HUVITZ IMAGING SYSTEM HIS-5000

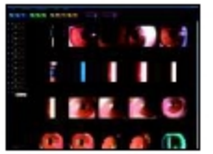
진단에서 관리, 프레젠테이션까지 쉽고 편리합니다

이미징 처리의 뛰어난 매니지먼트 시스템 – 휴비츠 HIS 5000



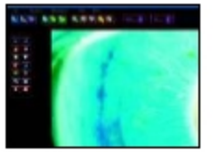
PATIENT MANAGEMENT

MS Access Database 기반의 HIS 시스템으로 다양한 검사 정보를 손쉽게 관리해주며 상세한 진단 내역 및 병명, 검사 이력 등 다양한 컨텐츠를 제공하여 강력한 검색 기능을 지원합니다.



USER FRIENDLY INTERFACE

Tree 구조의 직관적이고 통합적인 UI는 사용자중심으로 설계되어 환자들의 검사 정보 및 검사 이력을 복잡한 조작 없이 조회하거나 Update 할 수 있습니다.



DIGITAL CAMERA

빠르고 안정적으로 영상을 처리할 수 있는 IEEE 1394 인터페이스 방식으로 최대 해상도 1.45M Pixel의 고화질 이미지를 구현합니다.



CAMERA CONTROL

Progressive Scan 방식의 고성능 CCD 카메라를 활용하여, 슬릿 램프에서 관찰하는 영상을 모니터 상에 실시간으로 디스플레이하고 이미지를 캡처 및 저장할 수 있습니다.

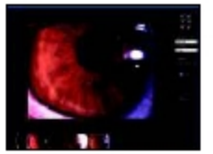


IMAGE PROCESSING

고성능의 Lead Tool 그래픽 라이브러리를 채용하여 Bright/Contrast, Color Channel, Saturation, Invert, Sharpen, Red-Free 등 향상된 이미지 처리 기능을 지원하며 JPG, TIFF, RAW 등 다양한 포맷의 이미지를 불러오거나 저장해 줍니다.

IMAGE MANIPULATION

Compare / 선택한 검사 이미지의 확대, 축소, 회전 등 다양한 그래픽 효과를 활용하여 비교 관찰 가능

Overlay / 여러 시점의 검사 이미지에 대한 Animation 기능으로 질환의 전이 및 진행 상황을 관찰 가능

Slide Show / 모니터 상의 전체 화면을 활용할 수 있는 프레젠테이션 기능 지원

Reference / 레퍼런스로 사용할 이미지를 주요한 질환의 항목 단위로 등록하거나 조회 가능

Report Generation / 피검안자의 검사 기록 및 선택한 이미지들로 구성된 보고서를 MS Word 문서 포맷으로 자동 생성

Print / 메인 화면에서 선택한 이미지를 클릭만으로 간편하게 인쇄

