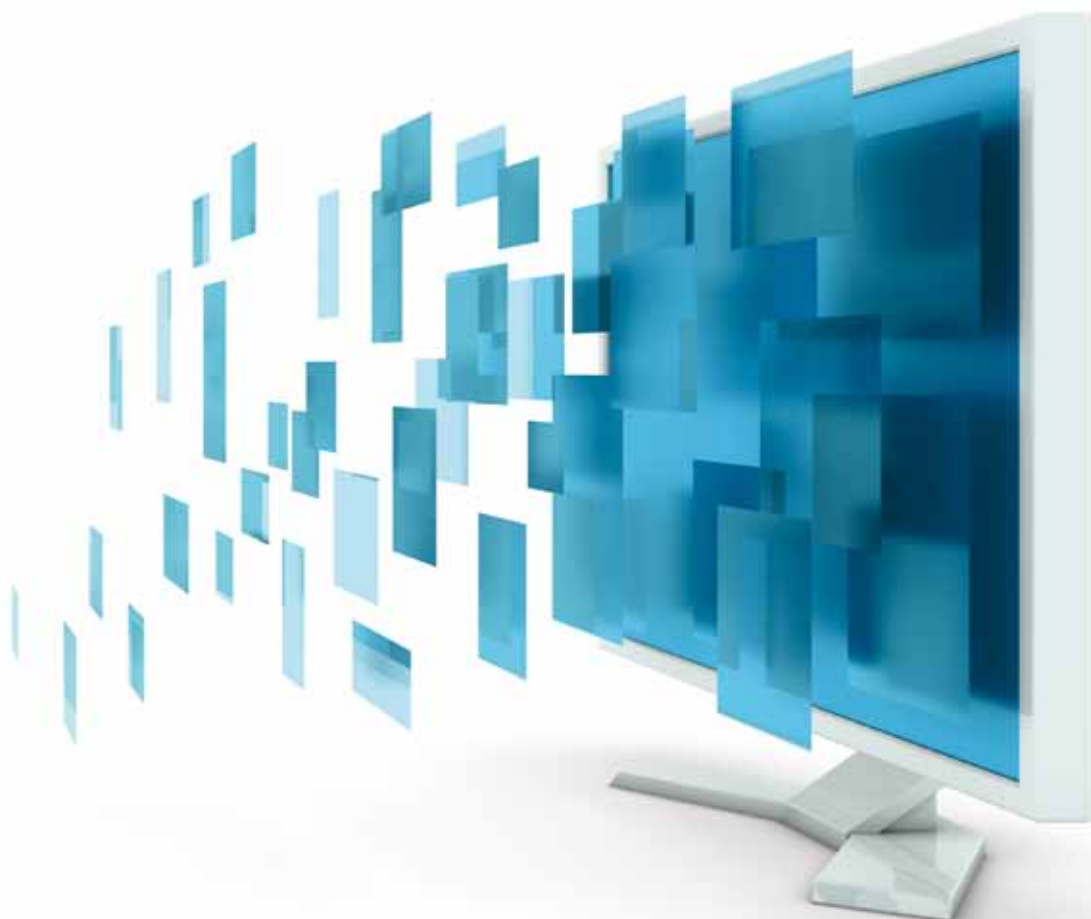


ARPAACS
ZINTEGROWANY SYSTEM MEDYCZNY



 Teleradiologia

Razem budujemy
jakość w radiologii

System dystrybucji obrazów

ArPACS WEB to najprostszy sposób zapewnienia dostępu do badań przez przeglądarki internetowe **w całej sieci szpitalnej** (na żądanie również w jakości diagnostycznej), czyli na oddziałach i w lokalizacjach zdalnych (wykorzystanie technologii JAVA **nie wymaga wcześniejszej instalacji** na komputerze).



SZYBKI DOSTĘP

Eksploracja archiwum PACS i wywołanie przeglądarki do celów referencyjnych z dowolnego komputera na terenie szpitala.

ArPACS zarejestrowany jest jako wyrób medyczny klasy II b

Wbudowana przeglądarka obrazów zapewnia podstawowe funkcjonalności, takie jak:

- Przeglądanie obrazów i serii
- Obroty i odbicia lustrzane
- Inwersja obrazu (pozytyw/negatyw)
- Lupa do skalowania badania
- Pomiary odległości i kątów, regiony zainteresowania (prostokątne, wielokątne, kołowe i eliptyczne)
- Animacja w przód i w tył również pomiędzy wybranymi obrazami



Telekonsultacje

ArPACS KON pozwala na przesyłanie obrazów drogą internetową. Zapewnia możliwość oglądania obrazów w jakości referencyjnej oraz ich transmisji do komputera konsultanta zdalnego w jakości diagnostycznej.

Unikatowym elementem systemu jest dostęp do badań poprzez strony internetowe, co umożliwia:

- Wymianę pytań i odpowiedzi między zlecającym a konsultantem
- Pisanie konkluzji jako odrębny dokument
- Wykonywanie opisów badań
- Archiwizację konsultacji wraz z dokumentacją jej przebiegu (obrazy, pytania, odpowiedzi, treść konsultacji)
- Publikację cennika konsultanta widocznego dla zlecającego
- Szczegółową kontrolę procesu konsultacyjnego (historia logów)
- Łączność prywatną siecią szyfrowaną VPN



Telekonsultacje dają możliwość:

- Pełniejszego wykorzystania własnych zasobów kadrowych oraz sprzętowych dla zaspokojenia potrzeb zewnętrznych zlecających lub współpracy z zewnętrznymi firmami w celu stałego lub tymczasowego uzupełnienia braków kadrowych
- Podniesienia jakości świadczonych usług przez współpracę z ośrodkami posiadającymi wyższy stopień referencyjny

ArPACS TELEMED to system bazujący na module **WEB**, dzięki nowej funkcjonalności umożliwia on równoległą pracę nad tym samym badaniem przez dwóch pracujących zdalnie lekarzy, z których jeden ma status konsultanta, a drugi obserwatora.

- Transmisja czynności wykonywanych w przeglądarce WEB.
- Połączenie głosowe umożliwiające dyskusję nad wynikami.
- Połączenie wizyjne umożliwiające wzajemną obserwację lekarzy lub pacjenta.

AR PACS
ZINTEGROWANY SYSTEM MEDYCZNY

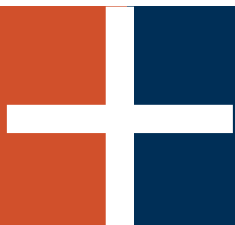


Synektik S.A.

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