



문서번호	전산정보과-15313
결재일자	2015. 12. 16.
공개여부	대시민공개
방침번호	구청장 방침 제615호

주무관	도시통합관제팀장	전산정보과장	행정관리국장	부구청장	구청장	
민상현	양영종	이창호	김종순	이비오	12/16 정원오	
협조	자치행정과장	권창석	★교육지원과장	엄원식		
	청소행정과장	박사채	교통행정과장	조덕현		
	교통지도과장	한은수				

**- 2015년 2차 다목적 CCTV 구매 및 설치 -
사업 완료 보고**

2015. 12.



성 동 구

(전산정보과)

- 2015년 다목적 CCTV 구매 및 설치 -

사업 완료 보고

우리 구 관내 방범취약지역과 저화질 CCTV를 교체하여 구민이 안전하게 생활할 수 있는 활기찬 희망 성동을 만들기 위해 추진한 『2015년 2차 다목적 CCTV 구매 및 설치』사업이 완료되어 결과를 보고함

I 추진근거

- 전산정보과-11583호(2015. 09. 21. : 2015년2차다목적CCTV 구매 및 설치 계획)
- 재무과-29623호(2015. 10. 28. : 계약 체결 알림)

II 사업개요

- 사업명: 2015년 2차 다목적 CCTV 구매 및 설치
- 계약업체: 주식회사 인콘
- 계약금액: 금858,000,000원(금팔억오천팔백만원)
- 사업기간: 2015. 10. 27. ~ 2015. 12. 26.(60일)
- 예산내역(조달수수료 별도)

부서명	용도	개소	예산(천원)		구분	비고
합계		82	858,000			
자치행정과	방범(신규)	26	520,000	728,000	국비	특별 교부세
전산정보과	방범(호객행위 및 쓰레기 단속 포함)	48	208,000			
교통지도과	그린파킹	8	130,000	130,000	시비(1억) 구비(0.3억)	특별회계

□ 사업내역

부서명	개 소	대	사업내용
합 계	82	227	
자치행정과	26	75	- 고화질카메라 및 비상벨 설치
전산정보과	40	126	- 41만화소CCTV => 200만화소CCTV 교체 - 성동 안심 앱(웹 포함), 저장장치 180TB
청소행정과	5	5	- 쓰레기무단투기 단속 CCTV 및 방송시스템
교통행정과	3	3	- 장안평 호객행위 단속 CCTV 및 안내판
교통지도과	8	18	- 고화질카메라 및 비상벨 설치(그린파크)

○ 현장시스템

- 방법 및 그린파크 CCTV_34개소 93대

방 범 26개소	그린파크 8개소	비 고
		- 방법: 신규 - 그린: 교체

- 호객행위 단속 CCTV_3개소 3대/쓰레기무단투기 CCTV_5개소 5대

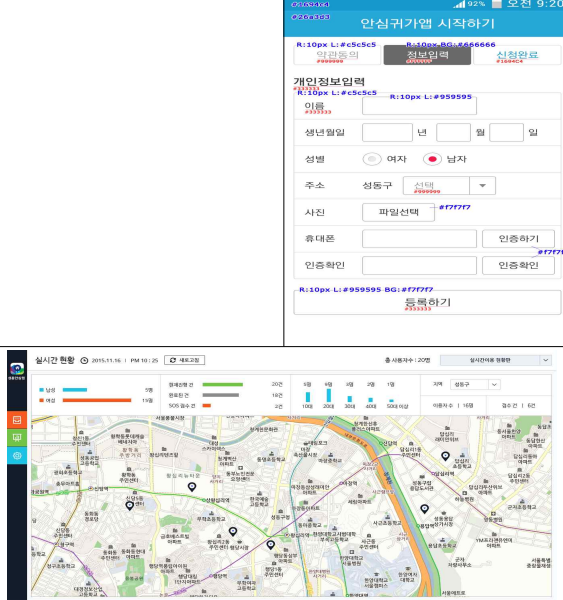


호객행위 단속 CCTV	장안평 안내판	쓰레기무단투기 단속
		

- 저화질 CCTV 교체_40개소 126대

교 체 전	교 체 후	비 고
		<p>- 폴대, 함체 재할용 - 디지털 비상벨로 교체</p>
<p>- 41만화소 회전카메라, 고정카메라 - 아날로그 비상벨</p>	<p>- 200만화소 회전카메라, 고정카메라 - 디지털 비상벨</p>	




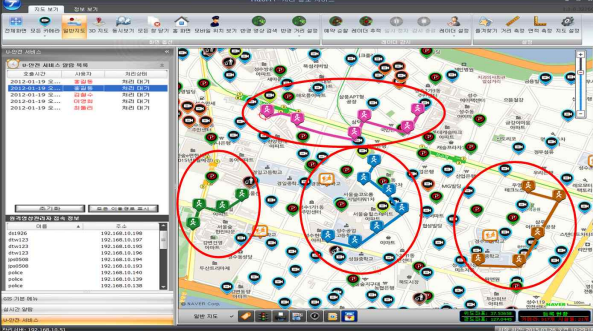

○ 센터시스템

- 안심 앱(웹), 저장장치 180TB, 안심 서버, 통신장비 등

앱 & 홈페이지	CCTV 저장장치	서버/통신장비
		

- 성동 안심 앱(가칭 “집으로”)

- ▶ 서비스 대상자: 성동구 거주하는 여성과 18세이하의 남성
- ▶ 서비스 흐름

구분	처리자	운영화면	설 명	
APP / 귀가 시작	구민			<ul style="list-style-type: none"> - 회원가입(사진, 성명, 연락처, 보호자, 목적지 등) - 귀가경로 보이기 - 환경설정(SOS방법 등)
			<ul style="list-style-type: none"> - 귀가 중 SOS 요청 ※ 흔들기 또는 버튼 누르기 - 귀가경로 보기 - 호출자의 위치정보 및 위급상황의 사진 수신하여 SOS 처리 	
상황 처리	u-성동 통합관제 센터		<ul style="list-style-type: none"> - 귀가정보 동시 보기 - 호출자의 정보(사진 등), 귀가경로, 귀가시간 확인 - SOS 위치정보의 반경75m 이내 카메라 자동 돌리기 	
	경찰차		<ul style="list-style-type: none"> - 호출자 사진 전송 - 실시간 CCTV 영상 수신 - 처리 결과 입력 	

Ⅲ 구축결과

- 구축일정
 - 10. 28. ~ 10. 30. : 호객행위 CCTV 및 안내판 설치
 - 11. 02. ~ 11. 10. : 현장 굴착 완료
 - 11. 11. ~ 12. 14. : 방범(그린파킹 포함) 및 저화질 교체 완료
성동 안심앱(웹) 1차 완료
 - 12. 14. : 1차 준공 보고회 실시(현장, 앱, 홈페이지)
 - 12. 14. ~ 12. 24. : 현장 마무리 및 성동 안심앱(웹) 2차 완료
 - 12. 24. : 2차 보완 보고회 실시
- 미비사항 파악서 제출
 - 2015. 12. 29. : 성동 안심앱(웹) 세부항목 구축

Ⅳ 기대효과

- 다목적 CCTV 34개소 및 저화질 CCTV 40개소 교체를 통한 방범 취약지역 치안 불안 해소 및 구민 만족도 향상
- 서울시 최초 안심귀가 앱 구축으로 여성, 청소년 등 사회적 약자를 위한 안전인프라 구축하여 최고의 안전도시 구현에 기여

Ⅴ 향후계획

- 2016. 01. : 성동 안심 앱(가칭 “집으로”) 운영 계획 수립
 - 구글플레이 등록 및 대응 시나리오 수립
- 2016. 03. : 초·중·고 방문 설명회 개최(교육지원과 협조)

- 붙임 1. 설치장소 1부.
2. 준공계 및 준공사진(준공도서 별도 제출) 1부.
3. 파악서 1부. 끝.