시청각 디지털화 지원센터 이용안내

1. 시청각 디지털화 지원센터 개요

■ 추진배경

- 중요 시청각기록물 아날로그 매체의 보존·관리를 위하여 국가기록원 보유장비를 활용한 「시청각 디지털화 지원센터」(이하 지원센터) 운영
- 아날로그 매체 재생장비 미보유로 내용확인 및 디지털화에 어려움을 겪고 있는 각급 기관의 시청각기록물 관리·활용

■ 운영개요

- 운영방법 : 수요기관에서 대상을 선별한 후, 직접 디지털화 수행

❖ (국가기록원) ① 장비·공간 제공 ② 장비 사용법 안내 ③ 디지털화 파일 검수
❖ (수 요 기 관) ① 디지털화 대상 선정 ② 디지털화 수행

- 운영시간 : 평일(휴일 제외), 9:00 ~ 17:00(7시간)
- 이용가능 매체 : 총 19종 (오디오테이프 6종, 비디오테이프 13종) (붙임1,2 참고)
- 지원센터 위치 : 국가기록원 성남분원 4층 시청각실
  (주소) 경기도 성남시 수정구 대왕판교로 851번길 30

2. 신청 및 이용방법

- 이용절차

수요기관	→	국가기록원	→	수요기관	→	수요기관	→	국가기록원
공문신청		일정협의 및 답변회신		지원센터 이용		내용확인 및 목록공유		디지털화 파일 검수

① 신청 시 첨부 서류 : 안내문과 함께 제공되는 『신청서』 첨부
② 신청기관 중복을 방지하고자, 희망일자에 대한 이용가능 여부 등 협의
③ 지원센터 이용 후 기록물 유형, 내용, 보존기간 등이 포함된 목록을 국가기록원에 제공
※ 기록물 현황 파악을 위한 용도로서, 사본 제공의 의무는 없음

3. 신청 시 유의사항

- 일일 이용 가능시간, 최대 작업가능 일수 등을 확인하여 대상선정
- 내용확인 및 디지털화는 시청각매체의 재생시간과 동일한 시간이 요구됨
  ※ 오디오, 비디오 테이프 예상 소요시간은 평균 1시간 내외(일부매체 약 2~3시간)
- 지원센터 이용가능 매체 : 오디오·비디오테이프(붙임1,2 확인)
- 신청 횟수는 제한없으나, 다양한 기관 지원을 위해서 1회 신청 시 최대 5일 사용을 권장함
- 디지털화 파일 저장 매체 (하드디스크, 외장하드, USB 등) 별도 준비
  ※ 보안상의 문제로 네트워크 연결 불가, 저장매체를 통해서만 저장 가능
  ※ 파일 용량 : 비디오 테이프(1시간) 기준 평균 보존용 100GB, 활용용 평균 10GB

붙임1 지원가능 매체 정보 - 오디오(1/2)

CASSETTE TAPE



- 크기(가로X세로) : 10.2cm X 6.35 cm
- 특징 : 가장 일반적인 오디오 매체

MICRO CASSETTE



- 크기(가로X세로) : 5cm X 3.5 cm
- 특징 : 'MICRO CASSETTE' 표기

MINI DISC



- 크기(가로X세로) : 7.2cm X 6.8 cm
- 특징 : 'Mini Disk', 'MD' 표기

붙임1 지원가능 매체 정보 - 오디오(2/2)

DAT(Digital Audio Tape)



- 크기(가로X세로) : 7.3cm X 5.4 cm
- 특징 : 'DAT' 문자 표기

REEL TAPE



- 크기(폭) : 0.64 cm / 1.27 cm
- 특징 : 영화필름과 유사한 외형

LP



- 크기(지름) : 25cm, 30cm

붙임2 지원가능 매체 정보 - 비디오(1/5)

VHS



- 크기(가로X세로)
  - (VHS) 18.7 cm X 10.2 cm
  - (VHS-C) 9.2 cm X 5.8 cm
- 특징
  - 『VHS』 표기
  - 가장 일반적인 비디오 매체 형태

HDCAM



- 크기(가로X세로)
  - (Small) 15.5 cm X 9.5 cm
  - (Large) 25.5 cm X 14.4 cm
- 특징
  - 'HDCAM' 표기

UMATIC



- 크기(가로X세로)
  - (UMATIC / UMATIC SP) 21.9 cm X 13.7 cm
  - (UMATIC S / UMATIC S SP) 18.5 cm X 12 cm
- 특징 : 'UMATIC' 표기

붙임2 지원가능 매체 정보 - 비디오(2/5)

BETACAM



- 크기(가로X세로)
  - (BETACAM/ BETACAM SP Small) 15.5 cm X 9.5 cm
  - (BETACAM/ BETACAM SP Large) 25.5 cm X 14.4 cm
- 특징 : 'BETACAM' 표기

DIGITAL BETACAM



- 크기(가로X세로)
  - (Small) 15.5 cm X 9.5 cm
  - (Large) 25.5 cm X 14.4 cm
- 특징 : 'Digital BETACAM' 표기

DVCAM



- 크기(가로X세로)
  - (Small) 6.6 cm X 4.8 cm
  - (Large) 12.5 cm X 7.8 cm
- 특징 : 'DVCAM' 표기

붙임2 지원가능 매체 정보 - 비디오(3/5)

DV



- 크기(가로X세로)
  - (Small) 6.6 cm X 4.8 cm
  - (Large) 12.5 cm X 7.8 cm
- 특징 : 'DV', 'mini DV' 등의 문자 표기

HDV



- 크기(가로X세로)
  - (Small) 6.6 cm X 4.8 cm
  - (Large) 12.5 cm X 7.8 cm
- 특징 : 'HDV' 표기

BETAMAX



- 크기(가로X세로) : 15.6 cm X 9.6 cm

붙임2 지원가능 매체 정보 - 비디오(4/5)

D2



- 크기(가로X세로)
  - (Small) 6.6 cm X 4.8 cm
  - (Large) 12.5 cm X 7.8 cm
- 특징 : 'D2' 표기

Hi8



- 크기(가로X세로) : 9.5 cm X 6.25 cm
- 특징 : '8', hi8', 'Videohi8' 표기

Reel Tape



- 크기(폭) : 2.54 cm
- 특징 : 영화필름과 유사한 외형

붙임2 지원가능 매체 정보 - 비디오(5/5)

S-VHS	
	• 크기(가로X세로) : 18.7 cm X 10.2 cm • 특징 - 'SVHS' 표기 - 가장 일반적인 비디오 매체 형태