

문서번호	홍보전산과-38551
결재일자	2015.10.22.
공개여부	부분공개

주무관	관제실장	홍보전산과장	행정국장		
박우범	박정훈	유인욱	10/22 손정수		
협 조	<p style="text-align: center;">교통행정과장 이상수 교통개선담당 김종식</p>				

교통행정과 어린이보호구역 다가능 CCTV설치 완료보고

2015. 10.

행정국
홍보전산과

교통행정과 어린이보호구역 다기능 CCTV설치 완료보고

우리구에서 시행한 「어린이보호구역 다기능 CCTV 설치」에 대하여 CCTV 설치를 완료하고 그 결과를 다음과 같이 보고 함

I 사업 개요

- 공 사 명 : 교통행정과 어린이보호구역 다기능 CCTV 설치
- 공사기간 : 2015. 6. 29. ~ 2015. 9. 24(90일)
- 공사개요
 - 어린이 보호구역 25개소 CCTV 설치·관리(신규17개소, 성능개선 8개소)
 - 방법 및 불법주정차단속 겸용 다기능CCTV관제센터 프로그램 설치
 - 기 구축 관제센터 S/W CCTV 통합 연계
- 계약금액 : 437,800천원
- 계 약 자 : (주) 인팩비전 대표 강현인

II 추진 경 위

- CCTV 설치요청 : 2015. 05. 11
 - ※ 관련문서 : 교통행정과-20433(2015년 어린이안전영상정보인프라구축(CCTV) 설치 및 관리협조요청)
- 설치장소 현장실사 : 2015. 05. 14 ~ 05. 16
- 구매설치 계획수립 : 2015. 06. 02
- 구매설치 발주 : 2015. 06. 18
- 계약체결 : 2015. 06. 29
- 공사완료 : 2015. 09. 24
- 준공검사실시 : 2015. 10. 07

III

세부사업내용

■ 어린이보호구역에 대하여 다기능 CCTV카메라 25개소 설치

- 신규설치 대상 : 17개소에 고화질(200만화소) CCTV 설치
 - ※ 신규 개소당 주카메라(회전) 및 보조카메라(고정) 총 34대 설치
- 성능개선 대상 : 8개소 주정차단속 프로그램 보완(200만화소 CCTV 교체 포함)
- 신규설치 개소에 대하여 IP방식의 비상벨설치를 통한 양방향통신 가능
 - ※ 인터넷전화(VoIP) 방식을 도입하여 기존 아날로그방식보다 우수한 음성품질 제공 → 향후 지속적으로 확대할 예정임

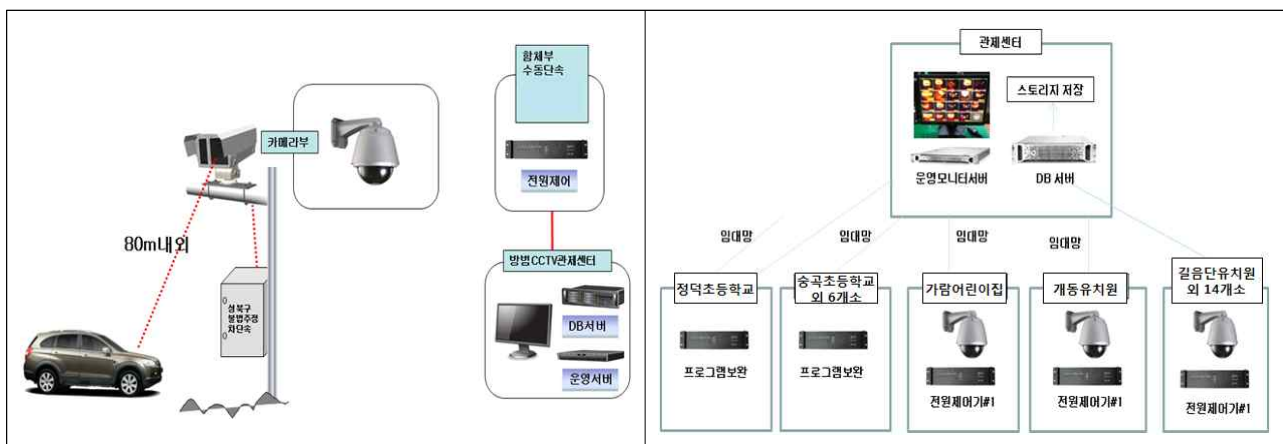
■ 설치장소 및 설치현황

연번	관리 번호	위치명	상세주소	화소수	비고	비고
1	S0014	길원병설유치원	길음로15나길3	200만화소	기능개선	
2	S0002	정덕 초등학교	아리랑로63	200만화소	기능개선	
3	S0018	성북병설유치원	성북로102	200만화소	기능개선	
4	S0029	석관병설유치원	한천로573	200만화소	기능개선	
5	S0021	송곡초등학교	사월곡동84-167	200만화소	기능개선	
6	C0183	장월병설유치원	한천로101가길5	200만화소	기능개선	
	S0027			200만화소	기능개선	
7	S0016	개운초등학교	정릉로48길52	200만화소	기능개선	
8	S0119	정덕병설유치원	아리랑로63	200만화소	회전	
				200만화소	고정	
9	S0120	송곡병설유치원	사월곡동84-167	200만화소	회전	
				200만화소	고정	
10	S0121	가람어린이집	정릉동산87-223	200만화소	회전	
				200만화소	고정	
11	S0122	초록새나무어린이집	종암로25길 22-29	200만화소	회전	
				200만화소	고정	
12	S0123	은행나무어린이집	삼양로9길 14-21	200만화소	회전	
				200만화소	고정	
13	S0124	종암중앙어린이집	종암로 19길 18	200만화소	회전	
				200만화소	고정	
12	S0125	성북생명의숲 어린이집	정릉동239-2	200만화소	회전	
				200만화소	고정	

13	S0126	길음성가어린이집	길음로9길50(길음 뉴타운 912동앞)	200만화소	회전	[]
				200만화소	고정	
14	S0127	개동유치원	보국문로28길 10	200만화소	회전	[]
				200만화소	고정	
15	S0128	광운유치원	한천로693	200만화소	회전	[]
				200만화소	고정	
16	S0129	광운유치원	한천로693	200만화소	회전	[]
17	S0130	길음단유치원	길음로 142	200만화소	회전	[]
				200만화소	고정	
18	S0131	동신병설유치원	보문사길50동신초 등학교후문	200만화소	회전	[]
				200만화소	고정	
19	S0132	삼선병설유치원	삼선동 116-3	200만화소	회전	[]
				200만화소	고정	
				200만화소	고정	
20	S0133	돈암병설유치원	동소문로 13길 19	200만화소	회전	[]
				200만화소	고정	
21	S0134	송례병설유치원	북악산로29길24	200만화소	회전	[]
				200만화소	고정	
22	S0135	청덕병설유치원	솔샘로 15길 10	200만화소	회전	[]
				200만화소	고정	

다기능 시스템구성

- 방법 및 불법주정차 단속 가능 : 어린이보호구역내 불법주정차 검용 CCTV 설치



■ 불법주정차단속 프로그램 설치

<p>운영프로그램 단속화면</p>	<p>단속자료 검색프로그램 화면</p>

■ 설치사진

<p style="text-align: center;">CCTV 설치</p>	<p style="text-align: center;">양방향 비상벨 설치</p>
<p style="text-align: center;">안내판 설치</p>	<p style="text-align: center;">지역제어기(단속장비) 설치</p>

IV

운영 및 장애처리

■ A/S 접수

- A/S 접수 내용 확인
- 시스템 동작 유무 확인

■ 현장방문시 장애확인

- 현장 방문 시 로컬 장비 전원 ON/OFF 확인 및 네트워크 상태 확인
- 센터 운영컴퓨터를 통한 네트워크 상태 및 제어기 상태값, 카메라 동작 여부 확인
- 장비 Reset 전에 모니터를 연결 하여 현재 상태 확인(부팅, HDD Disk 체크 등)

■ 상하반기 하자 정기점검 및 수시점검 실시

- 반기 점검 실시(2015년 12월 1회 실시, 2016년 6월/12월 2회, 2017년 6월 1회 실시예정)
- 필요시 수시점검 실시

V

기 타

■ 보조 안내판 추가 설치예정

- 폴대 및 암 하단에 「다목적 CCTV 촬영 중」 추가 부착예정임

- 붙임 : 1. 물품검수조서 1부.
2. 검수사진 1부.
3. 상세정보리스트 1부. 끝.