

미래를 준비하는 기업...

회사 소개서



차 례

1.회사소개 및 연혁	3
2.조직도.....	5
3.사업방향.....	7
4.개발제품.....	8
5.인증서 보유현황.....	19
6.주요사업 실적	21
7.예상매출계획	22

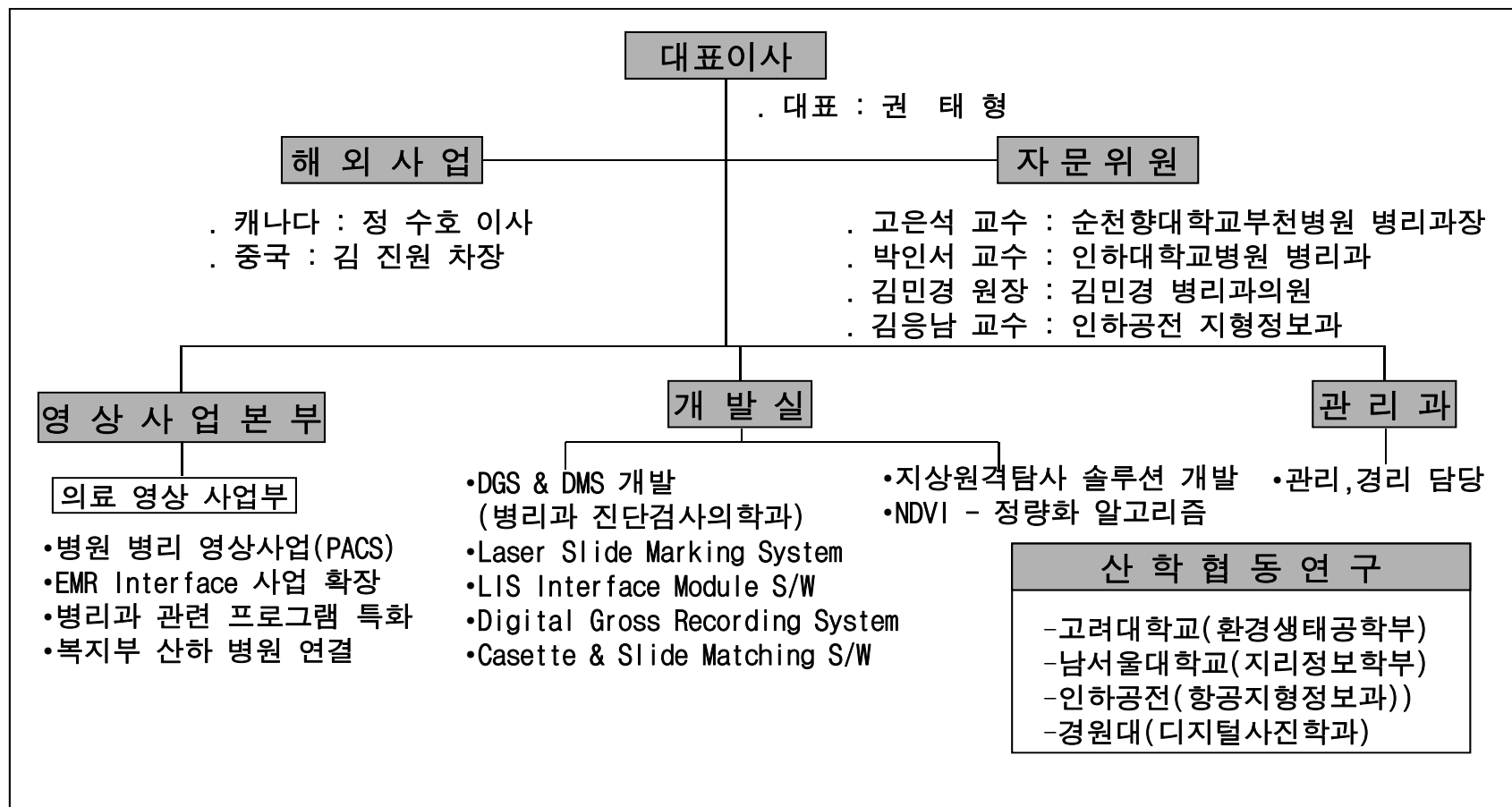
회사 소개

- 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**, 병리 의료정보 전산화
- 복지부 – 복지부산하 국립병원 정보화 사업 – 의료정보 **Interface**

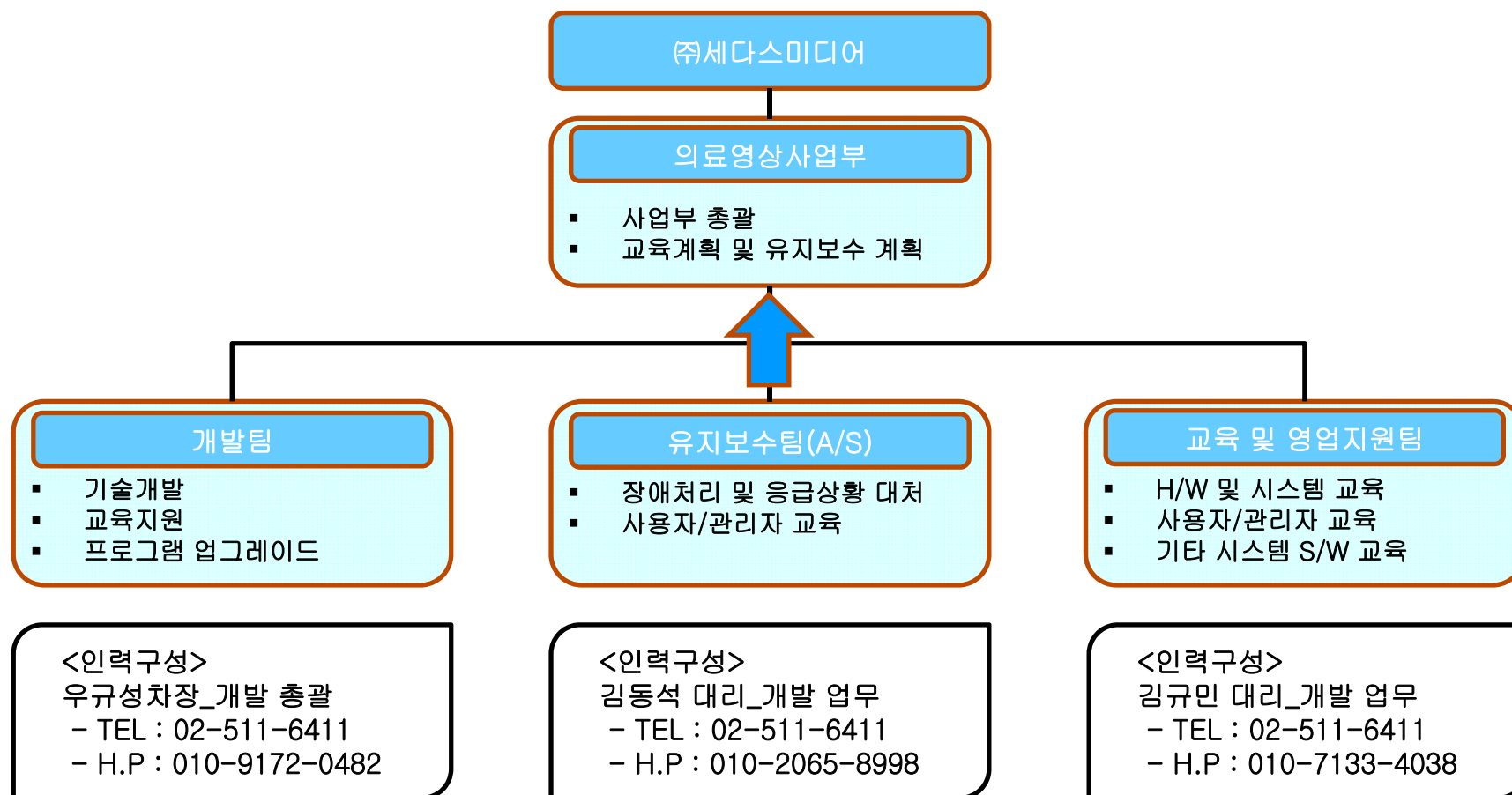
회사 연혁

- ◆1995.07 (주)세다스미디어 법인 설립 , Eastman Kodak Korea 와 Digital Imaging 총판계약
- ◆1998.08 디지털영상의 Solution화(Middle Ware, DICOM Module 개발)
- ◆2000.06 자본금 증자(5천만원 → 2억원)
- ◆2000.07 부설 Digital Imaging 기술 연구소 인정(KITA)
- ◆2001.04 현 사업장 이전(서울시 용산구 한남동 257-10번지 한강빌딩1층)
- ◆2003.05 병리PACS 개발(GROSS SYS & MICRISCOPE SYS for Pathology)
- ◆2004.04 국립대학병원, 종합병원 병리과 영상 촬영 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)
- ◆2006.08 의료용 영상처리장치 GMP 인증 (한국생활환경시험연구원 : 제GP-06-37호)
- ◆2007.05 휴대용 카메라벨트 특허 등록(특허 제10-0724546호)
- ◆2007.09 레이저 슬라이드 마킹기 - 신기술아이디어타당성평가 우수등급 판정(B등급)
- ◆2007.11 실시간 멀티밴드 카메라 특허 등록(특허 제10-0802525호)
- ◆2008.11 레이저 마킹장치 특허등록(특허 제10-0869095호)
- ◆2011.07 병리 LIS Interface Module 개발, 보건복지부 LIS Interface 사업 수주
- ◆2013.10 산학연협력 공동기술개발사업 “암진단용 조직 병리번호 매칭 시스템 개발” 과제선정(총사업비: 133백만원)
- ◆2014.01 카세트 병리번호 인식과 슬라이드 자동 출력방식 및 방법에 관한 특허등록(특허 제10-1452339호)
- ◆2015.02 산학연협력 기술개발사업: 평가결과 “성공”판정

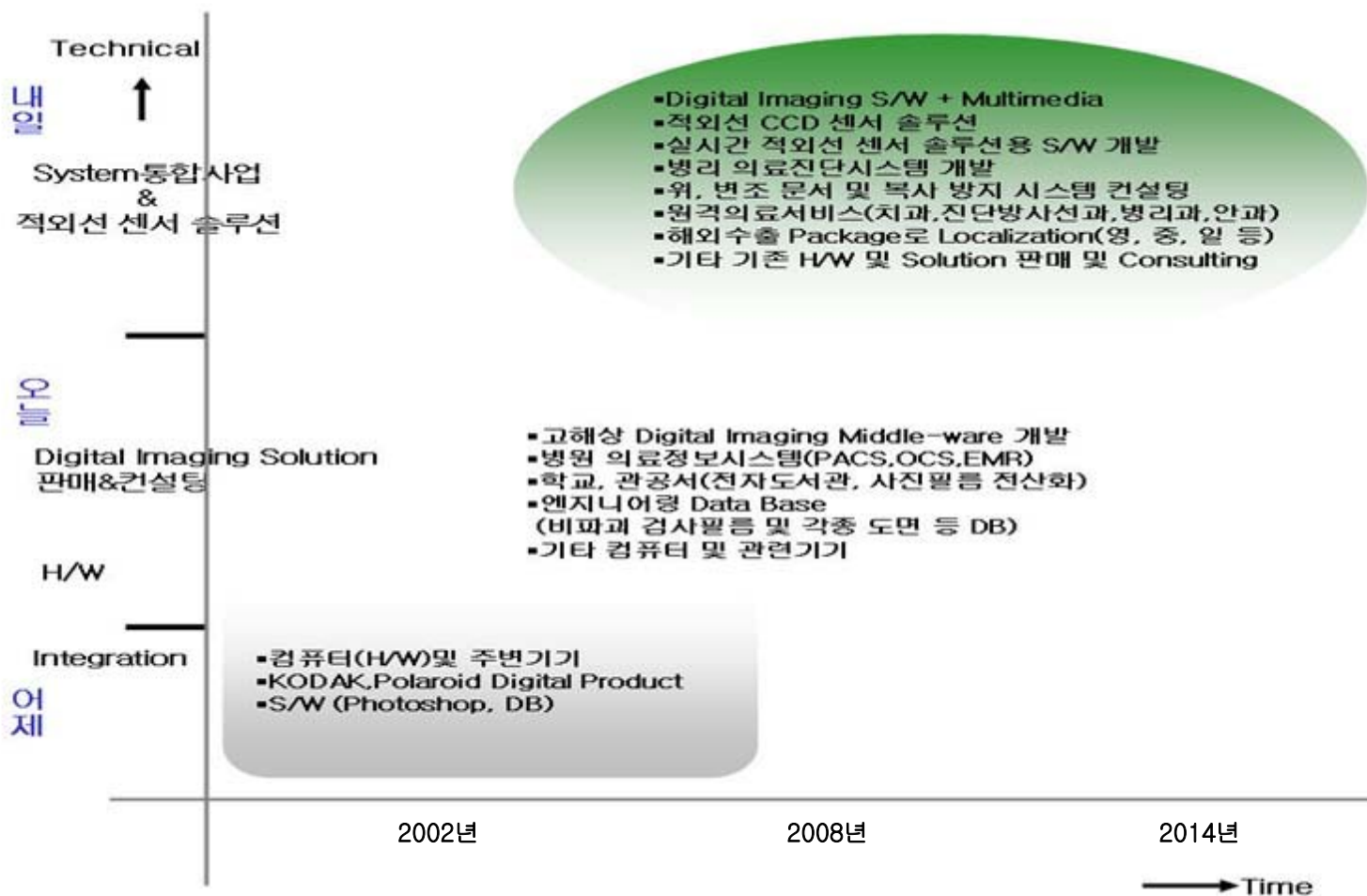
조직도



조직도 - 의료영상사업부



사업 방향



개발 제품

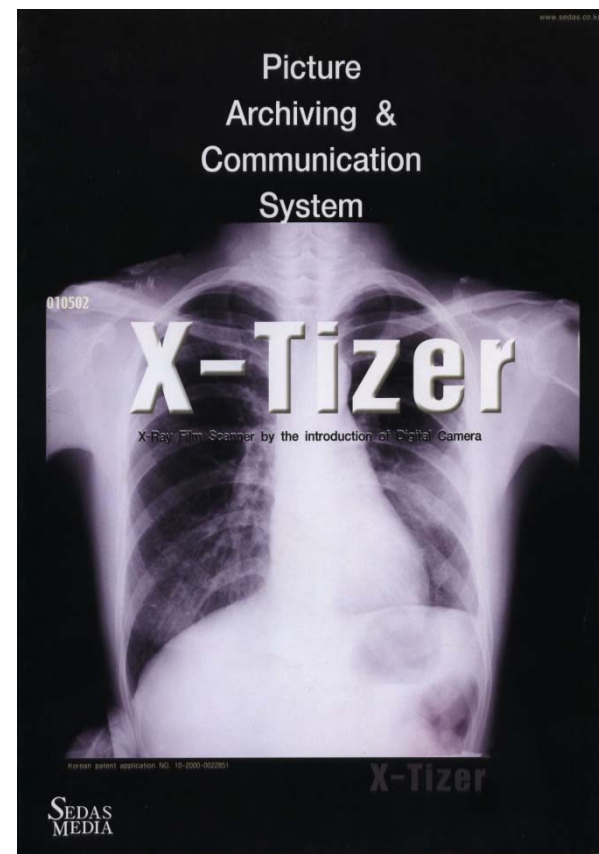
1. X-Tizer(PACS Gate-way) : 영상의학과, 안과 등
2. Digital Gross & Microscope System : 병리과, 진단검사의학과 등
3. Laser Slide Marking Machine : 병리과
4. Real Time Multi-Band Digital Camera : 산림, 농림, 환경관련
5. DISP(Digital Image System for Pathology) : 병리과 장기촬영시스템
6. LIS Interface Module : 복지부 산하 병원, 진단검사의학과, 병리과
7. DRS(Digital-Gross Recorder System) : 병리 디지털 음성 레코더 시스템
8. Matching System : 카세트, 슬라이드 매칭 시스템
9. SAP(Slide Auto Printing System) : 슬라이드 자동 출력시스템
(산학연 공동기술개발사업 과제 선정-서울지방중소기업청 2013.10)
10. SEDAPIA : 조직병리 업무 전산화 시스템 - 개발 마무리 단계

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

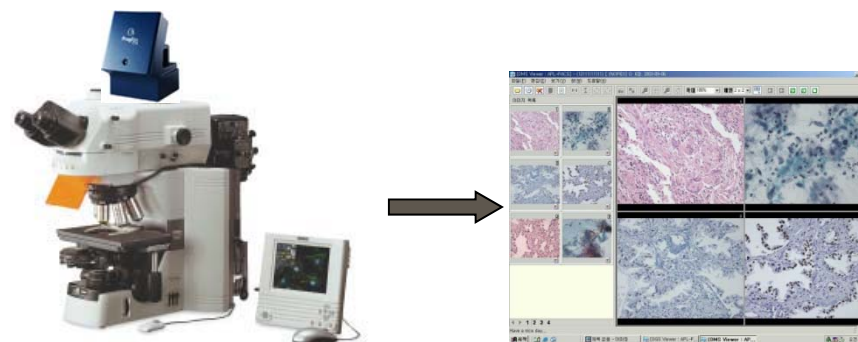
Digital Gross System

- ✓ 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



Digital Microscope System

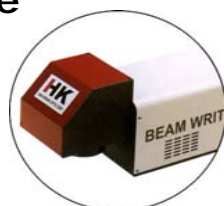
- ✓ 현미경 영상 획득 시스템
- ✓ 이미지 획득, 저장, 관리, 출력의 통합
- ✓ 모니터 화면을 통해 카메라의 제어 및 획득 기능
- ✓ OCS 연동 기능
- ✓ PACS 연동을 통한 이미지 공유 기능



개발 제품

3. Laser Slide Marking Machine

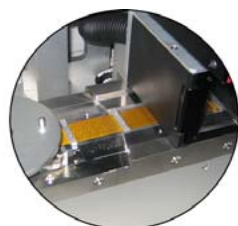
Laser Labeler



10W Co2 레이저

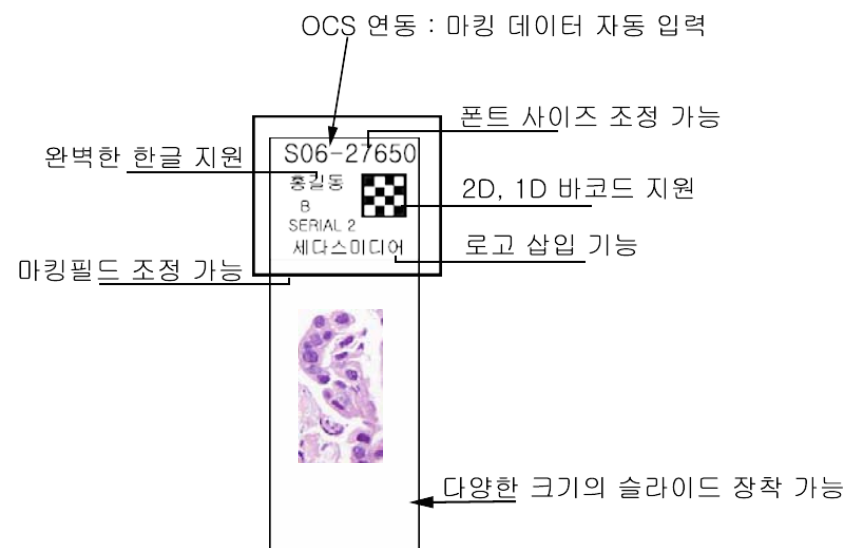


손쉬운 슬라이드 장착



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, Windows 폰트)
- 병원 로고 삽입 가능



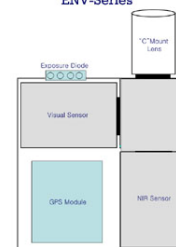
개발 제품

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

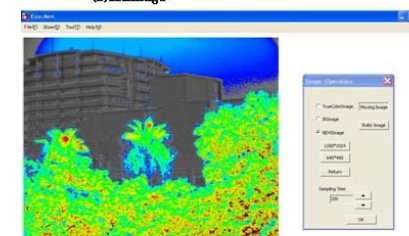
Real-Time Multi-Band Camera
ENV-Series



(a) TrueColorImage



(b) IRImage



(c) NDVIImage

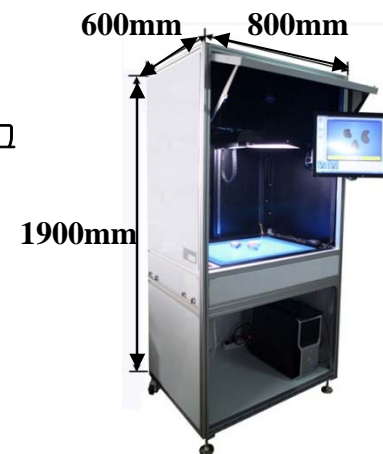
개발 제품

5. DISP



NEW!!!

- 최고급 태양광 육안 사진 촬영대
- 최상의 영상 획득 가능
- 모터라이징된 자동 카메라 촬영대
- 카메라와 조명의 일체화로 조명 사각지대 극복
- 편리한 입력장치
 - 터치스크린: 정보입력
 - 풋 스위치: 줌 인-아웃, 촬영
 - 가상 자: 측정, 병리번호 Overlay, 로그
- 일체형 Digital Photo System
 - 운영 컴퓨터: 최신사양
 - 운영 프로그램: DISG S/W
 - 디지털 카메라: 1000만 화소 이상
 - 최적의 암막 공간

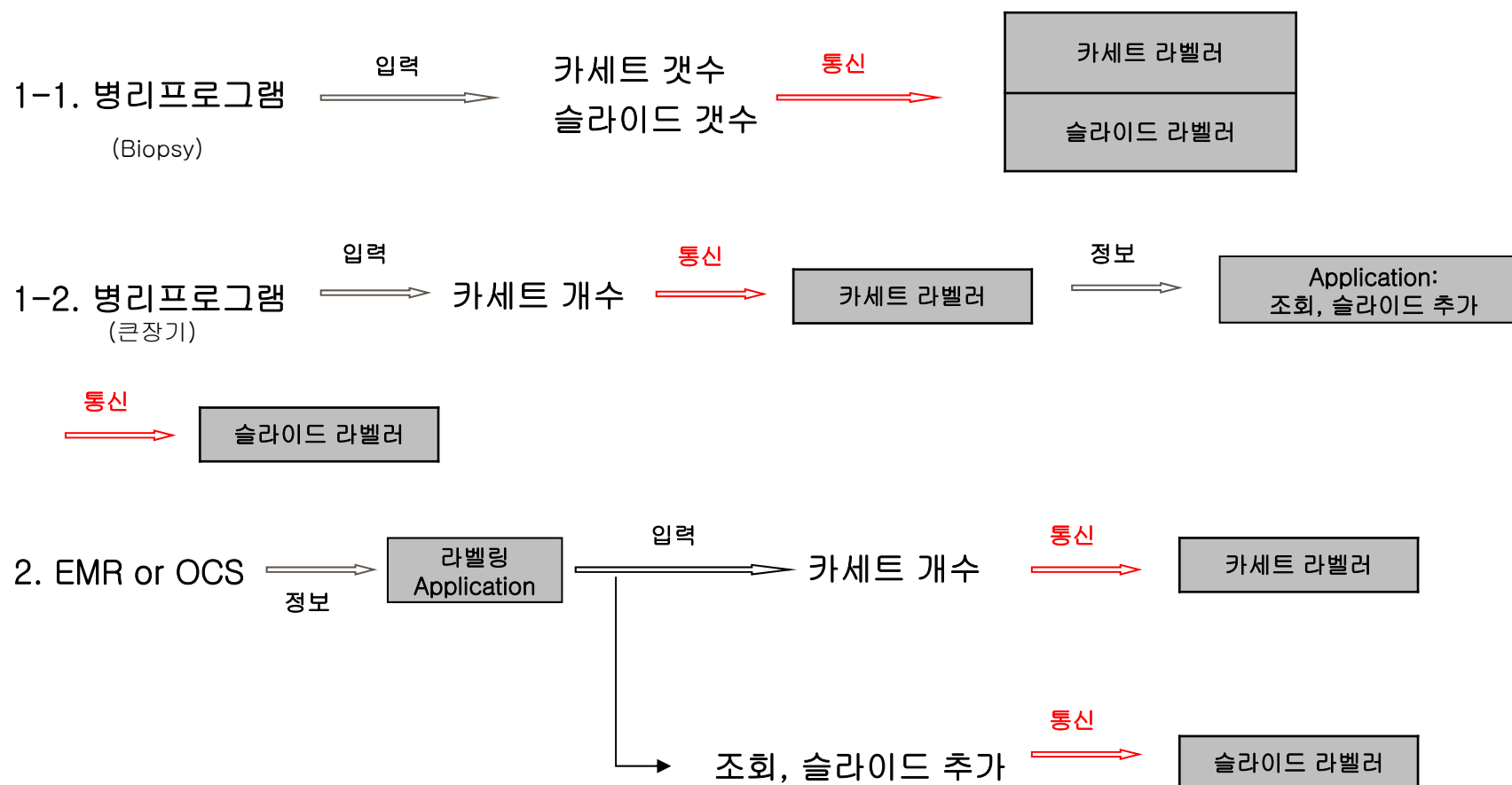


크기	800 x 600 x 1900mm
재질	기둥 : 프로파일
	면 : 광택철판 2중 코팅



개발 제품

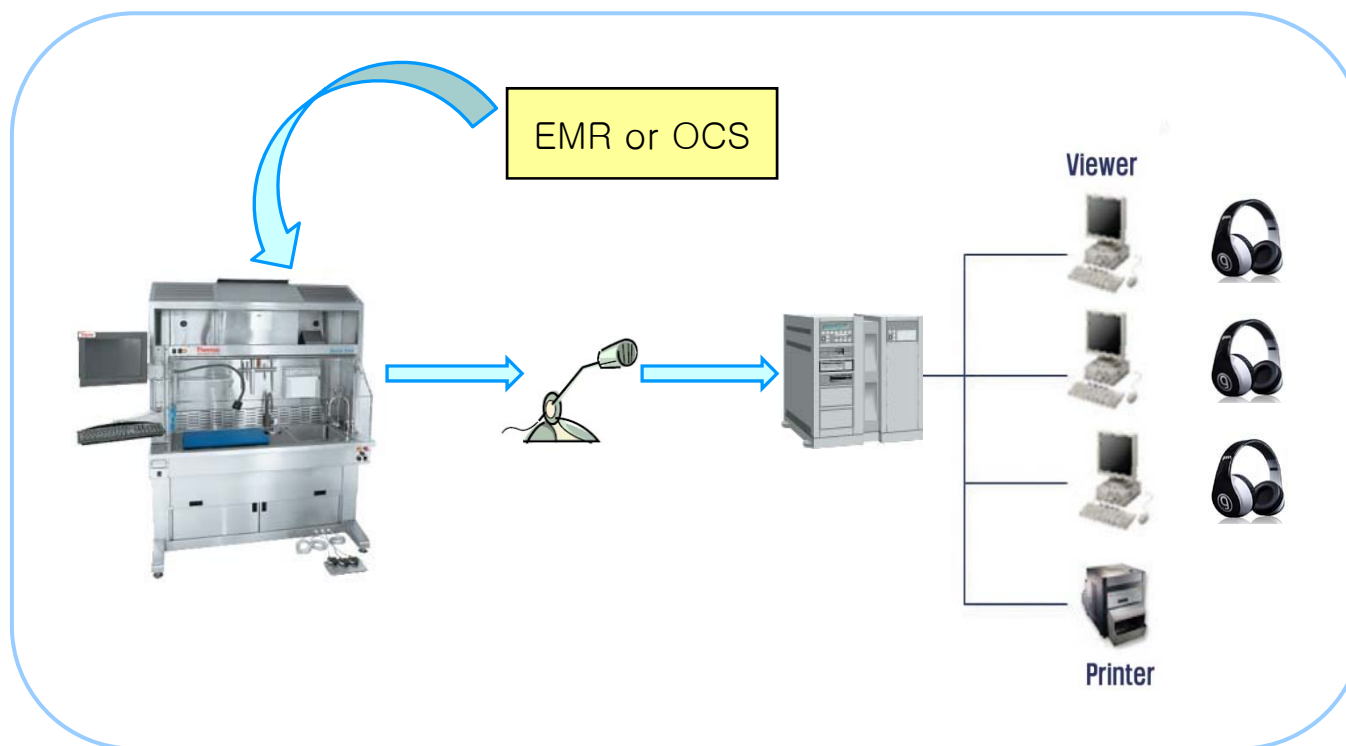
6. LIS Interface



개발 제품

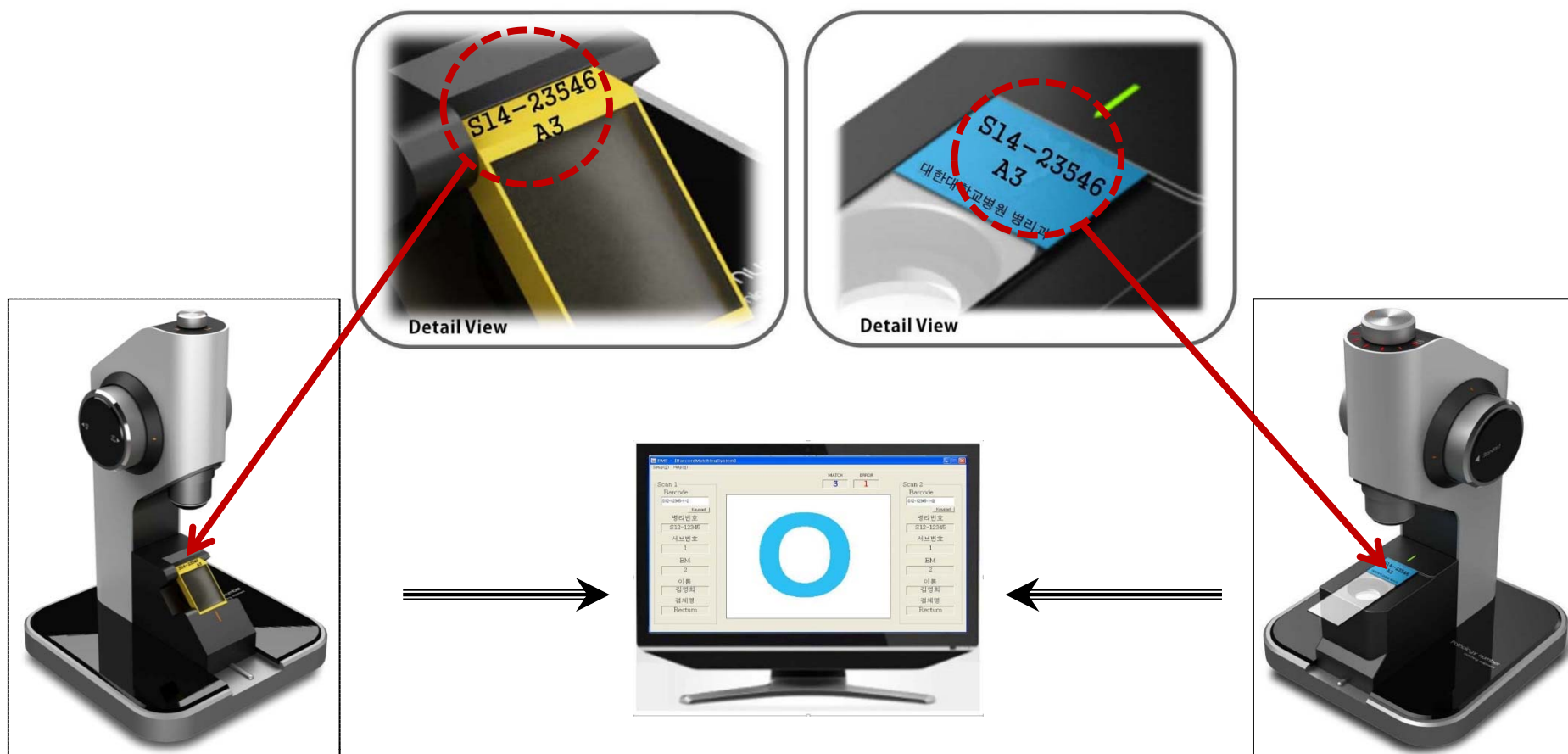
7. DRS(Digital-Gross Recorder System)

◆ 시스템 구성도



개발 제품

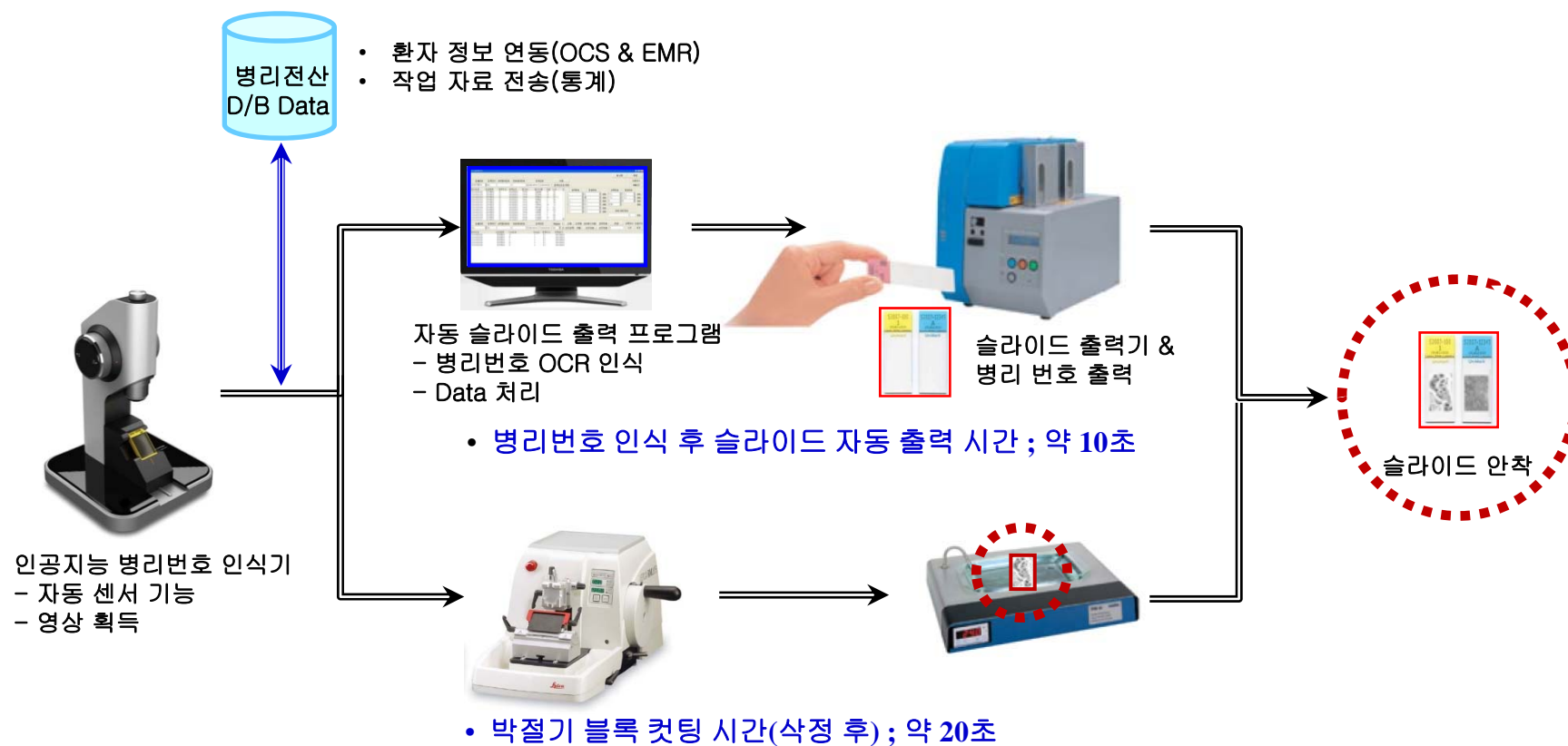
8. Matching System



시각, 청각에 의한 판별

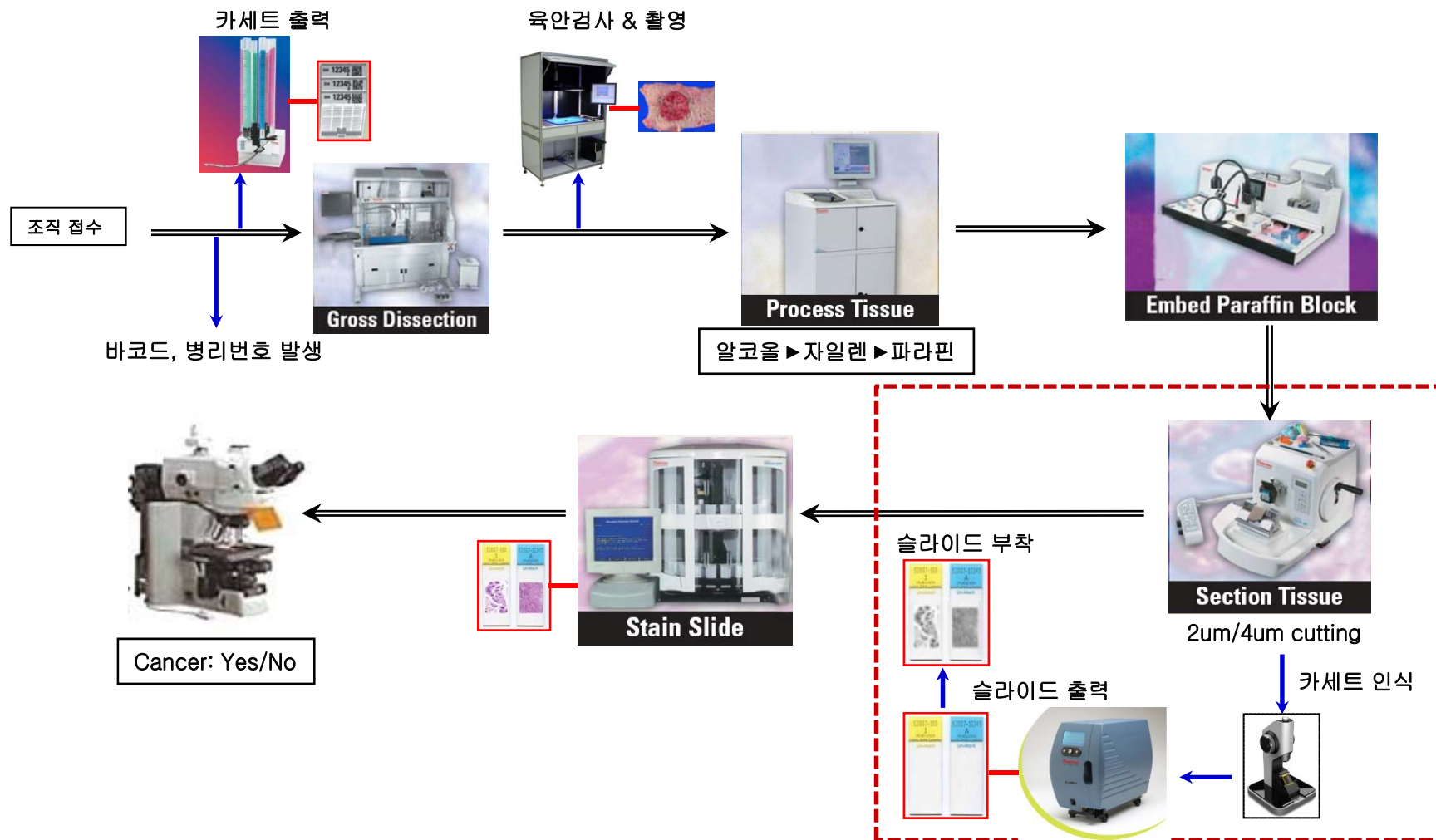
개발 제품

9. SAP



개발 제품

10. SEDAPIA



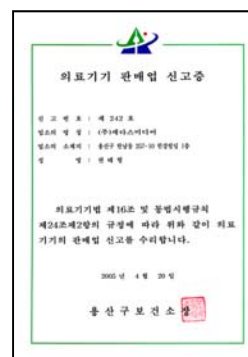
인증서 보유현황



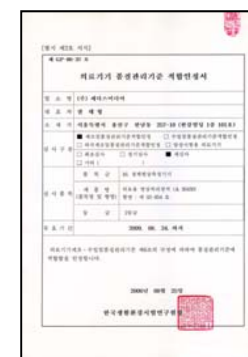
벤처 인증



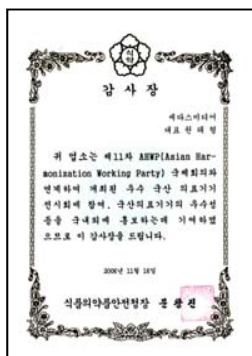
의료 제조업



의료 판매업



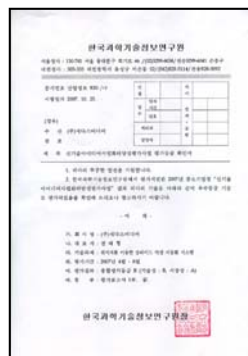
GMP 인증



감사장



품목 허가



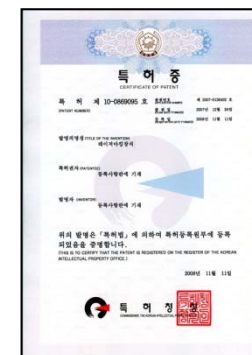
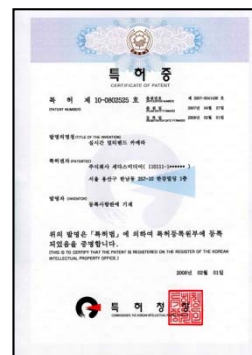
신기술타당성평가



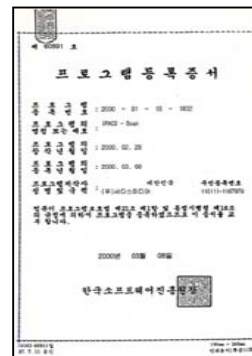
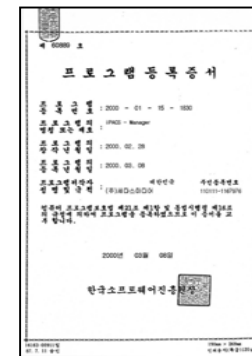
Leadtools

인증서 보유현황

산업재산권 현황(특허 및 실용신안건)



프로그램 등록 현황



주요사업실적

- Medical

: 서울 아산병원, 삼성의료원, 신촌 세브란스병원, 인하대학교병원,
국립암센터, 건국대학교병원, 충남대학교병원, 충북대학교병원,
부산대학교병원, 경북대학교병원, 전북대학교병원, 의무사령부 등 50여곳

- 정부 & 공공기관

: 복건복지부, KAIST, ADD, 국사편찬위원회, 국방부, 경찰청, 국회사무처
대전시청, 포항시청, 강동, 강남, 유성구청 등 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

예상매출 계획

- ✓ 주력 제품 판매 신장: 프로그램 업그레이드에 의한 경쟁력 강화
- ✓ 세계시장 공략을 위한 수출 전략 마련: 중국, 일본 등 동남아 시장 노크
- ✓ 무상보증기간 만료에 따른 유지보수 유도: Maintenance 계약
- ✓ 노후화 제품에 대한 신규 시스템 보상 판매 안 계획
- ✓ LIS Interface, 슬라이드 자동 출력 시스템: 시장 진입
- ✓ 기술력 안정 장치를 위한 지적재산권 등록
- ✓ 고용에 의한 Man Power 강화
- ✓ 유원아이티와의 긴밀한 협업 체제 구축: 복지부 라인 형성

(백만원)

판매 계획	제품명 (상품명)	2014년	2015년	2016년
	병리 Solution	700	900	1,000
	복지부 Solution	300	400	500
	계	1,000	1,300	1,500