



# ***TatraMed Software***



***TomoCon<sup>®</sup> PACS***

- Systém pre správu, archiváciu a komunikáciu v medicíne
- DICOM, HL7 kompatibilný server
- Podpora pre integráciu NIS/RIS
- Archivačný modul
- Škálovateľný systém

## Vlastnosti:

- Podpora elektronických žiadaniek (Modality Worklist)
- Jednoduchá správa pre systémového administrátora
- Pohodlný a bezpečný prístup k štúdiám pre autorizovaných používateľov
- Možnosť pripojenia všetkých DICOM kompatibilných modalít
- Podsystem pre záložnú archiváciu
- Neobmedzený počet klientov a pracovných staníc
- DICOM prepojenie na diagnostické a terapeutické plánovacie systémy
- Podpora pre diaľkový dohľad a správu servera
- Integrácia s centrálnymi DICOM napaľovacími robotmi
- Prevádzka v režime vysokej dostupnosti (cluster)
- Podpora centralizovaného riešenia s viacerými distribučnými servermi



## V rámci PACS dodávaná multilicencia softvérovej stanice TomoCon Station/Viewer

- Štyri jazykové lokalizácie
- Podpora DICOM Enhanced sérií
- Prehrávanie Multi-Frame snímok
- Podpora MS Windows/DICOM tlač
- Exportovanie snímok do rôznych formátov
- Meracie nástroje a definovanie ROI
- DICOM štruktúrované lekárske správy
- Kvantitatívna analýza, CPR - zakrivené MPR
- Podpora viacmonitorového zobrazovania
- Štandardné manipulácie s obrazom (MPR, MIP, DRR)
- Projekcie Slab (MIP, MinIP, AvgIP)
- 3D zobrazovanie a Volume rendering
- Definovanie a správa Hanging Protocols
- Synchronizácia sérií snímok
- Multi-modalitná registrácia a fúzia
- Definovanie kľúčových snímok

## Technické požiadavky:

64-bitový procesor platformy Intel EM64T, AMD64

Minimálne 8 GB RAM

Diskový priestor min. 2 TB, RAID Systém

1 GB alebo rýchlejšia Ethernet konektivita

Archivačný systém (LTO, NAS, diskové pole, EMC)

Operačný systém Red Hat Enterprise Linux 6.5

Podpora virtualizovaného prostredia (VMware, KVM)

## TatraMed<sup>®</sup> Software

TatraMed Software s.r.o., Líščie údolie 9  
841 04 Bratislava 4, Slovenská republika

Tel: +421-2-60 20 23 01 Fax: +421-2-60 20 23 51  
e-mail: info@tatamed.sk, <http://www.tatamed.sk>