

문서번호	홍보전산과-25743
결재일자	2015.7.13.
공개여부	대시민공개

주무관	관제센터운영팀	홍보전산과장	행정국장		
박우범	박정훈	유인욱	07/13 손정수		
협 조					

U-성북도시통합관제센터 장비실
CCTV 통합스토리지 구축계획

2015. 7.

행 정 국
홍보전산과

『U-성북도시통합관제센터 장비실』
CCTV 통합스토리지 구축계획

고화질 CCTV 카메라 설치가 증가함에 따라 영상정보를 저장하는 스토리지를 추가적으로 보강하여 U-성북도시통합관제센터의 효율적 운영관리를 기하고자 함

1 추진근거

■ 디지털정보과-10413(2014. 9. 26 : 구청장님 방침)

2 필요성

■ 우리구는 2015년 6월말 현재 총 716개소 1,452대 CCTV를 운영중임

(2015.6.30 기준)

합 계	방법	어린이 안 전	초등학교 교 내	불법주정차 단 속	재난 대비	공 원
716 (1,452)	316 (831)	118 (282)	191 (191)	32 (78)	8 (8)	51 (62)

■ 이 중 130만화소 이상의 고화질 CCTV는 전체의 42%(전체 1,452대 중 608대)이며 2012년 32%와 비교하면 10% 증가하였음

(2015.6.30 기준)

구분	2011년 이전	2012년	2013년	2014년	2015
130만화소	122	106	81	4	-
200만화소	-	-	140	84	54
300만화소	-	-	-	17	-

■ 향후 고화질 CCTV 설치의 증가가 예상됨에 따라 영상정보를 저장하는 스토리지용량을 단계적으로 확보하고자 함

※ 장비실스토리지 단계별 보강계획

합 계	2015년	2016년	2017년 이후
270T	60T	90T	120T

3

구축 내용

- 스토리지 보완 : 60 Tera
- 소요예산 : 29,050,000원(부가가치세 별도)
 - 호스트보드 : 1,500,000원
 - 캐쉬메모리 : 1,200,000원(600,000원 × 2)
 - GBIC : 1,600,000원(400,000원 × 4)
 - HDD : 24,750,000(1,650,000원 × 15)
- 계약방법 : 공개경쟁

4

추진계획

- 설계 및 발주 : 2015년 7월
- 계약 및 시공 : 2015년 8월
- 완료 및 준공 : 2015년 9월. 끝.