

DICOM Downloader - kompletna rešenja za sve dijagnostičke ordinacije

Poštovani doktore,

Želimo da vam predstavimo sveobuhvatna rešenja koja smo razvili kako bismo unapredili vaše dijagnostičke ordinacije. Svestrane prednosti arhiviranja slika sa dijagnostičkih uređaja i njihove dalje distribucije i upotrebe su vam poznate. Upravo ovu potrebu zadovoljava PACS sistem - sistem za arhiviranje i komunikaciju medicinskih slika. Takođe, svesni smo raznovrsnosti softvera za obradu DICOM slika, i njihovog uticaja na brzinu i tačnost postavljanja dijagnoze.

Sa 20 godina iskustva u ovoj oblasti, imamo zadovoljstvo da vam ponudimo najnovija i najnaprednija rešenja, i to po najkonkurentnijim cenama na tržištu.

1. **PACS nove generacije:** Imamo dve opcije - nova instalacija i nadogradnja vašeg trenutnog PACS sistema, uz migraciju starih podataka. Naš PACS sistem donosi stabilnost u radu, omogućava laku daljinsku kontrolu i pristup putem weba. Sa kapacitetom PostgreSQL baze do 150.000 pregleda, omogućava izuzetno brzu komunikaciju između servera i klijenta. Učitavanje slika u DICOM pregledaču je do 50% brže u odnosu na klasičnu DICOM komunikaciju.
2. **Vrhunski softveri za obradu DICOM podataka:** a. **Radiant DICOM Viewer:** Legalna licenca za svaku instalaciju Radiant DICOM Viewer softvera. Ovo je trenutno najčešće korišćeni softver među radiolozima. Link za softver: [Radiant DICOM Viewer](#) b. **Inobitec Dicom Viewer (IDV):** Naš favorit za obradu slika. IDV softver predstavlja potpunu zamenu za Siemensovu SYNGOVIA aplikaciju. IDV poseduje specijalne alate za dodatnu obradu različitih vrsta pregleda sa ili bez kontrasta. Softver podržava obradu podataka sa svih dijagnostičkih modaliteta i radi na svim operativnim platformama. Prezentacija rešenja: [Inobitec Dicom Viewer](#)

Primeri korišćenja softvera:

- [Karotidne arterije](#)
- [Koronarografija](#)

Obezbeđujemo licencirane verzije ovih softvera, i možemo vam pružiti dodatne informacije.

Potreban hardver za PACS:

- Lokalna mreža 100/1GB, internet pristup radi daljinskog održavanja
- Server preporučene konfiguracije ili jače: i5 procesor, 16GB RAM memorije, 512GB SSD disk, 2TB disk za arhivu podataka, eksterni USB disk 4TB za backup. OS može biti Windows 10 64-bitni ili MSSQL server 2016/2019.

Potreban hardver za dijagnostičku radnu stanicu: Preporučena konfiguracija ili jača: i5 procesor, 512GB SSD M.2 disk, 16GB RAM memorije, NVIDIA 1650 grafika, dva Dell U2415 monitora.

Specifikacija softverskog paketa instalacije i obuke uključuje:

1. PACS server softver
2. 3 licence za Radiant DICOM Viewer softver (bez nadogradnje)
3. 1 licenca za Inobitec DICOM Viewer softver (bez nadogradnje)
4. 5 licenci za lekarske klijentske aplikacije
5. Daljinsko održavanje 24/7 tokom 12 meseci

Cena našeg rešenja je znatno niža od troškova održavanja vašeg starog sistema. Mi smo ovlašćeni distributeri pomenutih softvera i garantujemo kvalitet i podršku.

Lista nekoliko naših zadovoljnih korisnika uključuje:

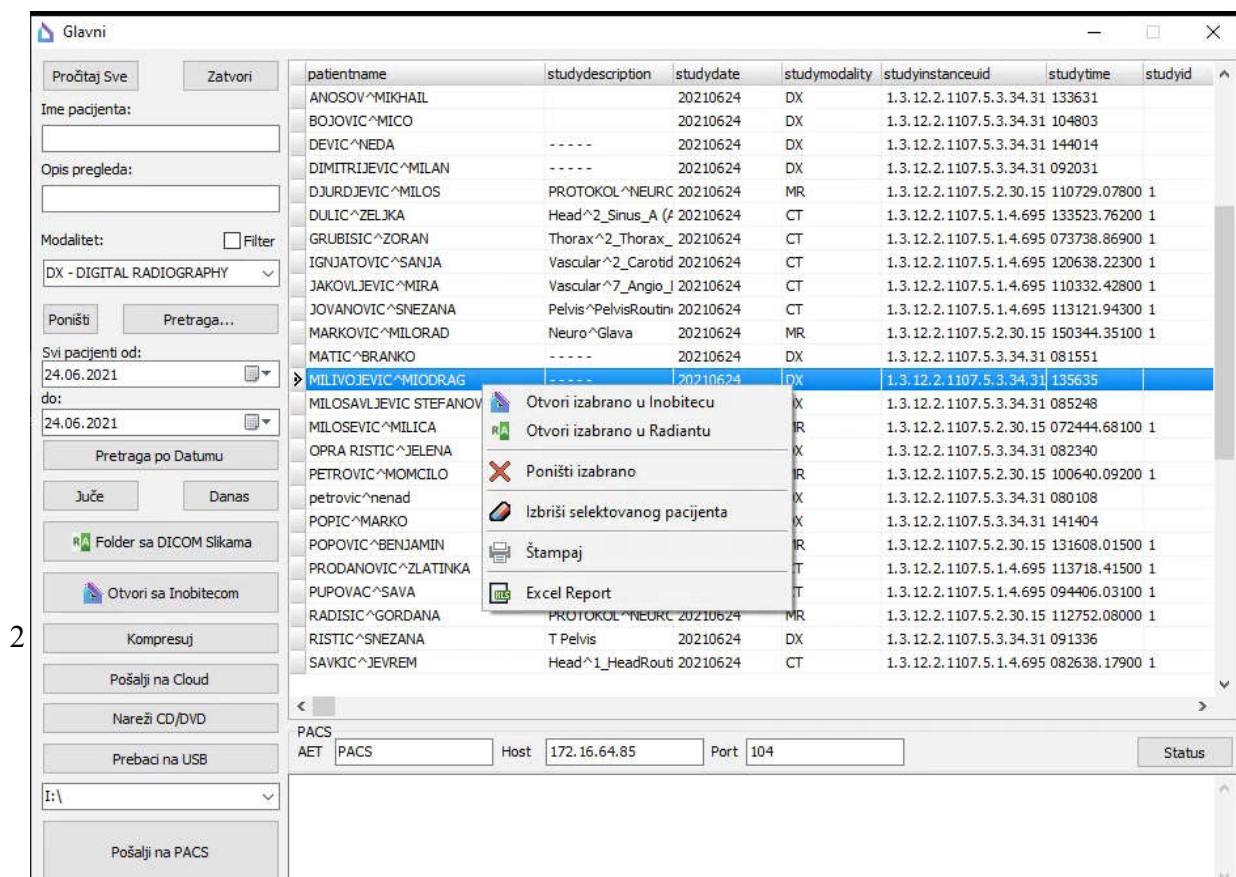
1. Belmedic Beograd
2. DC Hram Beograd
3. DC Zvezdara Beograd
4. DC Zemun Beograd
5. OB Smederevo ... i mnoge druge.

Za sve dodatne informacije, pojašnjenja ili demonstracije, stojimo vam na raspolaganju.

S poštovanjem, Milan Bebić IT Menadžer Senior +381 64 640 88 12

Primer DICOM Downloader aplikacije:

Slika broj 1 : Lekarska Client aplikacija

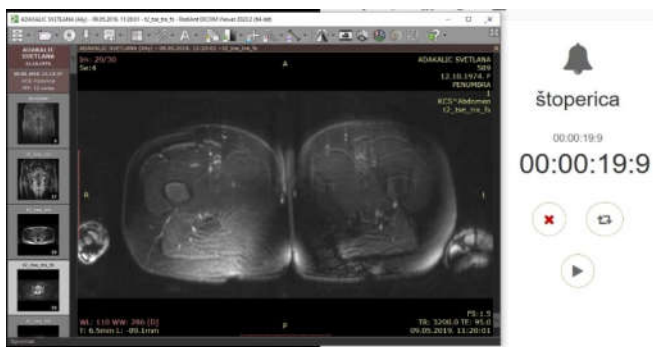


- ✓ otvaranje slika je u Radiant Viewer programu, dvoklikom miša na ime pacijenta,
- ✓ narezivanja pregleda na CD/DVD sa priloženim DICOM Viewer softverom,
- ✓ kompresija i priprema za Wettransfer slanje je na klik mišem,
- ✓ Cloud komunikacija (ako postoji) se obavlja takodje na klik miša,
- ✓ brz i jednostavan import donetih Dicom slika sa bilo kojeg medija na PACS server,
- ✓ statistička obrada uradjenih pregleda

REZULTAT TESTA UČITAVANJA SLIKA :

Potrebno vreme za otvaranje studije sa DICOM servera istog pacijenta mereno u sekundama

KLASIČNI PACS



PACS NOVE GENERACIJE

