

미래를 준비하는 기업...

회사 소개서



차 례

1.회사소개 및 연혁 3

2.조직도..... 5

3.사업방향..... 6

4.개발제품..... 7

5.인증서 보유현황.....18

6.주요사업 실적20

7.예상매출계획21

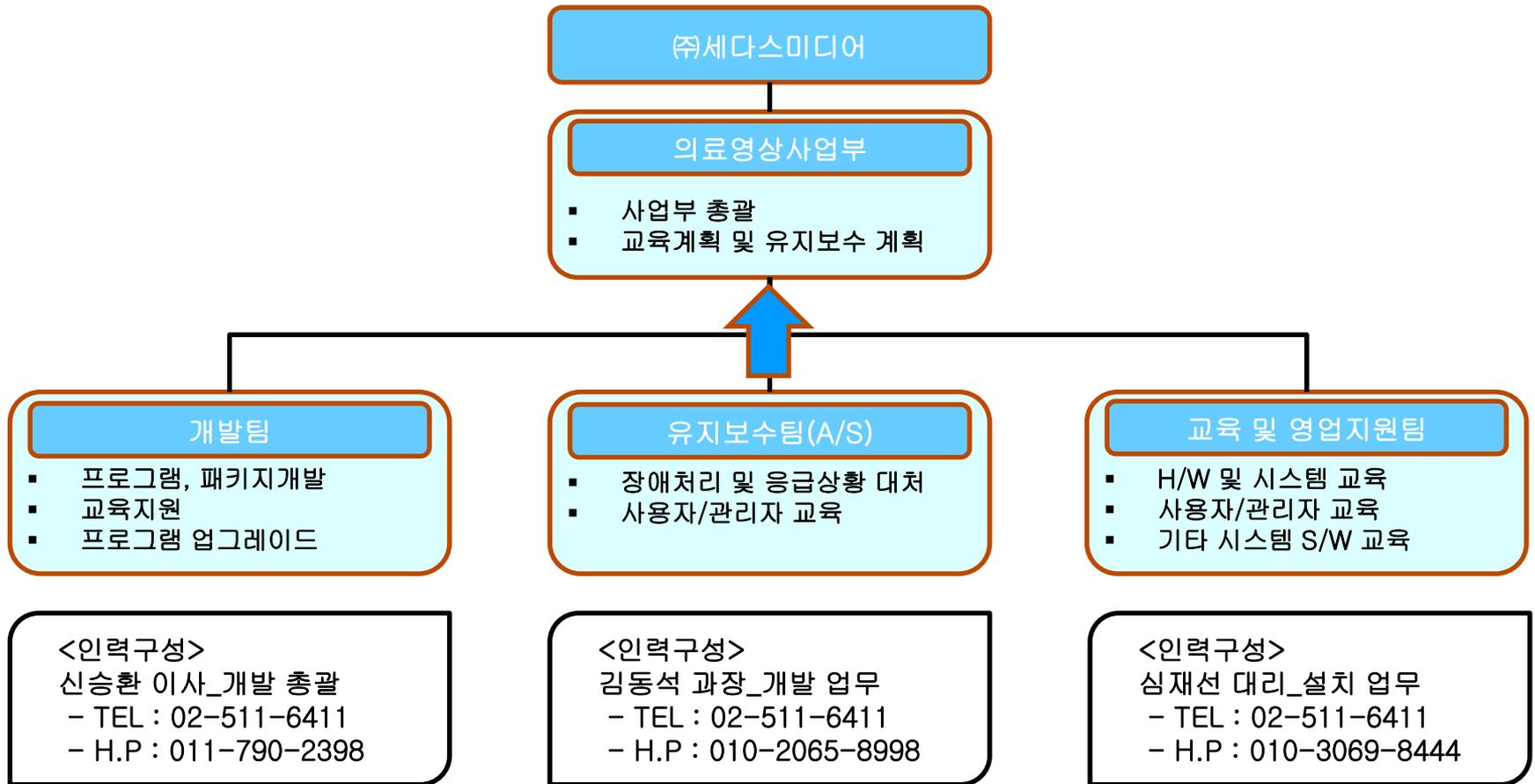
회사 소개

- **Eastman Kodak Korea Distributor**
- 국내 최초 디지털 카메라 판매 (**1994년**)
- 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 부설 Digital Imaging 기술 연구소 인정(KITA)
- ◆2003.05 병리PACS 개발(GROSS SYS & MICRISCOPE SYS for Pathology)
- ◆2004.04 국립대학병원, 종합병원 병리과 영상 촬영 시스템 납품
- ◆2005.11 병리PACS 식약청(KFDA) 의료용구 품목허가(허가번호 :제05-854호)
- ◆2006.03 벤처기업 확인 (허가번호 :제061127031-00348호)
- ◆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
- ◆2016.11 양산부산대병원 스마트 병리영상시스템 1set 구매 계약(계약금액 ₩396,000,000)
- ◆2017.07 (주)셀바스사와 의료녹취 솔루션에 대한 MOU 체결
- ◆2018.06 현 사업장 이전(성동구 연무장 5가길 25, 성수역 SK V1 Tower 1003호)
- ◆2019.10 전국 대부분의 병리과 병리전산 담당, 복지부 산하 국립병원 LIS I/F 수주 및 유지보수 체결

조직도 - 의료영상사업부



개발 제품

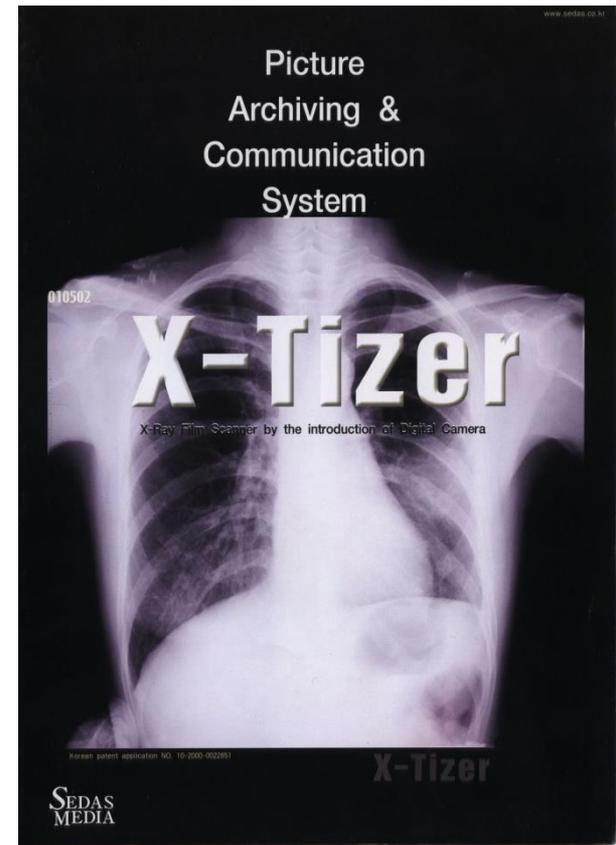
1. X-Tizer(PACS Gate-way) : 영상의학과, 안과 등
2. Digital Gross & Microscope System : 병리과, 진단검사의학과 등
3. Laser Slide Marking Machine : 병리과
4. Real Time Multi-Band Digital Camera : 산림, 농림, 환경관련
5. DISP(Digital Image System for Pathology) : 병리과 장기촬영시스템
6. LIS Interface Module : 복지부 산하 병원, 진단검사의학과, 병리과
7. DRS(Digital-Gross 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. Smart PIS : 조직병리 업무 전산화 시스템 - 현재

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

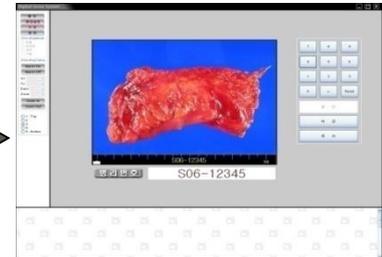


개발 제품

2. 병리 PACS

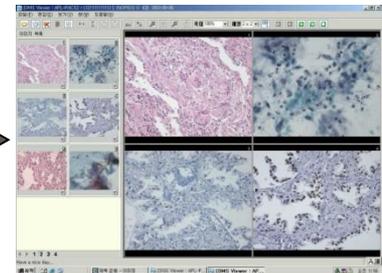
Digital Gross System

- ✓ 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

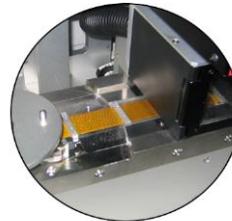
Laser Labeler



10W CO₂ 레이저

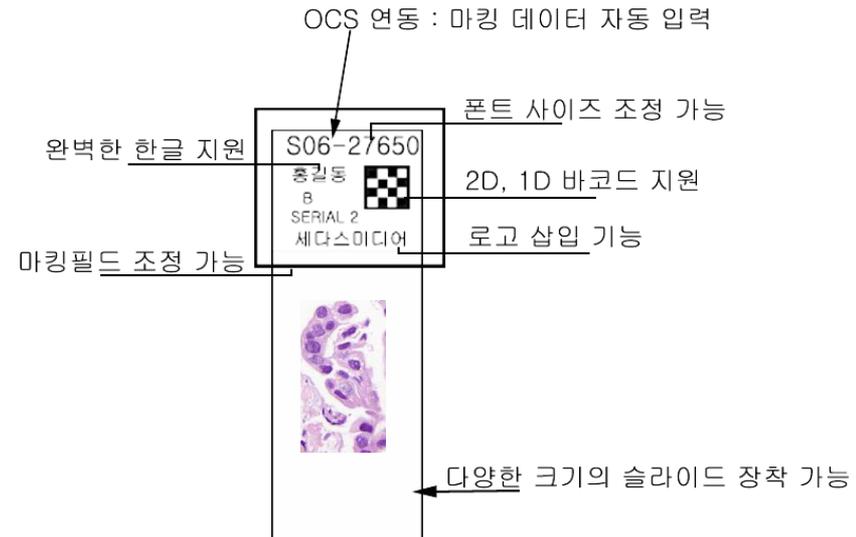


손쉬운 슬라이드 장착



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, Windows폰트)
- 병원 로고 삽입 가능

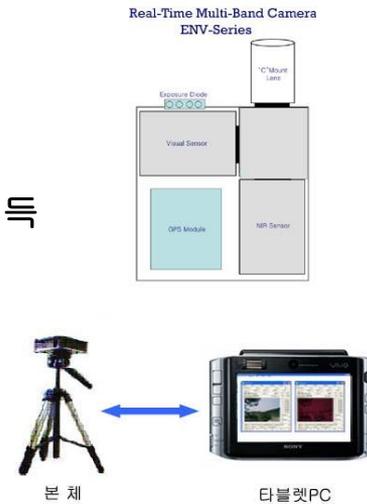


개발 제품

4. Real Time Multi-Band Digital Camera

ENV-Camera Series

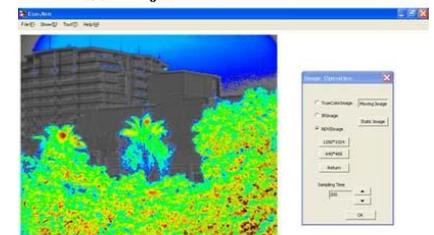
- 세계 최초의 실시간 멀티 밴드 카메라
- 한 컷에 가시광선 영역과 적외선 영역 실시간 취득
- 광량에 따른 자동 캘리브레이션
- NDVI 산출 및 식생분야 연구에 탁월한 카메라
- 다양한 렌즈 호환성



(a) TrueColorImage



(b) IRImage



(c) NDVIImage

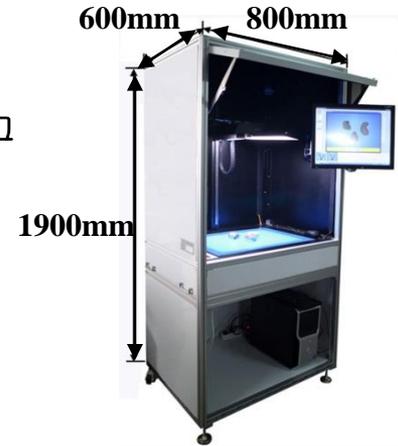
개발 제품

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



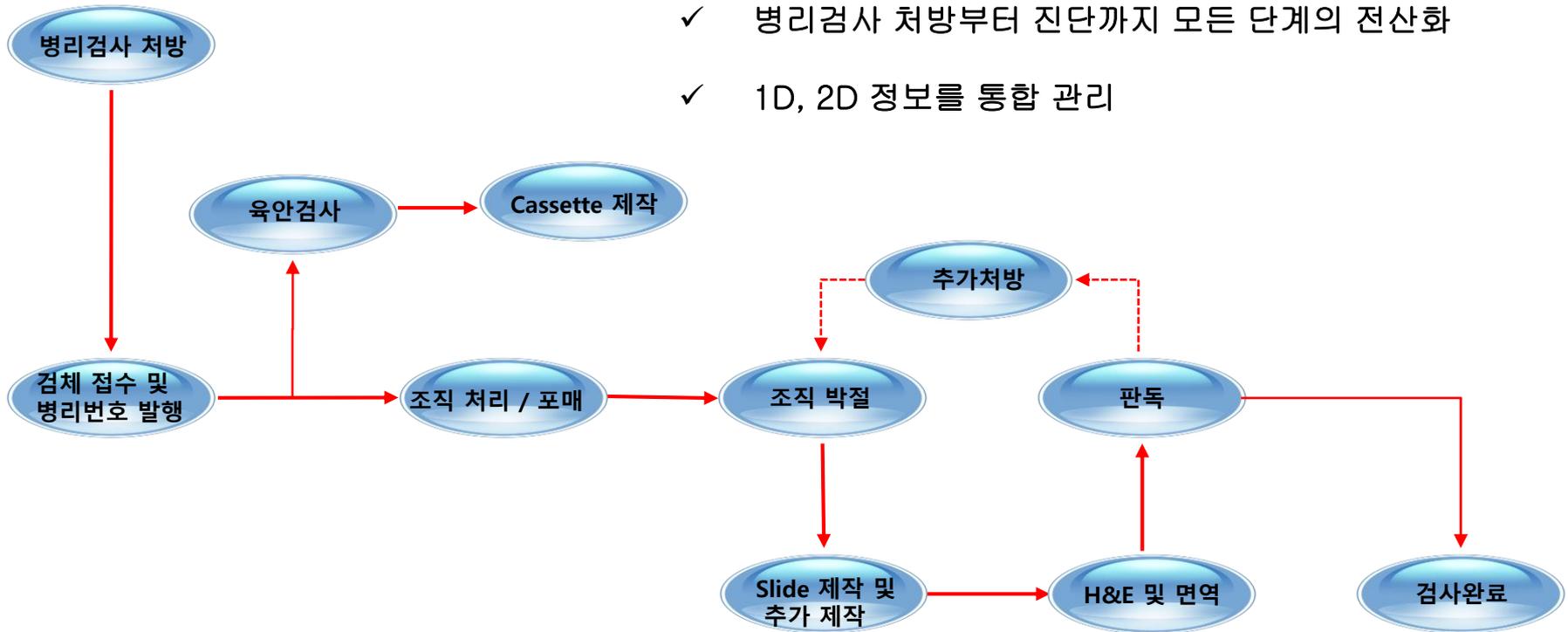
2007년 이전

2009년 이전

현재

개발 제품

6. PIS Interface

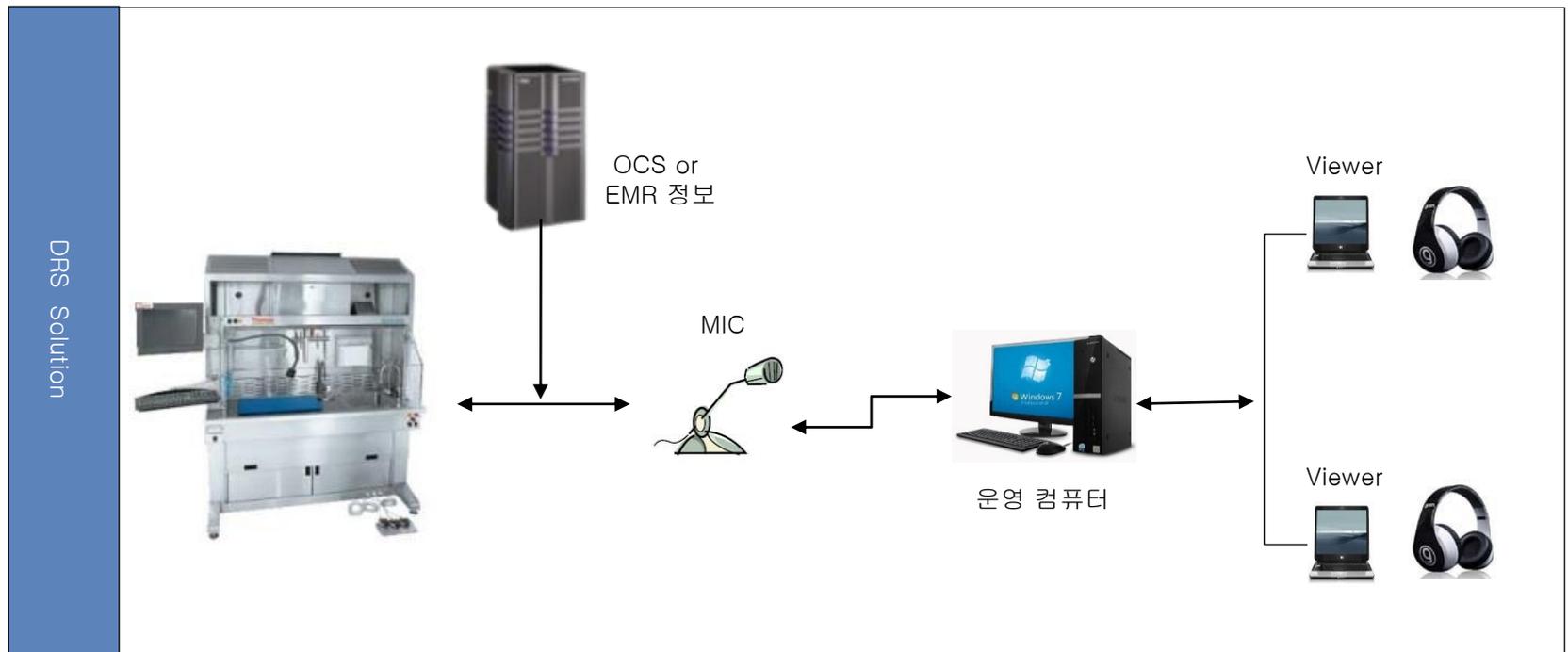


- ✓ 병리검사 처방부터 진단까지 모든 단계의 전산화
- ✓ 1D, 2D 정보를 통합 관리

개발 제품

7. Gross Dictation: DRS & AI DRS

- 경제적 측면:
 - 테이프 구매 비용 절감 및 테이프 관리 공간 절약, - 차트 용지와 소모품 비용 절감
- 편리성 및 업무의 효율성 측면:
 - 네트워크로 실시간 데이터 전달, - 업무 효율성에 따른 작업 시간 단축



개발 제품

8. Matching System



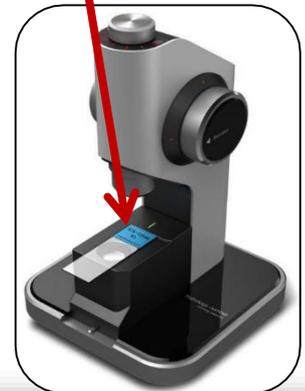
병리번호 매칭 건



인공지능 병리번호 인식 건

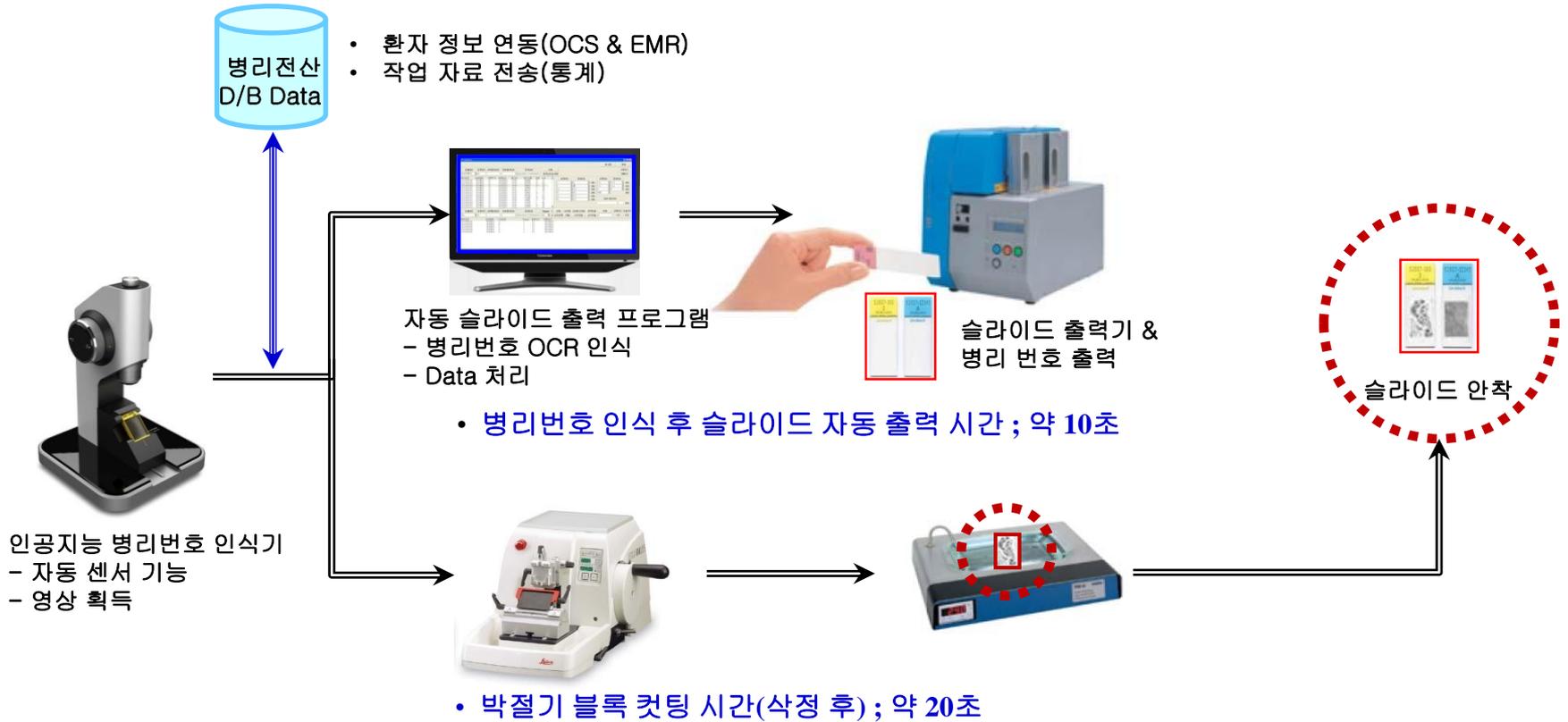


병리번호 인식기 건



개발 제품

9. SAP



개발 제품

10. Smart PIS

조직 접수 및
환자정보 확인

Gross
Dictation

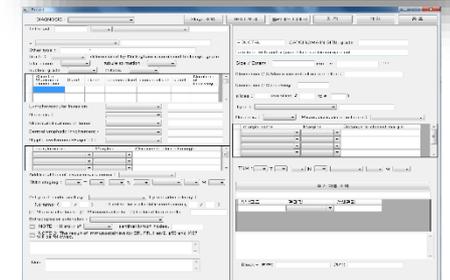
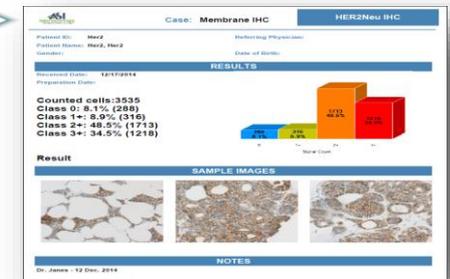
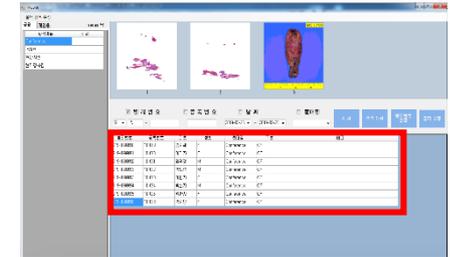
육안촬영
시스템

Virtual
Microscope

Digital
Pathology

Gross
블랙박스

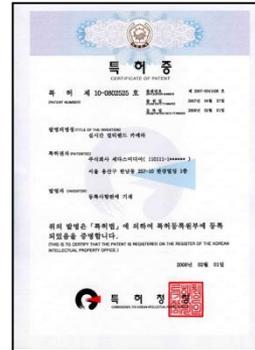
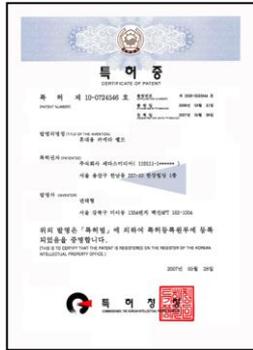
카세트
출력



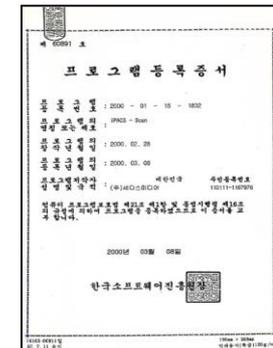
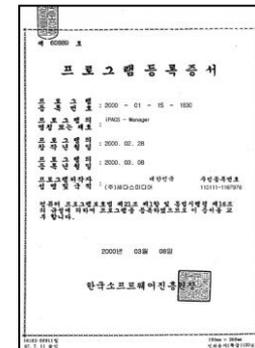
- Gross Description - 수기 입력 or 인공지능 의뢰지 출력, 소견서 입력
- Data Save(Filing)
- 결과 입력 - Gross, 진단 - 통계, 논문

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 **50**여곳

● 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 **20**개 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
- ✓ 더아이티와의 긴밀한 협업 체제 구축: 복지부 라인 형성

(백만원)

판매 계획	제품명 (상품명)	2019년	2020년	2021년
	병리 Solution	700	900	1,100
	복지부 Solution	300	400	500
	계	1,000	1,300	1,600