

ArPACS

ZINTEGROWANY SYSTEM MEDYCZNY



Platforma ArPACS

Razem budujemy
jakość w radiologii

Platforma ArPACS

Platforma systemów informatycznych ArPACS dla radiologii została zaprojektowana w sposób umożliwiający stworzenie jednolitego środowiska pozwalającego na archiwizację różnorodnych danych medycznych.

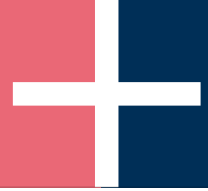
Archiwizacja dokumentacji medycznej obejmuje obrazy, dane demograficzne, opisy słowne, wyniki badań laboratoryjnych itp.

Modułowa konstrukcja pozwala na rozbudowę o zaawansowane funkcje zgodnie z potrzebami lekarzy i personelu administracyjnego.



ArPACS zarejestrowany jest jako wyrób medyczny klasy II b

- Serwer PACS - archiwum w standardzie DICOM 3.0
- RIS - Informatyczny System Radiologiczny
- Stacje opisowe z monitorami diagnostycznymi oraz OsiriX w polskiej wersji
- HIS - pełna integracja z istniejącymi Szpitalnymi Systemami Informatycznymi zgodnymi z powszechnie stosowanym standardem HL7
- KON - rozwiązania teleradiologiczne, telekonsultacje
- WEB - najprostszy sposób zapewnienia dostępu do badań przez przeglądarki internetowe na terenie całej sieci szpitalnej, czyli na oddziały w lokalizacjach zdalnych
- WYN - stacja wydawania wyników, to automatyczny robot do generowania wyników badań z nadrukiem, inicjowany z dowolnego komputera lub aparatu



Zalety systemu

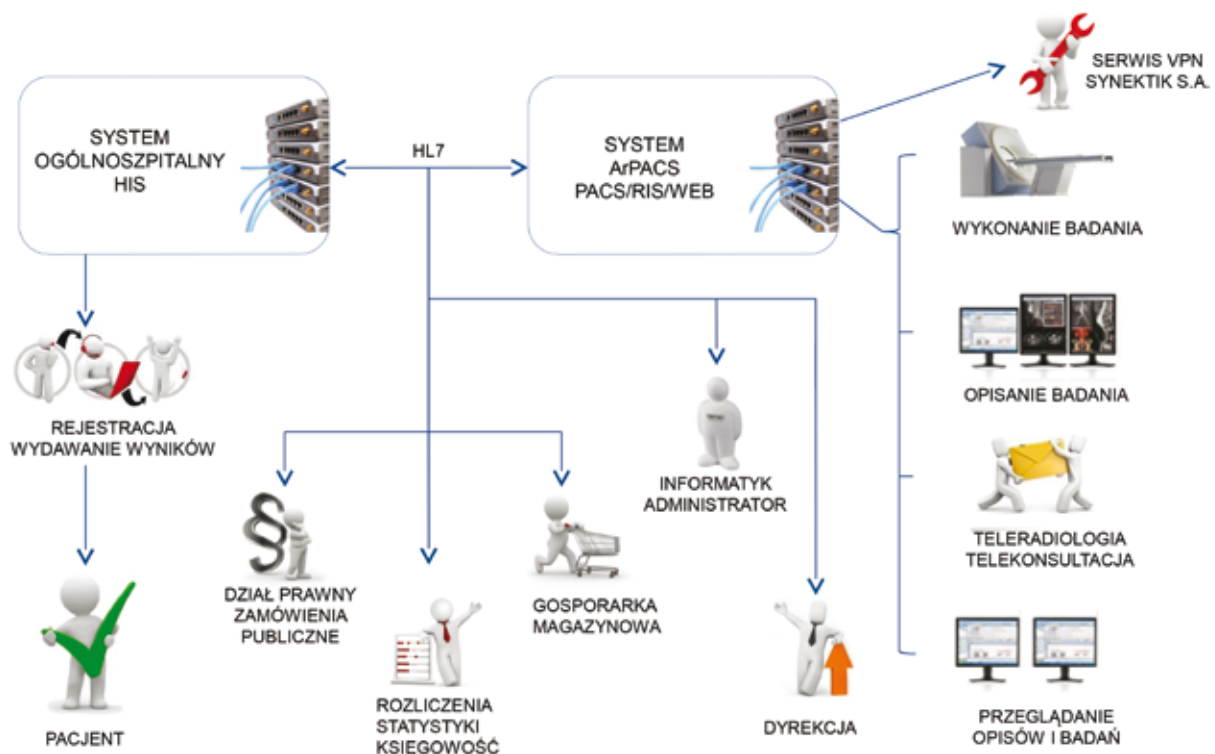
Maksymalne bezpieczeństwo, wysoka niezawodność, jakość i profesjonalizm oferowanych rozwiązań i usług potwierdzone referencjami oraz Systemami Zarządzania Jakością:

- CE stwierdzające zgodność z dyrektywą 93/42/EEC jako wyrób medyczny klasy II b
- ISO 9001, PN-EN ISO 13485 dają gwarancję utrzymania na stabilnym poziomie najwyższych standardów świadczonych usług

Polski producent, autorskie rozwiązania od 2003 roku na rynku IT:

- Dopasowanie do polskich realiów i regulacji prawnych
- Serwis na terenie całego kraju gwarantujący szybkość reakcji
- Indywidualne podejście i zorientowanie na potrzeby klienta
- Integracje z systemami HIS potwierdzone referencjami m.in. HIS-Kamssoft, HIS Eskulap Instytutu Informatyki Politechniki Poznańskiej

Przykład obiegu informacji



Przykładowa realizacja



Nasi partnerzy

ArPACS zarejestrowany jest jako wyrób medyczny klasy II b

Szerokie kompetencje zespołu specjalistów nie tylko w obszarze IT:

- Kompleksowe realizacje ucyfrowienia
- Kompetentny partner wiodących producentów wyrobów medycznych
- Dostawca klutek Faradaya dla aparatów rezonansu magnetycznego
- Największe w Polsce akredytowane laboratorium pomiarowe aparatury RTG
- Profesjonalny serwis medycznej aparatury do diagnostyki obrazowej

Firma Synektik jest członkiem POLMED'u, czyli Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej Wyrobów Medycznych, największej i najbardziej reprezentatywnej organizacji, skupiającej producentów i dystrybutorów działających na polskim rynku wyrobów medycznych

SIEMENS

Carestream

COMECER

esaprojekt

IASON

3D



Serwis i bezpieczeństwo

Oprogramowanie naszych klientów jest objęte monitoringiem podstawowych parametrów życiowych systemu, zdefiniowanych indywidualnie dla każdej instalacji. Sprawdzane jest m.in. połączenie VPN, zajętość dysków, wykonanie backupu, macierz.

```
Check UPN expiry date...OK
UPN Connecting...OK
PACS Connecting...OK
PACS Checking Disc Free Space...OK
PACS C: OS 160,10GB 144,79GB 90,00%
PACS D: Postgres 19,53GB 19,13GB 98,00%
PACS F: CDA 48,83GB 8,98GB 18,00%
PACS G: DICOM 1621,44GB 1436,10GB 89,00%
PACS Reading Parametr...OK
PACS Reading CDA... 11 (max 30)
PACS Last CDA Time: 2012-04-03
PACS Check DB_BACKUP...OK
```

- Ponad 70 z informatyzowanych placówek
- Bieżąca obsługa ponad 500 TB danych
- Wspieramy i nadzorujemy ponad 1000 użytkowników
- Czuwamy nad bezpieczeństwem danych 24 godziny na dobę

Ciągły monitoring pozwala zwiększyć bezpieczeństwo oraz zapewnia ciągłość świadczonych przez system ArPACS usług, zapobiegając awarii. Automatyczny skrypt monitorujący raportuje na bieżąco wyniki przeprowadzonych testów systemu pracownikom serwisu IT.

Rozproszona struktura serwisu pozwala na szybką interwencję i obejmuje zasięgiem cały kraj.

AR PACS
ZINTEGROWANY SYSTEM MEDYCZNY



Synektik S.A.

ul. Rakowiecka 36
02-532 Warszawa

tel.: +48 (22) 606 36 32
fax: +48 (22) 849 80 55

Jakiegolwiek kopiowanie i wykorzystanie treści bez zezwolenia jest niedozwolone.
Czerwiec 2013 © Synektik S.A.



www.synektik.com.pl



Razem budujemy
jakość w radiologii