

문서번호	홍보전산과-2564
결재일자	2016.1.20.
공개여부	대시민공개

주무관	관제센터장	홍보전산과장	행정국장		
박우범	김혜경	유인욱	01/20 손정수		
협 조					

U-성북도시통합관제센터
CCTV 통합스토리지 증설 계획

2016. 1.

행 정 국
홍보전산과

『U-성북도시통합관제센터』
CCTV 통합스토리지 증설 계획

고화질 CCTV 카메라 설치 등 CCTV 신규설치가 증가함에 따라 영상정보를 저장하는 스토리지를 보강하여 U-성북도시통합관제센터의 효율적 운영관리를 기하고자 함

1 추진 근거

- 개인정보보호법 제25조 및 동법 시행령 제25조 영상정보처리기기 운영·관리 방침 : 보유목적의 달성을 위한 최소한의 영상정보 보유기간(30일 이내) 확보

2 필요성

- 우리구는 2015년 12월말 현재 총 779개소 1,630대 CCTV를 운영 중임

합 계	방법	어린이 안전	초등학교 내	불법주정차 단속	재난재해	공원	문화재 관리
779 (1,630)	356 (957)	136 (320)	191 (191)	29 (70)	8 (8)	56 (72)	3 (12)

- 이 중 관제센터 통합스토리지를 이용하여 1,349대 CCTV 영상정보를 저장 중으로 42%(766대)가 130만화소 이상의 고화질 CCTV임('12년 32%에서 10% 증가)
- 고화질 CCTV는 41만화소 CCTV 보다 약 3 ~ 5배 저장공간이 소요됨에 따라 매년 정기적인 스토리지용량 증설이 필요함

2015년(완료)	2016년	2017년	2018년 이후
60T	60T	60T	120T

- 따라서 올해에도 '15년에 이어 60 Tera(200만화소 CCTV 70대 분량) 용량의 스토리지를 보강할 예정임

※ 200만화소 1대 저장용량(30일 기준) : 0.85 Tera

3

소요 예산

■ 소요예산 : 32,000,000원(부가가치세 포함)

- HDD : 15 개(4 Tera) × 2,000,000 = 30,000,000원
- 설치 및 재료비 : 2,000,000원

■ 계약방법 : 공개경쟁

■ 예산과목 : 홍보전산과, U-성북정보화구현, U-성북도시통합관제센터 운영, 도시통합관제센터 효율적 운영, 시설비 및 부대비, 시설비(401-01)

4

추진 계획

■ 설계 및 발주 : 2016년 2월

■ 계약 및 시공 : 2016년 3월

■ 완료 및 준공 : 2016년 4월. 끝.