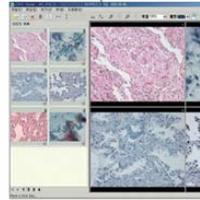


미래를 준비하는 기업...

# 회 사 소 개 서

Pathology PACS



Laser Slide Marking System



Microscope



Digital Gross System



Microscopy Digital Camera



Kodak Professional Imaging

**SEDAS** (주)세다스미디어  
**MEDIA** <http://www.sedas.co.kr>

# 차 례

- 1.회사소개..... 3
- 2.주요사업..... 4
- 3.연혁..... 5
- 4.조직도..... 6
- 5.사업방향..... 7
- 6.개발제품..... 8
- 7.인증서 보유현황.....15
- 8.주요 사업실적..... 18

# 회사 소개

- 국내 최초 디지털 카메라 판매 (1994년)
- **Eastman Kodak Korea Distributor**
- 디지털 영상의 **Solution** 化
- **Middle – Ware** 개발 , 관련 **H/W** 통합 컨설팅
- 진단방사선과 – **Old Film Digitizer**
- 병리과 – 병리**PACS**
- 지상원격탐사 장비 개발 – 세계최초 실시간 멀티밴드 근적외선 카메라

# 주요 사업

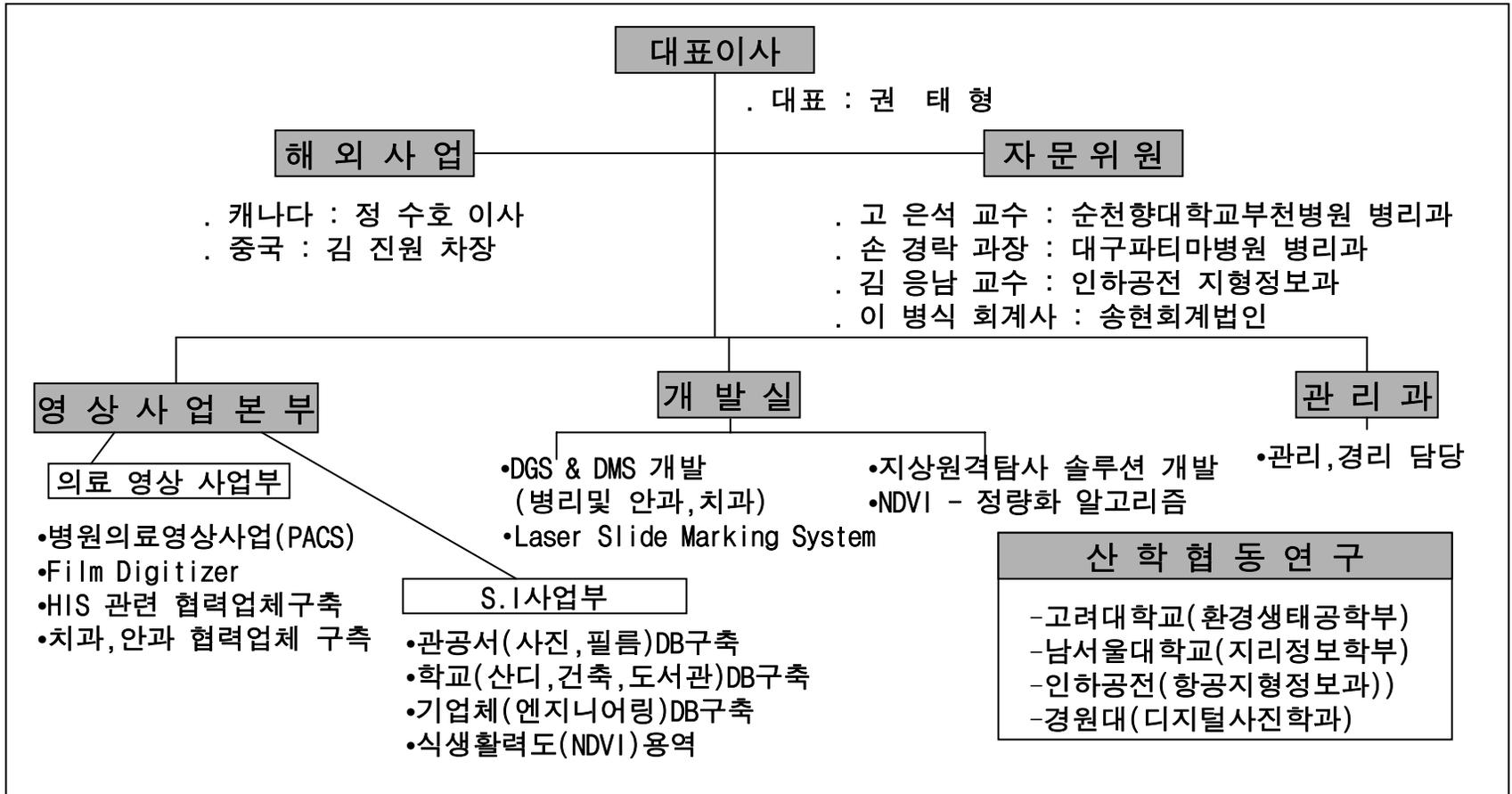


- 분산 컴퓨팅 환경에서 **Client Server** 기술응용
- **Window** 환경에서 소프트웨어 개발
- **Multi-Media** 관련 시스템 통합
- 고해상 디지털 이미징 관련 **Application** 개발
- 디지털 카메라를 이용한 각종 **H/W** 개발
- **Laser**를 이용한 **Marking System** 개발, 공급

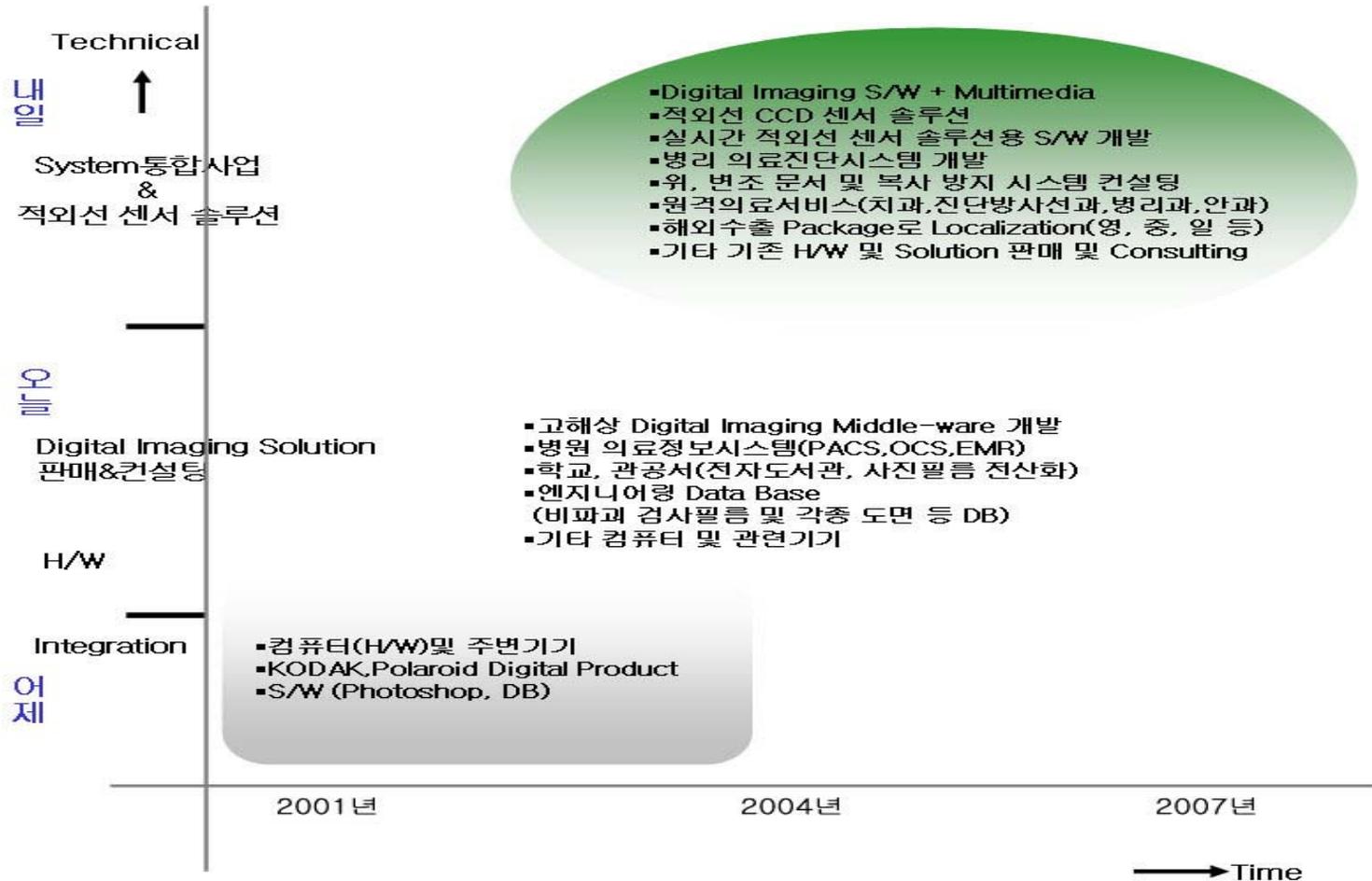
# 회사 연혁

- ◆1995.07 (주)세다스미디어 법인 설립 , Eastman Kodak Korea 와 Digital Imaging 총판계약
- ◆1997.03 한국 Polaroid 와 Digital Camera 총판계약
- ◆1998.08 한국원자력 연구소와 화재원격 감시 실용화 공동개발계약
- ◆1999.02 Digital Microscope Analysis(DiMA) System 개발
- ◆2000.06 DiMA, X-ray Film Digitizer의 DICOM Module 개발
- ◆2000.07 관공서 필름.사진 관리용 S/W(iMS)등록 : S/W 진흥원 , 부설 Digital Imaging 기술 연구소 인정(KITA)
- ◆2001.06 일본 (주)PECK사와 근적외선 디지털카메라 솔루션 공동개발
- ◆2002.12 해부병리과용 GROSS SYS & MICRISCOPE SYS 개발
- ◆2003.05 한진정보통신(주)와 해부병리과 병리 PACS 개발
- ◆2003.10 국회 사진자료 데이터 전산화 사업 완료
- ◆2004.04 국립대학병원, 종합병원 병리과 시스템 납품
- ◆2005.06 위치 확인기능을 갖는 카메라 외 2건 실용신안(제 0387060호 외)
- ◆2005.10 병리과용 레이저 슬라이드 마킹 시스템(MATICE) 개발
- ◆2005.11 병리PACS 식약청(KFDA) 의료용구 품목허가(허가번호 :제05-854호)
- ◆2006.03 벤처기업 확인 (허가번호 :제061127031-00348호)
- ◆2006.07 국립암센터 레이저 슬라이드 마킹 시스템 납품
- ◆2006.08 의료용 영상처리장치 GMP 인증 (한국생활환경시험연구원 : 제GP-06-37호)
- ◆2006.11 의무사령부 산하 전국10곳 국군병원 디지털카메라 케이트웨이 솔루션 납품
- ◆2007.05 휴대용 카메라벨트 특허 등록(특허 제10-0724546호)
- ◆2007.09 레이저 슬라이드 마킹기 - 신기술아이디어타당성평가 우수등급 판정(B등급)
- ◆2007.11 실시간 멀티밴드 카메라 시스템 특허 출원

# 조직도



# 사업 방향



# 개발 제품

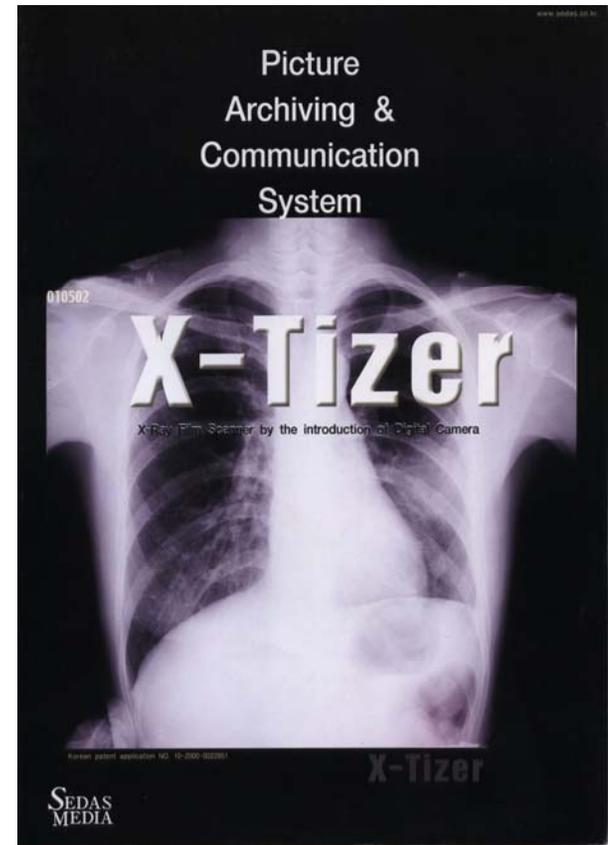
- **DAVi (DIGITAL AUDIO VIDEO SYSTEM)**  
: 학교, 관공서, 기업체
- **DiMA (DIGITAL IMAGE ANALYSIS SYSTEM)**  
: 병원, 연구소용
- **DiLI (DIGITAL IMAGE LIBRARY SYSTEM)**  
: 박물관, 미술관, 신문.잡지용
- **PACS Gate-way(PICTURE ARCHIVING & COMM.SYSTEM)**  
: 병원(방사선과)치, 안과 등
- **Digital GROSS & MICROSCOPE SYSTEM**  
: 병원 병리과, 진단검사의학과
- **Laser Slide Marking Machine**  
: 병원 병리과, 진단검사의학과
- **Real Time Multi-Band Digital Camera**  
: 산림, 농림, 환경관련

# 개발 제품

## 1. 필름 디지털라이저

### X-Tizer

- 일반촬영, CT, MRI, Mommo등 기존필름의 디지털화
- Worklist를 통한 H.I.S. 정보
- 이미지의 DICOM 변환을 통한 PACS 연동
- 고속의 영상 획득(1장 : 2~3초)
- 보관 장소의 완전 해결

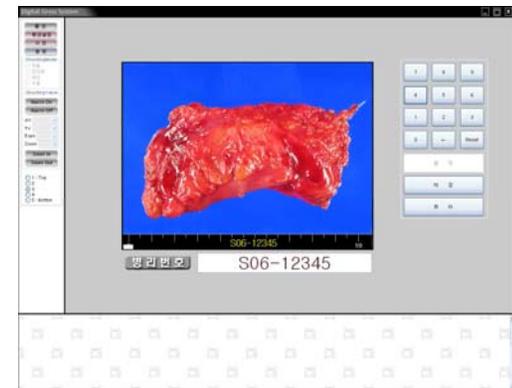


# 개발 제품

## 2. 병리 PACS

### Digital Gross System

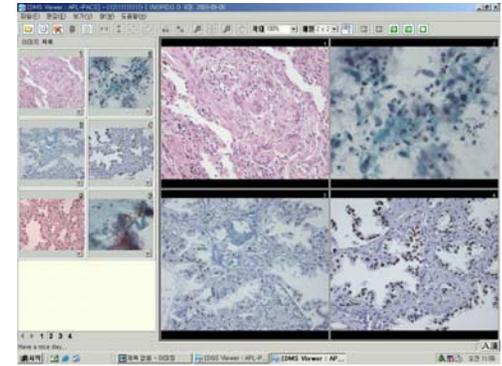
- 디지털 육안 촬영 시스템
- 마우스 조작과 풋스위치를 이용한 간편한 촬영 작업
- 다양한 조건의 검색 기능 제공
- 다양한 보조 장치를 통해 고품질의 병리 영상 획득
- 병리 이미지의 통계, 분석, 진단 기능



# 개발 제품

## Digital Microscope System

- 현미경 영상 획득 시스템
- 이미지 획득, 저장, 관리, 출력의 통합
- 모니터 화면을 통해 카메라의 제어 및 획득 기능
- OCS 연동 기능
- PACS 연동을 통한 이미지 공유 기능



# 개발 제품

## 3. Laser Slide Marking Machine

### Laser Labeler

- 레이저를 이용한 신개념 마킹 시스템
- 기존의 잉크 라벨프린터 대체 효과
- 생검 슬라이드별 자동 선택 기능
- 대량 출력 중 상황 별 우선 마킹 기능
- 시간당 600~900매의 마킹이 가능
- 슬라이드 적재량 : 450장
- OCS연동으로 환자 정보의 자동 입력
- 소모품 등 유지 비용의 최소화
- 외국 장비보다 월등한 가격 경쟁력



# 개발 제품

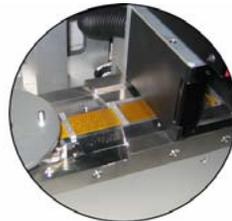
## Laser Labeler



10W Co2 레이저

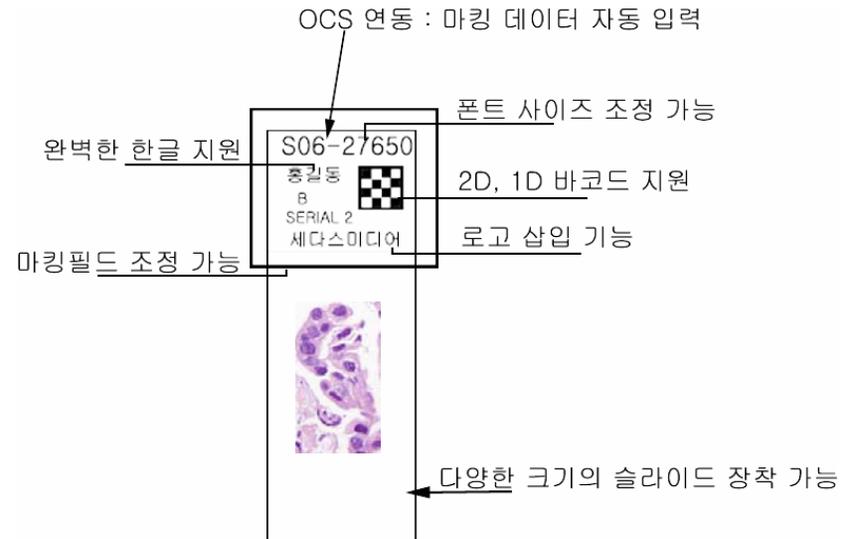


손쉬운 슬라이드 장착



자동 로딩, 언로딩 시스템

- 레이저를 이용한 슬라이드 마킹 시스템
- OCS연동으로 자동 환자정보 입력
- 자동 로딩, 언로딩 시스템
- 시간당 600~900매의 마킹 속도
- 바코드 삽입 가능
- 다양한 폰트 지원(한글, Windows폰트)
- 병원 로고 삽입 가능

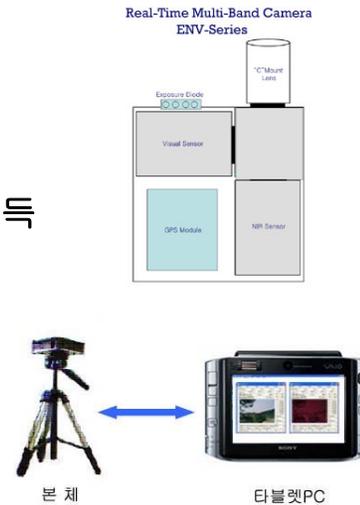


# 개발 제품

## 4. Real Time Multi-Band Digital Camera

### ENV-Camera Series

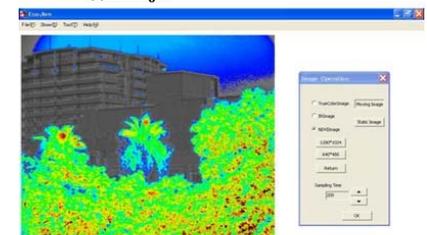
- 세계 최초의 실시간 멀티 밴드 카메라
- 한 컷에 가시광선 영역과 적외선 영역 실시간 취득
- 광량에 따른 자동 캘리브레이션
- NDVI 산출 및 식생분야 연구에 탁월한 카메라
- 다양한 렌즈 호환성



(a) TrueColorImage



(b) IRImage

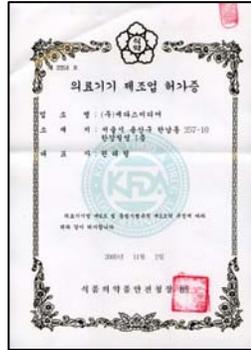


(c) NDVIImage

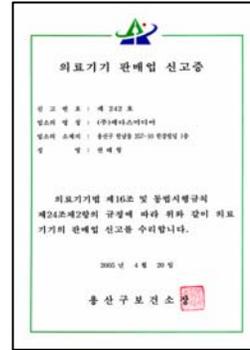
# 인증서 보유현황



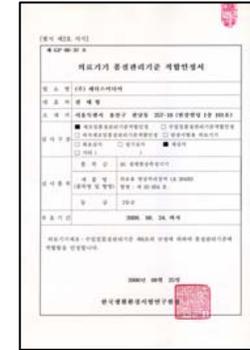
벤처 인증



의료 제조업



의료 판매업



GMP 인증



감사장



품목 허가



신기술타당성평가



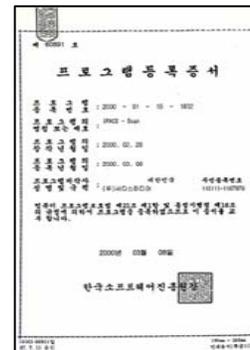
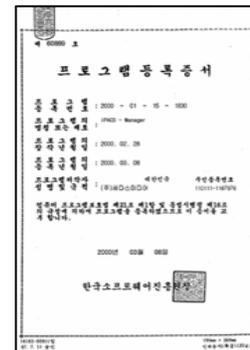
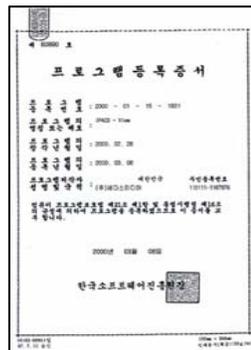
Leadtools

# 인증서 보유현황

## 산업재산권 현황



## 프로그램 등록 현황



# 인증서 보유현황

## 기업 부설 연구소

### 1) 설립 연혁

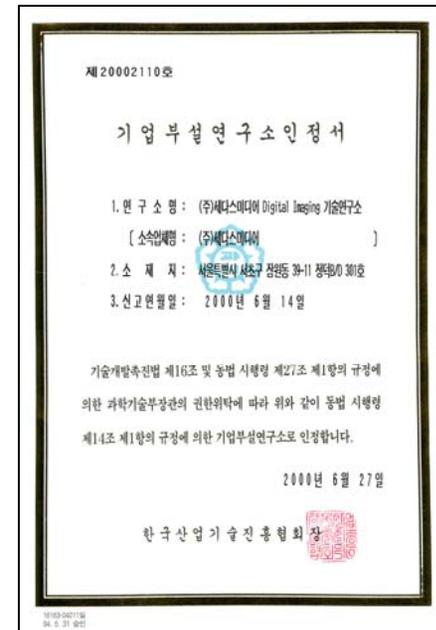
2000년 2월 10일 기술개발 촉진법 제 16조 및 동법 시행령 제 127조 제 1항의 규정에 의한 과학 기술부 장관의 권한 위탁에 따라 동법 시행령 제 14조 제 1항의 규정에 의해 세다스미디어 기업 부설 연구소 설립

### 2) 21세기 기술 연구소 목표

- 세계적으로 Benchmarking 되는 연구소
- 사업성장의 주도적 역할 담당 및 핵심 기술 확보
- 세계적인 기술 경쟁력 확보
- 창의적이고 도전적인 연구 개발
- 신기술 산업 창출
- 고객 만족을 실현시키는 신개념의 상품개발
- 차세대 사업 경쟁력 강화를 위한 기술 개발

### 3) 전문 연구 분야

- 병. 의원의 의료영상 DATABASE 및 전송시스템 Software
- 행정기관의 사진 및 이미지 문서 DATABASE 및 전송시스템 Software
- 박물관. 도서관 등의 고화, 고문서 이미지 DATABASE 및 전송시스템 Software



# 주요사업실적

- 정부 & 공공기관

: **ADD, KAERI, KAIST**, 국사편찬위원회, 국방부,경찰청,국회사무처  
대전시청, 포항시청, 강동, 강남, 유성구청등 전국 지방자치체 문화공보과

- 교육기관

: 서울대학교, 포항공대, 충남대, 춘천기능대, 국민대, 전북대,  
이화여대, 명지대 등 산업디자인과 및 사진과 관련 대학교

- 기업체

: 현대자동차, 삼성패션, 중앙개발, **LG전자, LG화학**, 삼성전자,  
삼성항공, 대우자동차 등 **20개** 홍보실 기업체

- Medical

: 서울 아산병원, 삼성의료원,신촌 세브란스병원,인하대학교병원,  
건국대학교병원,위생병원,충남대학교병원,충북대학교병원,  
부산대학교병원, 대구파티마병원, 전북대학교병원, 의무사령부등