

# 사단법인 대한의료영상진단협회

수신 병의원 원장님

(협조) 건강검진 담당자

## 제목 무상 PACS 보급 및 X-ray 필름 디지털화 사업 안내

병의원장님, 안녕하십니까?

대한의료영상진단협회 회장 성동욱입니다.

본 협회는 그동안 검진기관 지원 사업의 일환으로 추진해오던 **판독 네트워크 시스템 구축** 작업이 완료됨에 따라 2014년 10월부터 **무상 PACS 보급 지원 사업**과 **X-ray 필름의 디지털화 지원 사업**을 실시할 예정입니다.

이에 따라 본 협회에 대한 안내 및 PACS지원 사업에 관하여 간단히 안내드리고자 합니다.

### 1. 본 협회는

1964년 국민보건 향상을 위하여 **대한영상의학회** 산하 단체로 설립된 후 지금까지 건강 검진 의료영상을 비롯한 각종 의료영상의 판독을 통하여 국민보건 향상에 기여하고 있습니다.

### 2. 판독 분야는

- 1) 건강 검진 등 **의료 영상**
- 2) Chest, Mammo, 두경부, 복부, 근골격 등
- 3) 일반, 특수, CT, MRI 영상 등
- 4) 각 **분야별 부위별 전문 판독**

### 3. 판독 시스템으로는

- 1) **X-Ray 필름 판독**
- 2) **e-mail 또는 인터넷을 통하여 의뢰한 디지털 의료 영상 판독**
- 3) **원격판독 시스템을 통한 각 분야별 전문 판독**

### 4. PACS 지원 사업은

- 1) 일선 의료기관의 원활한 판독업무를 지원
- 2) **무상 PACS** 보급 사업 및 **필름 영상**의 **디지털 변환** 사업을 지원

사단법인 대한의료영상진단협회장



과장 : **현의철** | 사무국장 : **하종만** | 부회장 : **박재성, 염현규, 김재규** | 회장 : **성동욱**  
협조자 |

시행 대X검 제2014-13호 (2014. 09. 26) | 접수 (2014. . )

우 152-841 서울시 구로구 구로중앙로 60번지 대림오페라타워 603호 (사)대한의료영상진단협회

TEL 02)2279-1213 | FAX 02)2269-5164 | <http://www.pandok.net> | e-mail : [kpandok@naver.com](mailto:kpandok@naver.com) | 공개

# PACS 보급 및 필름 디지털화 사업 안내

■ 네트워크 판독 시스템 구축 작업이 완료됨에 따라 일선 의료기관의 원활한 판독업무를 지원하고자 다음과 같이 무상 PACS 보급 사업 및 필름영상의 디지털 변환 사업을 지원합니다.

## 1. PACS 지원사업



■ PACS 보급 지원 (현재 4개 대학병원 및 일부 종합병원에서 사용 중)

대 상	<ul style="list-style-type: none"> <li>필름을 사용하는 의료기관</li> <li>CR장비에 기본으로 제공된 PACS를 사용하는 병·의원</li> </ul>
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>실무자와 임상의를 위해 PACS를 각각 1Copy씩 총 2Copy 무상 제공</li> </ul>

■ Full PACS 무상 교체

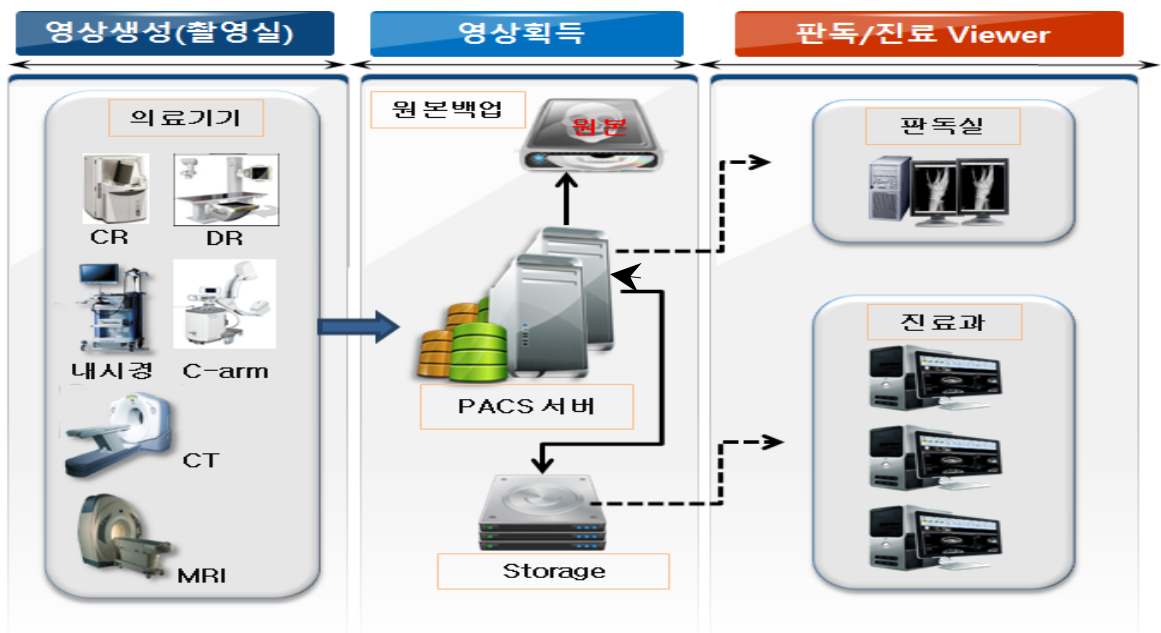
대 상	<ul style="list-style-type: none"> <li>기존 Full PACS를 사용 중 유지 관리에 어려움이 있는 의료기관</li> </ul>
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>PACS 무상 교체</li> </ul>

\* Full PACS 교체 비용 무상이나, 유지관리비는 병·의원별로 별도 협의 후 지원해드리겠습니다.

■ X-ray 필름 디지털로 변환 업무 지원

대 상	<ul style="list-style-type: none"> <li>필름을 사용하는 병·의원</li> </ul>
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>X-ray 필름 디지털영상으로 변환 작업 지원 및 변환된 영상 5년 저장</li> <li>변환된 디지털영상 및 판독 결과는 무상 보급되는 PACS에서 확인 가능</li> </ul>

\* 필름은 스캐너를 구입하셔서 직접 디지털로 변환하시면 실시간 원격 판독이 가능해집니다.  
 \* 협회로 변환을 의뢰할 경우 협회에서 디지털화 변환 서비스는 제공하나, 비용은 필름을 협회로 인도하는 것으로 대신합니다.  
 \* 의료영상은 5년간 의료기관에서 보존하여야 합니다. (의료법 시행규칙 제15조)



PACS 구성도

## 2. 추가지원 사항

- ▶ 환자별 의료 영상을 CD로 제작 할 수 있는 CD 제작뷰어 무상 제공(접수기간 내 접수한 의료기관에 한함)
- ▶ 필름의 디지털화 사업의 경우, 변환된 영상을 5년간 별도로 저장할 수 있도록 서버 공간 지원.
- ▶ 무상 관리( CR장비에 기본으로 제공된 PACS의 잔여 무상 보증기간 + 1년 )

## 3. 접수·공급 기간 및 지원방법

- ▶ 접수기간 : 2014년10월01일 ~ 2014년10월31일
- ▶ 공급기간 : 2014년10월15일 ~ 2014년12월31일
- ▶ 접수방법 : 전화, Fax, e-mail

( ※ 양식 : 홈페이지 <http://pandok.net> 접속 후 공지사항 37번 [원격판독 설치 요청서] )

☎ : 02-2267-4912, Fax : 02-2269-5164, e-mail : kpandok@naver.com

## 4. 지원 예정 PACS 및 연동 제품군



기본 지원 PACS(무상)

기본 지원 PACS와 연동되는 PACS 제품군

### 여기서 잠깐!!

- PACS는 응용프로그램(소프트웨어) 개념이며 CR, DR 등과 같은 장비와는 다른 의미입니다.
- 예를 들면 컴퓨터에서 모니터, 본체 등은 장비이고, 한글, 엑셀 등은 응용 프로그램인 것과 같은 개념입니다.
- 유료, 무상 PACS는 일부 기능의 차이가 있을 수 있습니다.

의료영상 판독은 전 국민 모두가 영상의학과 전문의에 의한 **분야별 전문 판독 서비스**를 받을 수 있습니다.

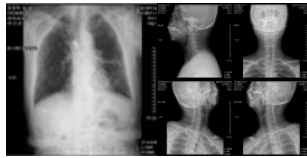
**FOR THE BEST HEALTHY LIFE.**

## 판독서비스

SINCE 1964.

- 본 협회는 필름 판독 및 원격판독 서비스를 시행합니다.
- 흉부, 유방, 복부, 두경부, 근골격 등 모든 의료영상에 대하여 분야별 판독을 시행합니다.
- **중.소 의료기관도** 영상의학과 전문의에 의한 **분야별 전문 판독**이 가능하도록 온.오프 라인을 통한 판독서비스를 지원하고 있습니다.
- 분야별 전문 판독은 환자에게 좀 더 **품질 높은 의료 서비스**의 시작입니다.

### 필름 영상 판독



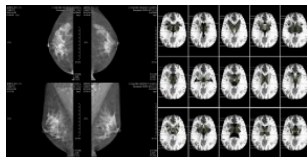
등기, 택배 접수



검진기관

협회

### 디지털(CR, DR) 영상 판독



인터넷 접수

분야별 전문 판독  
판독 결과 전송



판독 결과 공유S/W

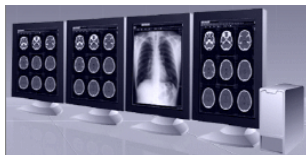


무상 PACS

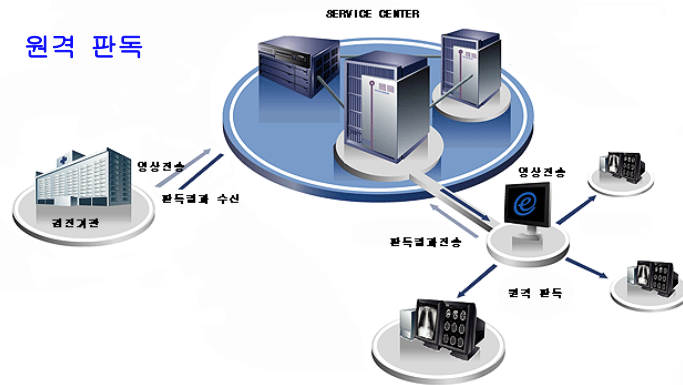
### 필름 및 디지털 영상 판독

- 5대암 검진 영상 및 기타 의료영상
- Mammo 등 특수촬영 Film 영상
- 진폐(분진사업장) 영상
- 일반, 특수, CT, MRI 영상 판독.
- 인터넷을 통한 Dicom 영상 업로드
- 판독결과 및 의뢰 현황을 실시간 공유
- 기존에 사용하는 PACS와 연동 가능

### 원격 판독(CR, DR)



### 원격 판독



### 다양한 원격 판독 서비스 제공

- ONPACS (온팩스)
  - GE, 인피니트 PACS 등을 사용하는 의료기관을 위한 원격 판독 서비스
  - CR PACS ( FCR PACS ) 연동 불가능
- Deja-view (데자뷰)
  - FULL PACS를 사용하는 의료기관을 위한 원격 판독 서비스
  - 무상 PACS 지원으로 모든 의료기관에 원격판독 서비스 가능
  - FCR 등 CR PACS와 연동 가능

## 대한의료영상진단협회 지부 주소록

지 부	전화번호	주 소
경 주	054-770-8401(8277)	경상북도 경주시 동대로 87 동국대학교병원 영상의학과
광 주	062-220-3543	광주광역시 동구 필문대로 365 조선대학교병원 의성관 1113호
대 구	053-424-9789	대구광역시 서구 달구벌대로 1895 지하1층 서대구영상의학과 판독실
대 전	042-523-1114	대전광역시 서구 계룡로 607 굿모닝클리닉 1층 동양영상의학과
대 천	041-936-6565	충청남도 보령시 대천로 19 대천방사선과의원
목 포	061-260-6500	전라남도 목포시 이로로 18 목포의료원 영상의학과
부 산	051-808-7125	부산광역시 동구 고관로 64 부산시의사 회관3층 부산시의사회관3층
부 천	032-657-6268	부천시 원미구 부천로 80 동서영상의학과의원
서 산	041-664-0979	충청남도 서산시 안건로 178 중앙영상의학과의원
서 울	02-2267-4912	서울특별시 구로구 구로중앙로 60번지 대림오페라타워 603호
성 남	031-755-1887	경기도 성남시 수정구 수정로 162 4층 연세플러스내과 영상의학과
수 원	031-239-7030	경기도 수원시 팔달구 경수대로 577 중앙영상의학과의원
순 천	061-744-2233	전라남도 순천시 성남뒷길 21 순천성모의원
안 동	054-634-7655	경상북도 영주시 지천로 172 영주진단영상의학과의원
안 양	031-456-0466	경기도 안양시 동안구 경수대로 544 하나영상의학과의원
여 수	061-663-4477	전라남도 여수시 충무로 39 여수영상의학과의원
울 산	052-246-3264	울산광역시 중구 태화로 239 동강병원 영상의학과
원 주	033-741-1474	강원도 원주시 무실로12번길 45 원주기독병원 영상의학과
의정부	031-843-0050	경기도 의정부시 평화로552번길 37 의정부중앙영상의학과의원
이 천	031-631-9779	경기도 이천시 경충대로 2560-2 신세란영상진단센터의원
익 산	063-850-1508	전라북도 익산시 익산대로 460 893 원광대학병원 영상의학과
전 주	063-250-2310	전북 전주시 덕진구 건지로 20 전북대학병원 영상의학과 MRI판독실
진 주	055-750-8211	경상남도 진주시 강남로 79 경상대학병원 영상의학과
천 안	041-574-4545	충청남도 천안시 서북구 충무로 175 천안영상의학과
청 주	043-399-5791	충청북도 청주시 상당구 단재로 393 한국건강관리협회 건강증진의원
평 택	031-656-0009	경기도 평택시 평택2로 20번길 31 평택미영상의학과의원
포 향	054-282-8275	경상북도 포항시 남구 중앙로 103 장유송진단영상의학과