

시 민

문서번호	인재양성과-1872
결재일자	2012.3.8.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	교무팀장	인재양성과장
협 조	★인재기획과장	
	인재행정팀장	
	시설재무팀장	

소통과 공감의 희망시정 실천을 위한

## 세종홀·인재홀 방송용 카메라 구입·설치계획

추진근거	대내(외) 협력 현황			사 업 비
	부서(단체)명	협의내용	협의결과	

2012. 3.

# 인재개발원

(인재양성과)

소통과 공감의 희망시정 실천을 위한

## 세종홀·인재홀 방송용 카메라 구입·설치계획

인재개발원에서 이루어지고 있는 명강의, 인문학 강의 등을 영상 녹화하여 전직원에게 공유하고, 홈페이지·인터넷 등을 통하여 시민들에게 제공하기 위해 방송용 카메라 장비를 구매·설치 하고자 함.

### I 추진근거

- 강의 동영상 제작·활용 기본계획(인재기획과-2562, '12.2.15)
  - 시장 지시사항 (2012 신년업무 보고시 지시사항)

### II 현 황

- 인재원 강당강의실 영상장비 설치현황
  - 모니터용 카메라 각 1세트 (1대 당 1,500천원 ~ 2,000천원)
- 운영상 문제점
  - 강당 및 각 강의실에는 모니터용 카메라를 이용한 녹화시스템이 설치되어 있으나,
  - 카메라 해상도가 낮아 화면의 끊김 현상이 발생하고, 영상과 음성이 서로 일치하지 않음으로 해서 행정포털 및 인터넷 홈페이지 등에 업로드 하기에는 시스템 상 한계가 있음.

### III 구매·설치개요

- 설치기간 : '12. 3.6 ~ 3.12

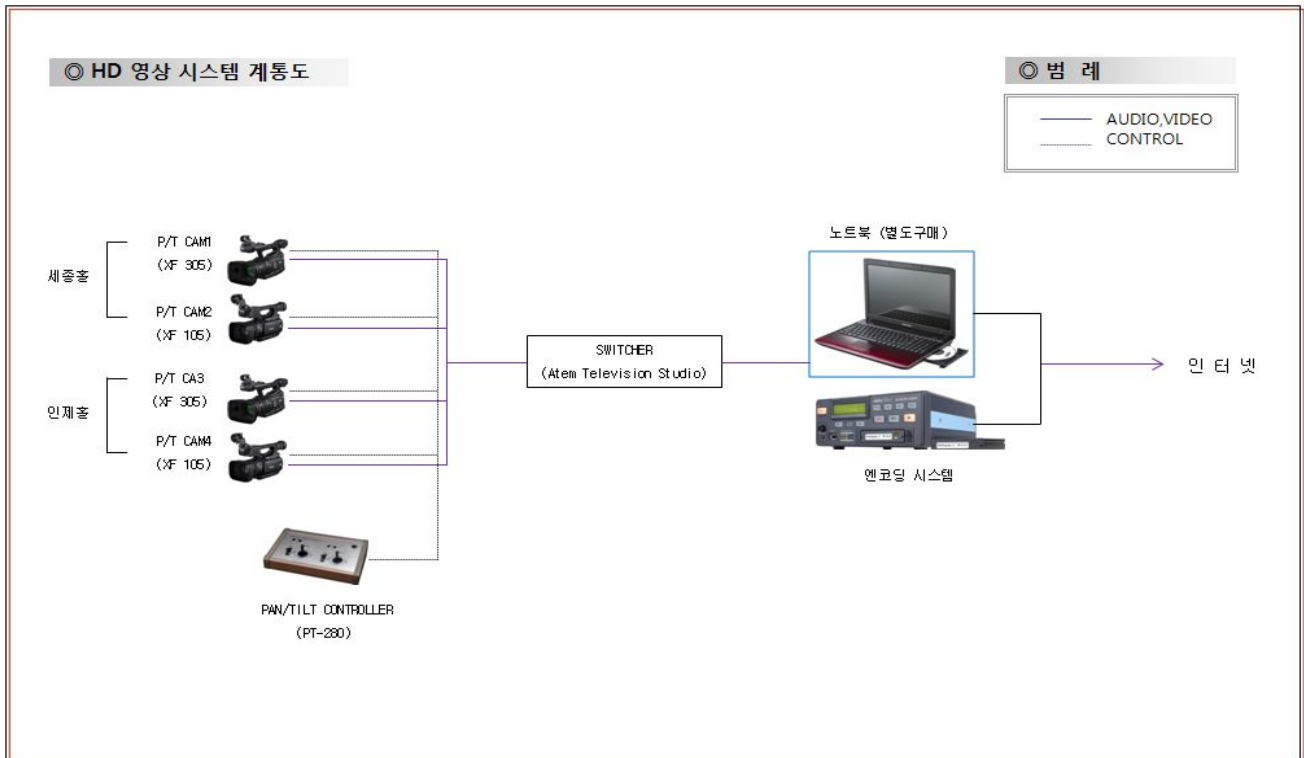
- 설치장소 : 배움관(세종홀), 창의관(인재홀)
- 필요장비 : 캠코더 카메라 2대, 스위처 2대, 엔코딩 시스템 1대 등

장 비 명	규 격	단 위	수 량	단 가
MAIN-캠코더	XF305(캐논)	대	1	12,500,000
SUB-캠코더	XF105(캐논)	대	1	5,350,000
엔코딩 시스템	HDR-40	대	1	3,200,000
스위처	Atem Television Studio	대	2	1,980,000
부대설비 등				16,477,690
계				39,507,690

#### **IV**    **소요예산**

- **소요예산 : 39,507,690원**
  - 자산취득비 : 17,946,390원(조달수수료 0.54% 포함)
  - 시설비 : 21,561,300원(부가세 포함)
- **예산과목**
  - 인재개발원 청사관리, 자산 및 물품 취득비
  - 인재개발원청사 보수·보강 시설비
- **구매방법**
  - 조달청 3자단가 : 캠코더 카메라 2대
  - 소액 수의계약 : 스위처 2대, 엔코딩 시스템 1대, 슬라이드 4식 등 총 15종

## ○ 시스템 구성도



## V 추진일정

- 강의 동영상 제작·활용 기본계획 수립 : '12. 2. 15
- 구매계획 수립 : '12. 3. 6
- 장비구매·설치 : '12. 3. 6 ~ 3. 12
- 운영개시 : '12. 3. 12

붙임 : 구매장비 산출내역 1부.

## 구매장비 산출내역

### ○ 조달청 3자단가(자산취득비)

장비명	규격	단위	수량	산출가격		비고
				단가(원)	금액(원)	
2종 (17,946,390원)						
MAIN-캠코더	XF305(캐논)	대	1	12,500,000	12,500,000	자산취득비
SUB-캠코더	XF105(캐논)	대	1	5,350,000	5,350,000	자산취득비
소 계					17,850,000	
조달수수료	0.54%				96,390	
합 계					17,946,390	

### ○ 수의계약(시설비)

장비명	규격	단위	수량	산출가격		비고
				단가(원)	금액(원)	
15종(21,561,300원)						
엔코딩 시스템	HDR-40	대	1	3,200,000	3,200,000	시설비
스위치	Atem Television Studio	대	2	1,980,000	3,960,000	시설비
슬라이드	VCT-U14/TA100 플레이트 포함	식	4	354,000	1,416,000	시설비
서포터	지니스 U14 서포터	식	4	156,000	624,000	시설비
팬틸트드라이브	PT-50	대	4	370,000	1,480,000	시설비
팬틸트컨트롤러	PT-280	대	2	460,000	920,000	시설비
전원아답터	제작 사양	식	2	7,000	14,000	시설비
무선KB	Emtech Funmini	대	1	60,000	60,000	시설비
하드디스크	2.5인치HDD - 500GB	대	2	150,000	300,000	시설비
HDMI 케이블	TrueAV	식	1	20,000	20,000	시설비
UTP 케이블	UTP Cat.5E	M	300	800	240,000	시설비
마이크케이블	Canare 2T2S	M	200	4,800	960,000	시설비
동축케이블	Canare 5CFBT	M	200	5,200	1,040,000	시설비
전원 및 분배기	전원 및 분배기	개	2	350,000	700,000	시설비
인건비		식	1	4,667,190	4,667,190	시설비
소 계					19,601,190	
부가세	10%				1,960,110	
합 계					21,561,300	

