



ROBOT

SOLUȚIE PENTRU INSCRIȚIONAREA ȘI
ETICHETAREA MEDIILOR OPTICE PORTABILE

ARDE, ARDE, ARDE...





Flexibilitate în realizarea mediilor optice destinate pacienților

iQ-ROBOT este cea mai potrivită soluție pentru managementul inscripționării și etichetării mediilor portabile (CD/DVD) destinate pacienților de pe orice modalitate sau stație de lucru folosind echipamentele adecvate EPSON® sau PRIMERA™

iQ-ROBOT este o soluție ieftină destinată pentru distribuirea studiilor imagistice pe medii portabile precum D-uri, DVD-uri sau Blu-Ray.

Centrele de imagistică, indiferent de mărimea acestora, pot folosi această soluție pentru automatizarea completă a activității de inscripționare și etichetare.

Mai multe echipamente de tip robot pot fi conectate la aceeași soluție pentru echilibrarea încărcării acestora sau pentru reducerea costurilor de service.

Mediile create cu **iQ-ROBOT** sunt compatibile cu cerințele IHE PDI și DICOM-CD, studiile inscripționate putând fi vizualizate și prelucrate de pe orice calculator.

iQ-ROBOT PRO poate primi simultan sarcini de la mai multe noduri DICOM (echipamente CT, RMN etc. sau arhive PACS și stații de procesare și postprocesare.

Mediile pot fi create în funcție de preferințele utilizatorilor (datele pacientului, ale studiului etc.).

În plus, utilizatorii pot defini multiple șabloane pentru etichetarea acestora în funcție de datele pașaportale ale pacientului, datele realizării investigației, datele studiilor, logo-uri personalizate etc.

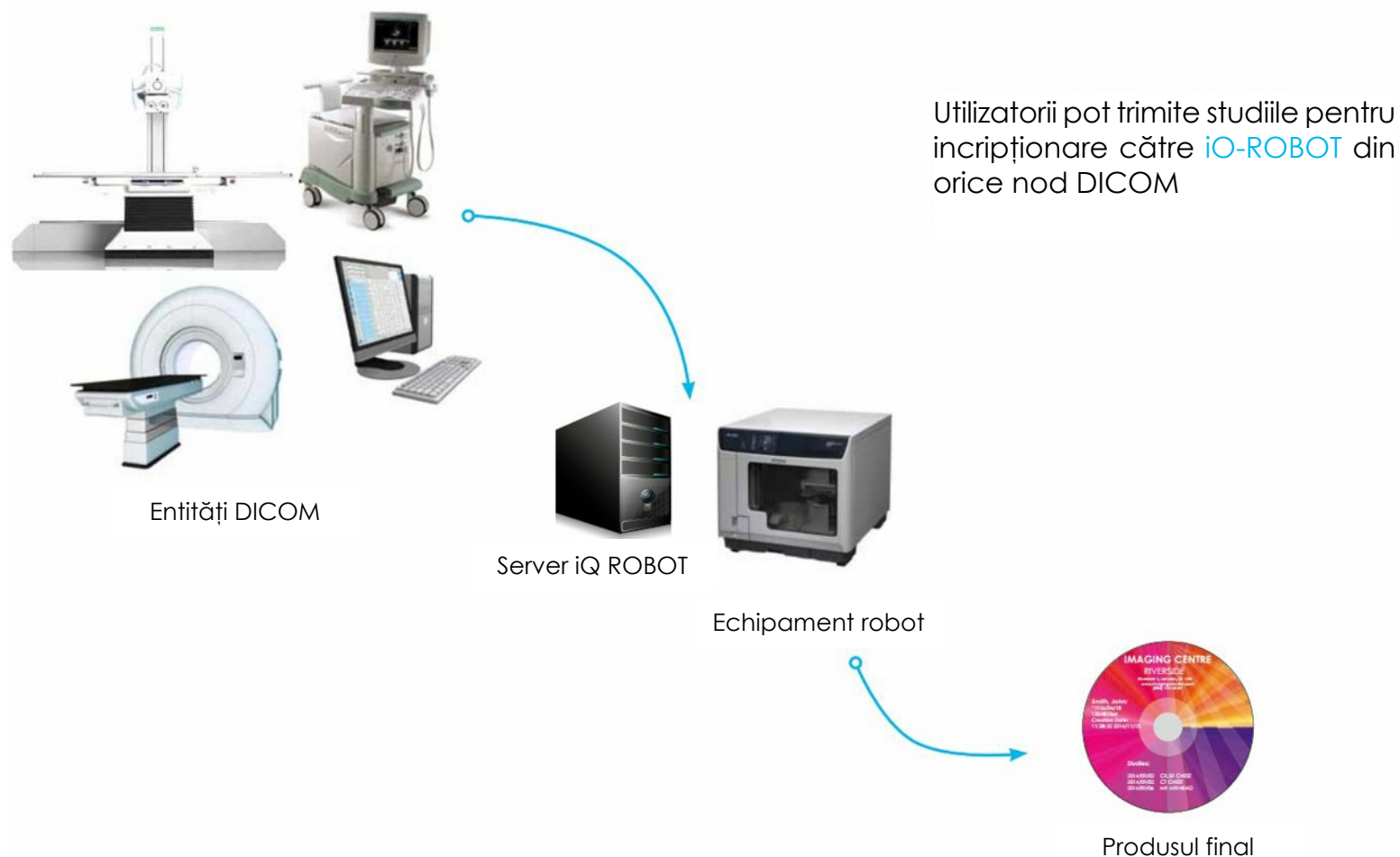
Economic?

iQ-ROBOT BASIC este alternativa ieftină care permite conectarea direct la stația de procesare sau post procesare. În acest flux de lucru sarcinile sunt trimise direct la robot și nu prin intermediul comunicației DICOM.

Back-up?

iQ-ROBOT PREMIUM include funcție de back-up care permite realizarea de back-up-uri pe medii optice după un anumit program definit de utilizator (anumite zile, anumite intervale orare etc.)

Flux de lucru iQ-ROBOT



Editor de etichete iQ-ROBOT

iO-ROBOT include un editor complet pentru personalizarea etichetei.

Imagini de fundal, logo-uri precum și datele pacientului și ale studiului pot fi aranjate în funcție de preferințe.



Facilități iQ-ROBOT

GENERALE

- Primește sarcini de la orice fel de echipament DICOM (vers. PRO și PREMIUM)
- Rulează ca și serviciu Windows
- Suportă conectarea simultană a mai multor echipamente robot
- Permite crearea de formate diferite pentru utilizarea de către mai multe centre de imagistică (vers. PRO și PREMIUM)
- Permite personalizarea etichetei (datele investigației, ale pacientului sau ale studiului)
- Permite integrarea oricărui viewer DICOM portabil compatibil IHE PDI
- Prioritizarea sarcinilor
- Permite personalizarea gradului de încărcare per echipament utilizat în funcție de
 - ✓ tipul mediului - CD, DVD, BluRay
 - ✓ număr de copii
- Furnizează informații despre echipamentele robot conectate (număr de CD-uri/DVD-uri disponibile, nivelul cernelei etc.)
- Permite inscripționarea Blu-Ray-urilor
- Notificări prin email referitoare la funcționare necorespunzătoare (magazie CD goală, cartușe goale etc.)

MEDII SUPORTATE

- CD-R, CD-RW or DVD±R, DVD±RW, DVD±DL sau Blu-Ray
- Suportă toate echipamentele robot Epson® din seria PP-100 cu vers. API 2.20 (PP-100N, PP-50, PP-100II, PP-100IIBD, PP-50BD)
- Suportă toate echipamentele robot Primera™ cu vers. API 1.6.2.0 (Disc Publisher II, Disc Publisher PRO, Disc Publisher XR, Disc Publisher XRP, Disc Publisher SE, Disc Publisher Pro Xi series, Disc Publisher 4100 series)

IMPRIMARE

- Permite personalizarea facilă a formatului etichetei
- Permite prezentarea formatului dată/oră în funcție de specificul țării
- Permite combinarea atributelor DICOM pentru a preîntâmpina suprapunerea textelor

CARACTERE SUPORTATE

- Suportă caractere latine și non latine la nivel de date inscripționate și pentru etichetare

LOCALIZARE

- Engleză, spaniolă, germană, română, maghiară

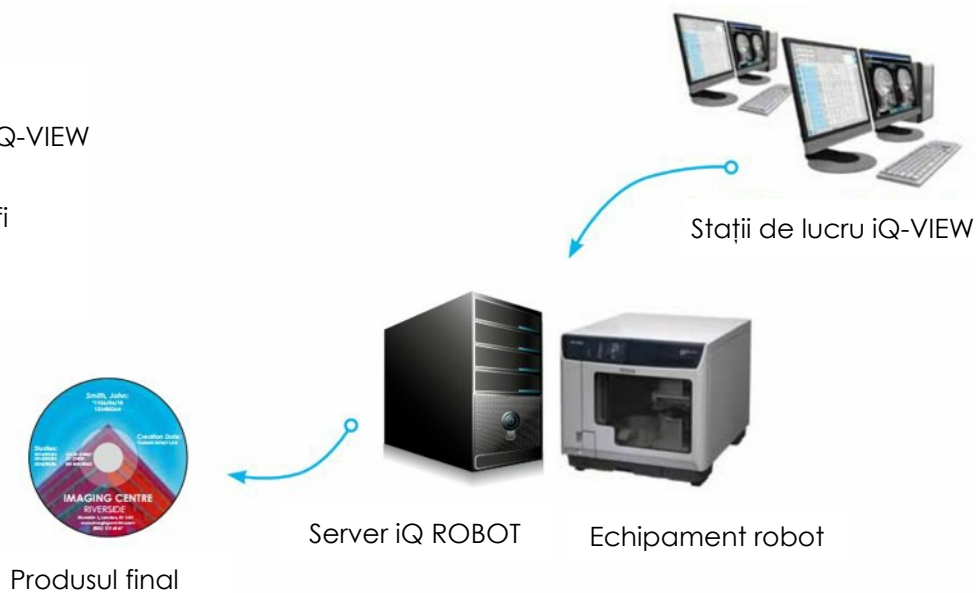
CERTIFICARE

- CE

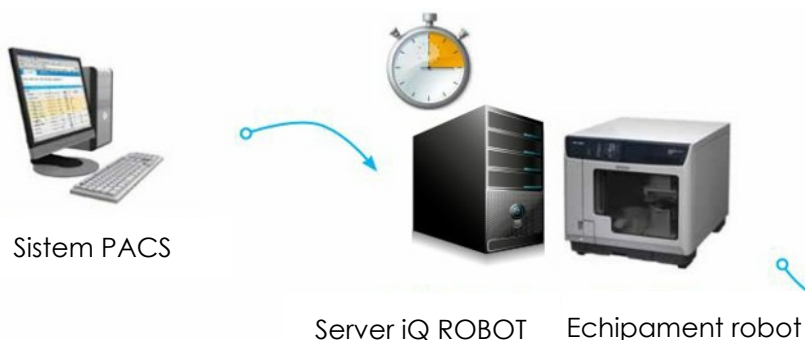
iQ-ROBOT BASIC

Proiectele pot fi create cu aplicația iQ-VIEW și trimise direct către iQ-ROBOT.

Mai multe stații de lucru iQ-VIEW pot fi conectate simultan la același robot.



iQ-ROBOT PREMIUM



Suplimentar față de caracteristicile de bază, varianta iQ-ROBOT PREMIUM include și o funcție de back-up automată care poate fi programată a fi să se realizeze periodic.



SOLUȚIA ESTE FOARTE SIMPLĂ



Cerințe Hardware și Software

	Minime	Recomandate
OS	Windows® 7 Professional SP1 Windows® 8.1 sau 10 Professional	Windows® Server 2008 R2 Windows® Server 2012 R2
Echipamente robot*	Epson® PP-100N, PP-50, PP-100II, PP-100IIBD, PP-50BD Primera™ Disc Publisher II, Disc Publisher PRO, Disc Publisher XR, Disc Publisher XRP, Disc Publisher SE, Disc Publisher Pro Xi series, Disc Publisher 4100 series	Epson® PP-100 II Primera™ Disc Publisher 4102 XRP
CPU	Intel® Pentium® Dual Core	Intel® Core™ i5
RAM	3GB	4GB
HDD	80GB spațiu liber	80GB spațiu liber
Rețea	100 Mbit/s	1 Gbit/s

* Echipamentele robot nu sunt incluse în costul soluției

PRODUSELE NOASTRE PENTRU NEVOILE DUMNEAVOASTRĂ

- iQ SYSTEM PACS** Sistem PACS cu facilități complete la preț convenabil
- iQ RIS** Sistem informatic destinat radiologiei medicale
- Medical Displays** Monitoare dedicate imagisticii medicale
- MED TAB™** Prima tabletă portabilă certificată DICOM



livartix

Str. Cupolei, 1, București, ROMANIA, 061152
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