



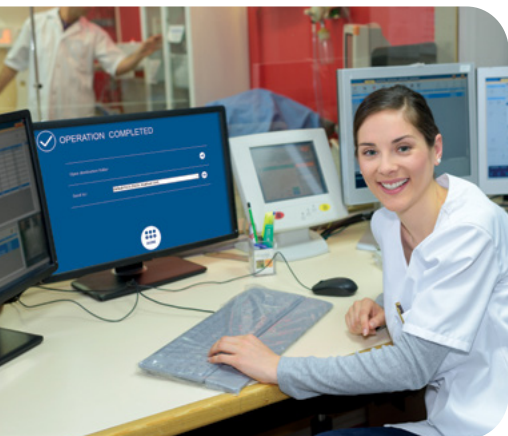
# מודלייזר+ / MODALIZER+

Point of Care Imaging – תיעוד מפגש טיפולי

תוכנת מודלייזר+ ממירה תמונות, וידאו ומסמכים לפורמט DICOM ומייבאת אותם ל-PACS



## PACS



### אינטואיטיבי וקל לשימוש

במודלייזר+ הושקע מאמץ רב על מנת להפוך אותו לכלי קל, נוח ושימושי.

### להוציא את המקסימום מתשתית המחשוב הקיימת

מודלייזר+ משתלב בקלות בתשתית המחשוב הארגונית תוך שימוש במערכות המידע הקיימות, ה-RIS לקבלת פרטי המטופל (DICOM Modality Worklist) וה-PACS לאחסון ואחזור. השימוש במודלייזר+ מיעל תהליכי עבודה ומגדיל את הנצילות של המערכות הקיימות. בעזרת מודלייזר+ כל המידע הרפואי מוצמד לתיקיית החולה וזמין לצפייה מכל תחנת עבודה בארגון.

### תאימות ורגולציה

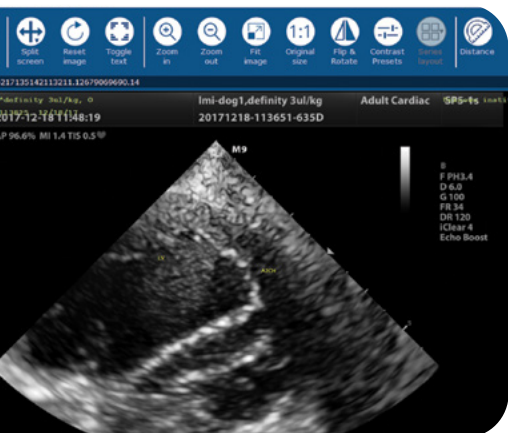
מודלייזר+ תואם באופן מלא לסטנדרט DICOM ופותח בהתאם להנחיות IHE ו-HIPAA על מנת לשמור על פרטיות החולה וסודיות המידע הרפואי.

### כחול לבן, תמיכה בעברית ושירות

מודלייזר+ הוא 100% מוצר ישראלי שפותח כאן בישראל, תומך בעברית והכי חשוב, אנחנו כאן כדי לתמוך בכם בכל בקשה ושאלה.

### ארגז הכלים לסביבת הדימות הדיגיטלי – The DICOM Value Pack

- תיעוד מפגש טיפולי – Point of Care Imaging
- ממיר קבצים וסורק מסמכים לפורמט DICOM – DICOM Converter
- יבוא דיסקים – DICOM Import
- צריבת תקליטורים לפי סטנדרט DICOM עם תוכנת צפייה מובנית – DICOM CD Viewer
- תחנת עבודה – DICOM Viewer
- כתיבת דוחות ושימוש בתבניות – DICOM SR, DICOM Encapsulated PDF
- תחנת עריכה למנהלן – QA Station
- אינטגרציה עם תוכנות פנימיות והפעלת תסריטים (Scripts)



מודלייזר+ מספק מגוון של פתרונות בהתאם לצרכים של המשתמשים השונים בארגון.

### תיעוד מפגש טיפולי – Point of Care Imaging

מודלייזר+ הופך כל מחשב, נייד או נייד למכשיר הדמיה. הוא מזהה באופן אוטומטי כל חומרה התומכת בתקנים TWAIN/WIA, מצלמה, סורק, או אנדוסקופ ומוסיף להם מידית יכולות קישוריות DICOM. בכך הוא מאפשר לצוות המטפל לתעד את המפגש הטיפולי באופן דיגיטלי ולשמור את הראיות בארכיון (PACS). שימושים לדוגמא: מרפאות עור, מרפאות עיניים, אנדוסקופים, מיון, מצלמות אור נראה.

### תחנת עבודה למזכיר/ה הרפואי/ת

יכולת הסריקה וההמרה יחד עם תקשורת ה-DICOM, צורב הדיסקים ויבוא תקליטורים מאפשרים ביצוע יעיל של תהליכי עבודה בעת הקבלה והשחרור של מטופלים:

- קליטה, הזמנה ואימות – DICOM Modality Worklist
- סריקת מסמכים/דוחות נלווים
- איחזור היסטוריה רפואית – DICOM Q/R
- יבוא דיסקים – DICOM CD Import
- שחרור, צריבת דיסקים – DICOM CD Burner

### כלי עזר למנהלן ה-PACS

הכלים ששולבו בתוך מודלייזר+ פותחו בעקבות הניסיון רב השנים של ה.ר.ז. שירותי תוכנה בע"מ בתחום ה-PACS ו-DICOM. מודלייזר+ כולל אפשרויות לחפש, לאחזר ולתקן בדיקות, הצגה של תגים (DICOM Header), שינוי, שכפול ועריכה של קבצי DICOM, ועוד כלים המאפשרים למנהלן ה-PACS לבצע הרבה משימות בעזרת כלי אחד איכותי.

### פיענוח ודיווח

אחד הכלים המעניינים הוא עורך הדוחות. מודלייזר+ מאפשר יצירה של תבניות מסמכים המאפשרות יצירה של דו"חות בפורמט DICOM Encapsulated PDF או DICOM SR.

### תאימות DICOM

- Storage SCU/SCP
- Storage Commit Management SCU
- Query/Retrieve SCU
- Modality Worklist SCU (MWL)
- Modality Performed Procedure Step SCU (MPPS)

### מסמך התאימות

DICOM Conformance Statement זמין להורדה: כאן  
כמו כן זמינים להורדה גרסת הערכה (Evaluation) עם פונקציונלית מלאה לשימוש במשך 30 יום מרגע ההתקנה ומדריך מפורט למשתמש.



ה.ר.ז. שירותי תוכנה בע"מ

דיד ילין 6

ת.ד. 6489

תל-אביב 6106401

**טלפון:** 03-5443138

**פקס:** 153-3-5443138

**אתר אינטרנט:** www.roniza.com

**דוא"ל:** sales@roniza.com

## דרישות חומרה/מערכת הפעלה

**מחשב** כל מחשב נייד, נייד, מחשב לוח או תחנה וירטואלית המאפשר התקנה

והרצה של מערכת הפעלה חלונות של מיקרוסופט.

**מערכת הפעלה** חלונות מגרסה 7 ומעלה כולל 7, 8 ו-10.

**מעבד** כל מעבד במהירות 1 גיגהרץ ומעלה.

**רזולוציית מסך מינימלית** 1024x768.

**זיכרון** מומלץ 40 גב' לפחות.

**תקשורת** DICOM over TCP/IP.

**חיבור USB** אופציונלי לשימוש במצלמות חיצוניות בעלות ממשק WIA.

**TWAIN Driver** משתמש בפרופיל ברירת המחדל של הסורק. יש לקבוע את

פרופיל הסריקה בעזרת התוכנה המסופקת

על ידי יצרן הסורק.

**אחסון** מומלץ 40 גב' ומעלה.