VEGAS

DICOM Gateway VEGAS-HD_PC

VEGAS (다이콤게이트웨이)는 의료장비에서 출력되는 SD급 아날로그 (NTSC, Composite, S-Video, RGB) 영상이나 Full HD급 디지털 (HD-SDI, DVI, HDMI) 영상을 획득하여 DICOM 표준 의료영상으로 저장하는 시스템입니다.

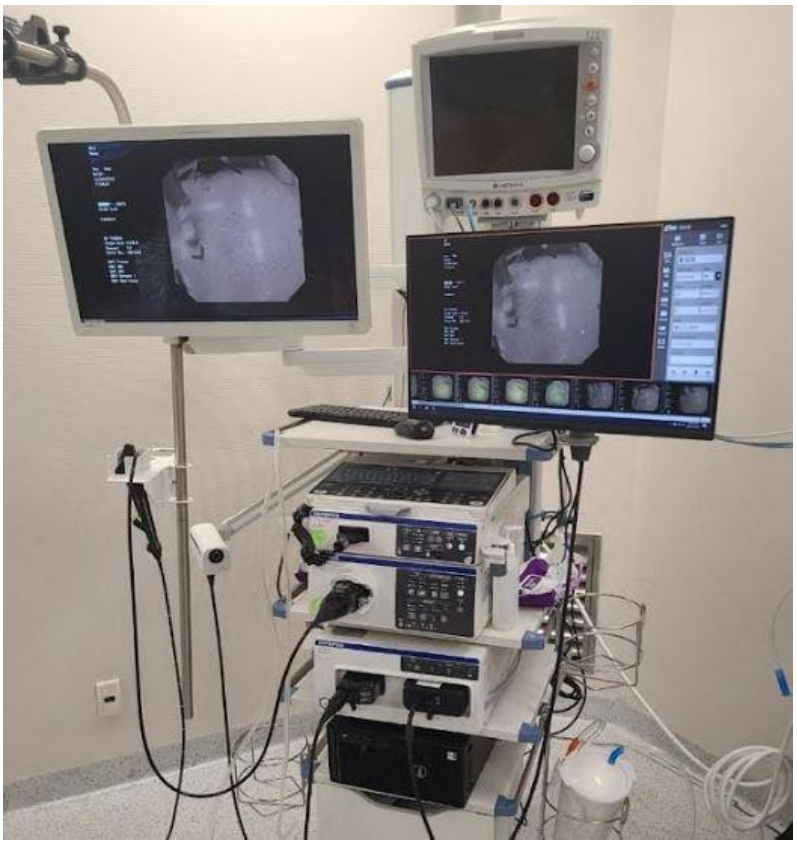
선명한 영상획득 및 다양한 기능지원

DICOM 3.0 표준을 준수하여 의료영상의 호환성을 보장하며 최신 기술을 활용하여 선명한 동영상 및 정지영상을 획득하고 영상을 삭제, 저장, 조회 등 다양한 기능을 구현합니다.

VEGAS (DICOM Gateway)is a system to save DICOM standard medical images by obtaining SD analog images (NTSC, Composite, S-Video, RGB) and full HD digital images (HD-SDI, DVI, HDMI) which are output from medical device.

Obtaining clear images and supporting a variety of functions

It ensures the compatibility with medical images in compliance with the DICOM 3.0 standard. It obtains a clear video and still images by utilizing the latest techology, and shows a variety of functions such as video delete, save and review.

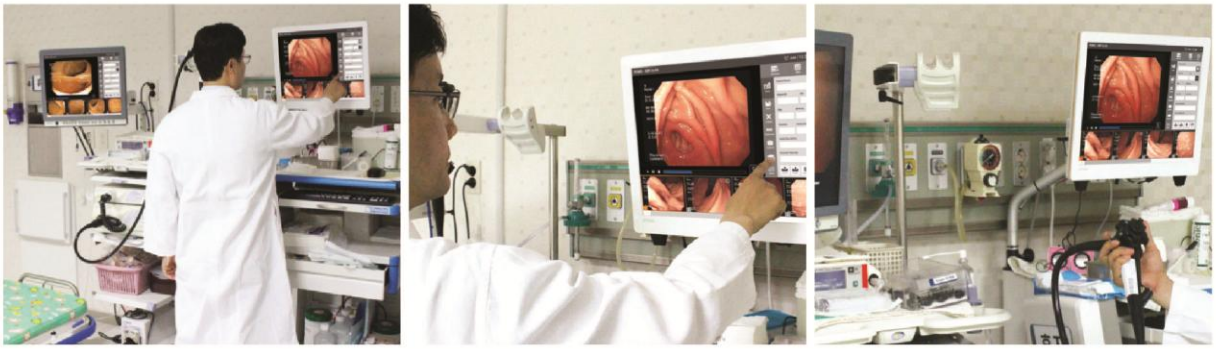


SPECIFICATIONS | 사양

컴퓨터	
CPU	Intel i5 Processor
Memory	DDR4 16GB
Storage	SSD 512GB
Monitor	24inch (1920 x 1080 Full-HD)
OS	WINS 11
HD Capture Board	FRAME GRABBER(DVI, HDMI)
악세사리	발판스위치,영상케이블

소프트웨어	
DICOM 3.0 표준지원	DICOM 정지영상 및 동영상 획득
DICOM Worklist 지원	JPEG, BMP영상 불러오기
BMP 및 동영상 파일내보내기	캡쳐 영상 삭제 기능

IMAGE GOLD MARKETING



FEATURES | 특장점

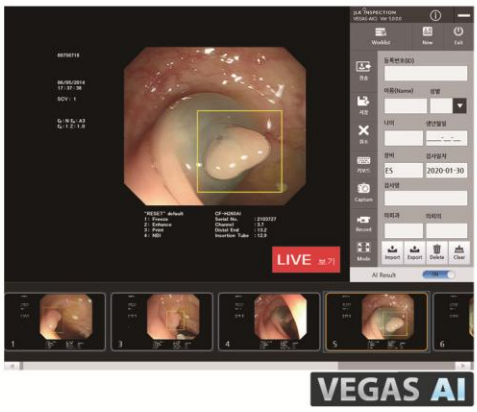
- Full HD급 DICOM 영상 및 DICOM 동영상 획득
- 일체형 시스템을 활용하여 좁은 공간에 설치 가능
- 터치스크린을 적용하여 키보드와 마우스 없이도 사용이 편리
- 국내외 규격인증 (KCC, CE, FCC, VCCI, RoHS) 및 프로그램 등록
- 의료기기 제조 신고필(경인 제신 14-297호)

- Full HD DICOM images and DICOM videos capture
- Can be installed in a narrow space by utilizing an all-in-one system
- Easy to use without the need of a keyboard and mouse by applying a touch screen
- National and international standard certification (KCC, CE, FCC, VCCI, RoHS) and program registration
- Medical equipment manufacturing report (Kyungin No. 14-297)

PRODUCT COMPOSITION | 제품구성

VEGAS AI

- 인공지능 위암 / 대장용종 식별 기능
- 병변 부위 마킹 기능
- H.264 녹화 지원
- DICOM 3.0 지원

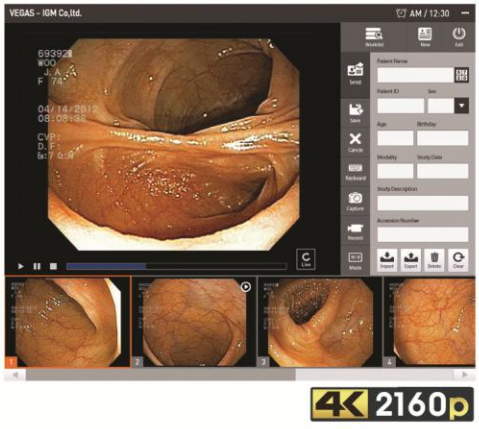


VEGAS 4K

- 12G SDI or HDMI Video Input
- 4K Capture Board (2160p / 60 fps)
- H.264 녹화지원
- DICOM 3.0 지원

VEGAS HD

- 1-Chennel DVI-D/DVI-A/HDMI/HD-SDI Video Input
- Full HD Capture Board (1080p / 60fps)
- H.264 녹화지원
- DICOM 3.0 지원



VEGAS SD

- SD Capture Board (640×480 / 30fps)
- S-Video (mini-DIN), Composite (BNC×1)
- NTSC/PAL
- DICOM 3.0 지원

VEGAS RF

- Gray Scale Image Capture
- 동영상 녹화 및 관리
- DICOM Multiframe 지원
- DICOM 3.0 지원

아이지엠(주)
경기도수원시영통구덕영대로1556번길16, D동 503호 (영통동,디지털엠파이어)
TEL : 070-8299-8285 , FAX : 031-203-5450 www.igm7.com