



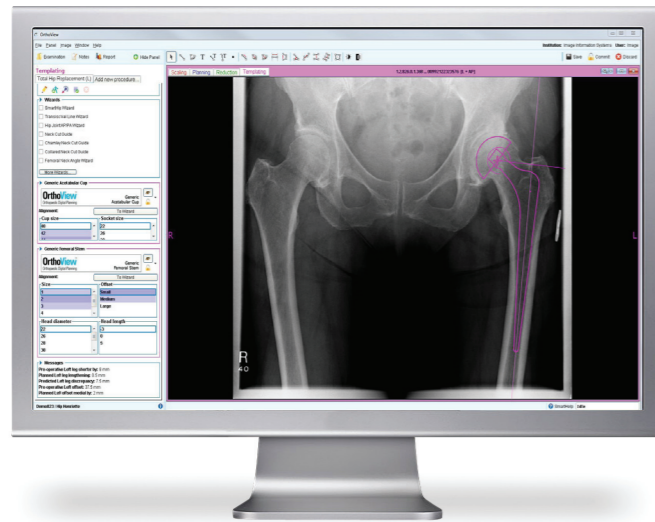
OrthoView™

MODUL ADD-ON PENTRU CREAREA DE ȘABLOANE
PENTRU ORTOPEDIE ȘI PENTRU PLANIFICAREA
ACTIVITĂȚILOR DE TRAUMATOLOGIE

AGILITATE MAXIMĂ



VERSIUNEA 6.0



OrthoView™ ESTE UN MODUL DESTINAT ACTIVITĂȚII PRE OPERATORII ÎN DOMENIUL ORTOPEDIC

... care poate fi integrat în soluția IQ-VIEW și IQ-VIEW PRO

Modulul OrthoView™*, utilizat în chirurgia ortopedică, oferă o serie de șabloane precise și ușor de utilizat. Acesta poate fi integrat în oricare sistem PACS general sau de profil ortopedic.

Întregul proces de creare a șabloanelor este rezumat în doar patru pași simpli și rapizi: gradare, planificare, crearea de șabloane și crearea de rapoarte. Este deosebit de avantajos pentru că permite planificarea fără folosirea filmelor medicale. De exemplu, în cazul unei operații de protezare a șoldului un chirurg, care folosește OrthoView™, are nevoie de doar 60 de secunde pentru planificarea intervenției.

Modulul permite lucrul cu principalele tipuri de proteze realizate de principalii 30 de furnizori mondiali. De asemenea suportă caracteristicile a peste 1300 de repere ortopedice internaționale.

Pachetele de servicii puse la dispoziția chirurgilor ortopezi oferă acces la librăria online cu șabloane, librărie care este actualizată periodic. Aceste șabloane permit planificarea pre-operatorie în cazul intervențiilor la șold, genunchi, umăr, controlul protezelor și a articulațiilor de dimensiuni mici.

OrthoView™ este distribuit cu întregul set de instrumente ortopedice esențiale, precum cele de planificare a procedurilor de traumatologie, instrumente pentru evaluarea: anormalităților congenitale, scoliozei, precum și un modul care permite corectarea deformațiilor membrilor și a scoliozei.

SOLUȚIA POATE FI FOARTE SIMPLĂ

*OrthoView este o marcă înregistrată a companiei Meridian Technique Ltd.

PLANIFICARE ȘI GRADARE

- Măsurători anatomice asistate care includ: SmartHip, Linia Hilgenreiner, linia Perkins, unghiul acetabular, unghiul iliac, indexul Reimers, lacrima radiologică, unghiul Sharp, unghiul Cobb, instrumente pentru deformațiile spinale și pentru osteotomie
- Scalare automată printr-un singur click pentru calibrarea rapidă și precisă
- Suport cu ajutorul markerilor radiografici (circulari/sferici) sau a unei rigle
- Instrumente de îmbunătățire a evaluării scoliozei, care includ măsurarea osului Centroid Vertebral, balansul sagital, balansul coronal, Translația Apicală Vertebrală, calculul curbelor lombare și toracice și aliniamentul sagital al segmentelor convexe de coloană
- Modul pentru îmbunătățirea corectării deformațiilor membrilor

CREAREA DE ȘABLOANE

- Recomandări automate cu privire la poziția și dimensiunea implanturilor
- Dimensionare și poziționare manuală facilă
- Suport pentru majoritatea tipurilor de articulații furnizate de către principalii producători de proteze

MODUL DE TRAUMATOLOGIE

- Corectarea poziției oaselor unei fracturi
- Realizarea procedurilor de osteotomie prin metoda Cora
- Șabloane de traumatologie intuitive
- Instrumente pentru fractura de cot - poziționarea plăcuțelor precum și a pozițiilor șuruburilor

MODUL PENTRU DISPLAZIA PEDIATRICĂ

- Măsurători anatomice pentru evaluarea deformațiilor de coloană, membre, șold și planificarea corecțiilor

RAPORTARE

- Generează automat rapoarte cuprinzătoare care includ și imaginile din șabloane
- Tipărirea rapoartelor
- Salvarea rapoartelor în PACS sau pe CD
- Contorizează emiterea de rapoarte

IMPORT

- Permite importul imaginilor din sistemul PACS, locații de pe calculator sau rețea, CD-uri cu imagini DICOM
- Permite importul imaginilor transmise prin e-mail

EXPORT

- Permite exportul în formati DICOM
- Conservă măsurătorile într-o bază de date locală
- Permite tipărirea color a imaginilor
- Permite exportul fișierelor în sisteme PACS sau CD/DVD

LOCALIZARE

- Engleză

CERTIFICARE

- FDA 510 (K)



CERINȚE HARDWARE ȘI SOFTWARE

	MINIME	MAXIME
OS:	Windows XP PRO 32 biți Windows 7 PRO 32/64 biți	Windows XP PRO 32 biți Windows 7 PRO 64 biți
CPU:	Procesor Intel® 1GHz	Procesor Intel® Dual-Core > 2 GHz
MEMORIE:	1 GB RAM	4 GB RAM
HARD DISK:	Spațiu liber pe HDD de 2 GB	Spațiu liber pe HDD de 20-500 GB
REȚEA:	Adaptor de rețea 10 Mbit/sec.	Adaptor de rețea 100 Mbit/sec.
PLACĂ GRAFICĂ:	color pe 16 biți	color pe 32 biți
MONITOR:	1024 X 768 pixel	1280 x 1024 pixel
PERIFERICE:		Mouse cu scroll, CD/DVD Writer, Imprimantă PostScript

PRODUSELE NOASTRE PENTRU NEVOILE DUMNEAVOASTRĂ



iQ-SYSTEM PACS
iQ-NUC
iQ-RIS
IMAGE DISPLAYS

Sistem PACS ieftin cu facilități complete și performante
Pachet complet pentru procesarea imaginilor medicale nucleare
Sistem informatic radiologic
Monitoare pentru imagistica medicală



livartix

26, Cheiul Dambovitel street • Popesti Leordeni ROMANIA
Phone +40-374-023359 • Fax: +40-374-095773
www.livartix.ro • sales@livartix.ro

IMAGE INFORMATION SYSTEMS LTD.
3RD FLOOR | 207 REGENT STREET | LONDON W1B 3HH | UNITED KINGDOM
TEL. UK: +44 20 3289 1500
TEL. GER: +49 381 496 5820 | FAX GER: +49 381 496 582 99
TEL. US: +1 704 323 6663
INFO@IMAGE-SYSTEMS.BIZ | WWW.IMAGE-SYSTEMS.BIZ