

서울지방경찰청 CCTV 디지털영상 통합 연계 및 재분배 사업

'15년 서울지방경찰청에서 기존 CCTV를 아날로그에서 디지털로 전환할 예정임에 따라 교통/재난/방재/방송 등에 활용되는 영상을 통합 연계하여 관련 부서에 재분배함으로써 각 분야별 활용에 있어 중단 없는 영상 모니터링 체계를 정립하고자 함

예산 총괄

(단위 : 천원)

2014 최종예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	266,500	266,500	-

사업 설명

(단위 : 천원)

사업목적

- 서울경찰청 CCTV 영상 디지털 전환에 따른 대비로 중단 없는 실시간 영상 모니터링 체계 구축
- 서울경찰청 영상의 교통/방재/재난/방송분야 등 시 통합 활용 등을 통한 예산절감 체계 마련 등

사업근거

- 법령상 근거
 - 도로교통법, 국가통합교통체계효율화법 등
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 서울지방경찰청 교통관리과-19183호(2014.07.11.) 서울지방경찰청 CCTV 시스템 디지털 전환 구축 사업 관련 통보

사업내용

- 대 상 : 서울지방경찰청 CCTV 디지털 영상의 통합 연계(교통/방재/재난/방송분야)
- 규 모 : CCTV 디지털 영상 293개 연계
- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12
- 사업내용
 - 디지털화된 CCTV 영상 통합 연계
 - 각 분야별(재난/방송/방재/시설관리) 등 영상 재분배
 - 영상 모니터링 프로그램 구축 및 제공(방송/방재/시설관리) 등
- '15년도 소요예산 : 266,500천원

추진경위

○ 2013. 7.18. : 서울지방경찰청 CCTV 디지털 전환 사업 계획 수립(서울지방경찰청)

< 서울지방경찰청 CCTV 디지털 전환 사업 개요 >

- ▶ 사업목적 : 노후 아날로그 CCTV 교체 및 디지털 전환을 통한 영상 품질 확보 등
- ▶ 추진기관 : 서울지방경찰청(소요예산은 시에서 지원)
- ▶ 사업금액 : 총 85억원('14년 : 29억원, '15년 : 29억원, '16년 : 27억원)
- ▶ 사업내용 : 노후 아날로그 CCTV 및 센터 시스템 교체 등

○ 2014. 7.02. : 서울지방경찰청 CCTV 디지털 사업 계약 의뢰(서울지방경찰청 ⇒ 조달청)

○ 2014. 7.18. : 서울지방경찰청 CCTV 디지털 전환 구축 사업 관련 통보(서울지방경찰청 ⇒ 서울시 관련부서)

○ 2014. 7.22~30 : 영상 연계 관련 관계자 회의 및 부서 협의
 * 교통정보과에서 통합 후, 각 분야별로 재분배

2015년도 예산(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	0	0	266,500	
자산및물품취득비	0	0	266,500	
서울경찰청 디지털 영상 통합 연계	0	0	266,500	

2015년도 예산 산출 근거

■ 서울지방경찰청 CCTV 디지털 영상 통합 연계 및 활용 분야(재난/방재/방송 등)별 디지털 영상 재분배 시스템 구축 : 266,500천원

· 통신망 증설 : 49,000천원

※ 기존 아날로그(41만 화소) 영상에 비해 디지털 영상은 해상도(메가픽셀급)가 고품질로 통신망 증설 등이 필요함

- 교통정보센터 ↔ 종로구청 통신망 증설(24core) : 6,000천원

- 교통정보과간 ↔ 타 부서 연계 방화벽 증설(10GB, 1식) : 43,000천원

· CCTV 디지털 영상 통합 스트리밍 및 재분배 시스템 구축 : 217,500천원

- 영상스트리밍 서버 증설(6대, 조달구매) = 12,600천원 × 5대 : 63,000천원

- 영상 통합 및 재분배 스트리밍/재송출 솔루션 구매(6식) = 18,900천원 × 6대 : 113,400천원

- 디지털 영상 저장 스토리지 증설(5TB) = 34,540천원

- 기타 부대경비 등 : 6,560천원

사업추진 절차

○ 집행절차

- 계획수립 → 정보화사업예비타당성 심사 → 예산편성 → 예산배정 → 예산지출

○ 계약체결

- 정보화사업 제안요청서 검토 → 계약심사 → 입찰공고 → 제안서평가위원회 개최 → 협상
→ 계약 및 착수 → 준공 및 비용 지출

사업효과

○ 고품질의 디지털 영상 전환에 실시간 교통/재난/방재/방송 활용도 증진

○ 신속한 돌발상황/위험상황 등 인지를 통한 시민 안전 증진 등

사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

구분	투자 심사	학술 용역	정보화 예비심사	홍보간행물 심의	기술 심사	공유재산 심의	축제·행사성 경비	민간이전 경비
해당여부	×	×	○	×	×	×	×	×
심의일자			2014.8월					

<사전절차 이행결과>

○ 정보화사업 예산타당성 심의 완료 : 2014.8월

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 서울지방경찰청 OCTV 영상 디지털 전환에 따른 신속한 대응으로 중단 없는 업무 수행 체계 정립
- 시 관련 부서간 통합 연계 및 재분배로 시 소요 예산 최소화 등

○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		266,500	
계약심사 등 계약절차 이행	'15.02		계약심사, 제안요청서 검토 등
입찰 및 계약	'15.04		공고 및 제안서 평가 등
사업 수행	'15.05		
준공 및 사업 완료	'15.09	266,500	준공 및 비용 지출 등

실·국	부서명	담당자			
도시교통본부	교통정보과	교통정보팀장	정진순 (2133-4952)	주무관	안재성 (2133-4955)