), 후관옥상 교재원 옆(교외), 명지초교-테니스장 산길 (교외, 2개소)
17	창서초교	6	-	-	4	-	2	정문, 본관 좌측, 본관 뒤편, 동문옆(분실), 동문옆, 급식실 뒤편
18	명지초교	5	-	-	3	-	2	주차장 출입문, 정문, 후문, 토끼장앞, 사랑의 뜰 앞