

IB5000P

영상 CD 등록기(관리자용)
DICOM Image Uploader (for administrator)

관리자용 영상CD등록기는 고객의 귀중한 의료영상 CD/DVD/USB자료를 편리하고 빠르게 저장 관리해 드립니다. 15.6인치의 터치 모니터를 지원하여 사용자의 편의성과 안정적인 화면구성을 하였습니다.
JPEG, BMP등의 Non-DICOM의료영상도 관리자가 직접 등록할 수 있어 신속한 업무지원이 가능합니다.





BLAZE 156



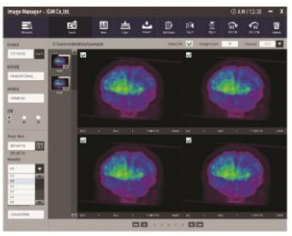
GT CD-ROM

SPECIFICATIONS | 사양

ITEM	CONTENTS
Display	15.6-inch LED, P-CAP Touch
Resolution	Full HD 1920 x 1080
Processor	Intel Core i3-N305(6M Cache, 3.8-GHz
Memory/SSD	8GB/256GB
Operating System	Wins 10 Pro
Interface	Worklist, DICOM3.0,EMR/OCS
Dimension	366(W) x 184(D) x 286(H)
Power Supply	DC 24V/2.5A (60W) Adaptor (DIN 3-Pin)







FEATURES | 특장점

- DICOM 분석 및 전송률 98% 이상
- 외부 바이러스 방지에 대한 우수성
- 환자정보 및 검사정보의 인터페이스 기술
- 고객이름 비교분석 기술 (특허출원)
- 월별/일별 통계현황 제공
- 오류 영상 관리자 전송 기술
- JPEG, BMP 의료영상 DICOM 변환 모듈 탑재
- 원격관리 기술
- 국내외 규격인증 (KCC, CE, FCC, VCCI, RoHS) 및 프로그램 등록
- 의료기기 제조 신고필(경인 제신 14-298호)

- Over 98% of the DICOM analysis and transmission rate
- Excellence in protecting from external virus
- Interface technology of patient information and exam information
- Comparative-analysis technology of patient's name(patent pending)
- Monthly / Daily statistics
- Error-image transmission managing technology
- Medical-images(JPEG, BMP) DICOM conversion module
- Remote manaement technology
- National and international standard certification (KCC CE, FCC, VCCI, RoHS) and program registration
- Medical equipment manufacturing report (Kyungin No. 14-298)

문제점	설치 전	설치 후
환자 동선의 어려움	CD 입력을 위한 환자 동선으로 인한 불만	진료실 및 초진창구, 응급실에서 바로 등록가능(평균 20~30분 단축)
외부 CD 업로드 불량	외부 CD 열리지 않는 불량률 많음 (에러율 10% 이상)	98% 이상 성공률 (에러율 3% 이하)
JPEG, BMP 영상	별도의 솔루션을 사용하여 변환 등록	통합 솔루션에서 신속하고 간편하게 등록
설치공간 어려움	업무공간이 협소하여 시스템 설치 어려움	터치스크린 일체형 시스템을 활용하여 좁은 공간에도 설치가 용이함
분실 분쟁 여부	CD 분실로 인한 분쟁요소 발생	입력 후 바로 환자가 회수함으로 분실 우려 없음
외부 CD 폐기	보관된 CD 폐기 문제 발생 (1톤당 30만원 소요)	CD 폐기 비용 발생 없음
응급환자 CD 등록시간	응급실 및 응급환자 CD 등록시간 소요	최소 15분~20분 현재보다 빠름
야간 시간대 등록문제	근무시간 외 특정한 장소로 이동해야 등록 가능	언제 어디서나 등록가능