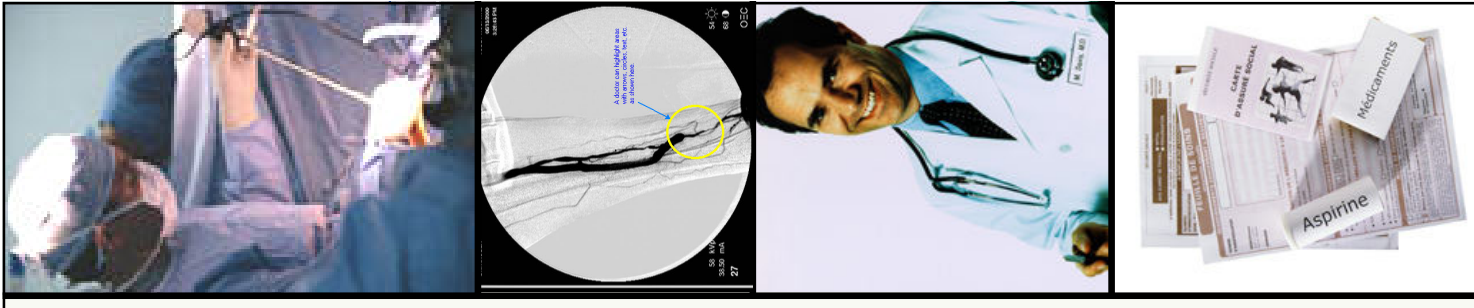


Vision Media Center PACS module

Image → DICOM → PACS

Contec**Vision**
Vision Creates Value



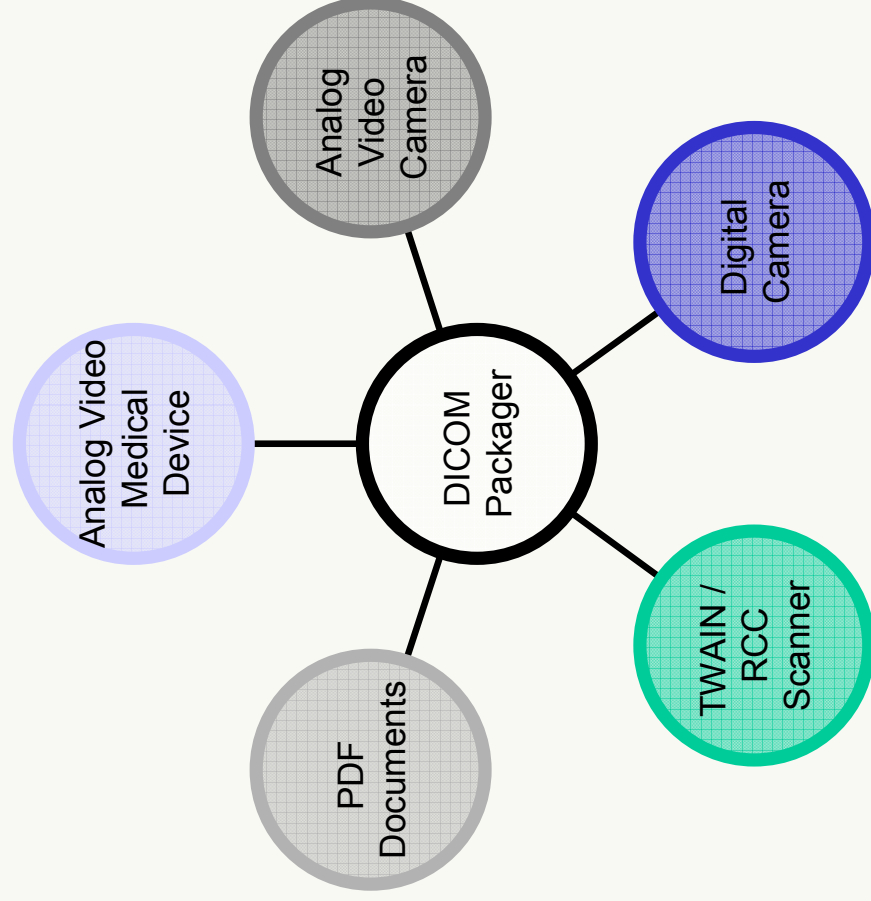
בעיה בסיסית:

- אין אפשרות ללכוד תמונות ווידאו ממכשור אנלוגי

גם אם פותרים את הבעיה הבסיסית:

- אין אפשרות לאחסן תמונות ווידאו ממקור אנלוגי או אחר (מצלמות דיגיטליות וכו') ל- PACS.

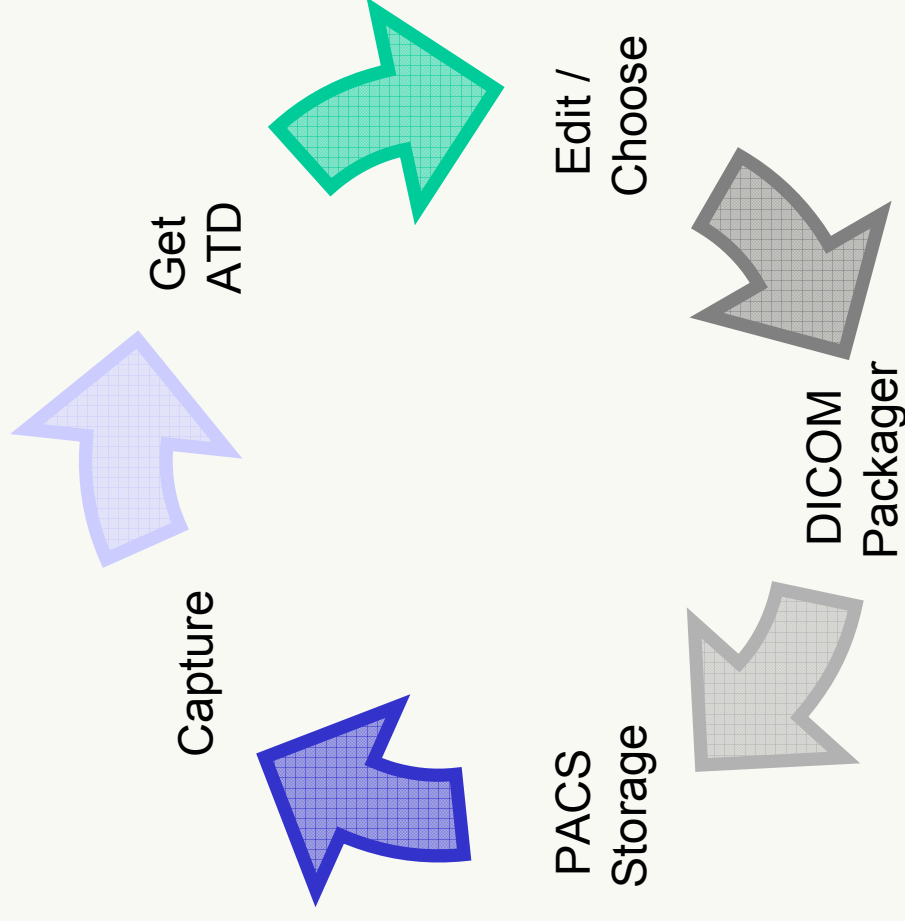
פתרון כלכלי וקל לשימוש לקישוריות ל- PACS



- מאפשר לקשר כל מכשור רפואי המפיק פלט וידאו (אנלוגי או דיגיטלי) ללכוד תמונות וסרטונים ולקטלגם בכל PACS סטנדרטי.
- מאפשר לקשר מידע ממקורות נוספות כגון מצלמות וידאו דיגיטליות, מצלמות "סטילס" דיגיטליות, סורקים, מסמכי PDF ועוד.

- לכידת תמונה, סרטון או מסמך ממגוון מקורות.
- קלט אדמיניסטרטיבי ממערכת ATD של המרכז הרפואי.
- עריכה / בחירת מדיה לפרסום
- המרת האובייקט ל- DICOM
- אחסון במערכת ה- PACS של בית החולים.

ניתן לעשות שימוש במערכות אחסון שונות מ- PACS ו/או ב File Server סטנדרטי.



התמחויות (Medical Modality)

Partial Modality List

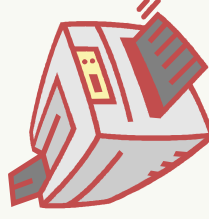
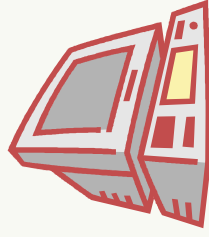
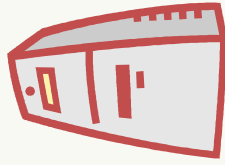
- Ultrasound
- CT
- MR
- Endoscopy
- Angiography
- Arthroscopy
- Nuclear Medicine
- General Surgery

• המערכת מאפשרת קלט מידע מכל התמחות רפואית (Medical Modality)

• כל זאת בנוסף על היכולת לטפל בקלט כללי, והתאמתו לרישום כ- Modality המתאים.

שימוש ב- DICOM

- לאחר המרת קבצים ל-DICOM ניתן המערכת מאפשרת:
- העברת הקבצים לאחסנה במערכת PACS (או אחר)
- צפייה בקבצים
- הדפסה
- צריבת עותק ל- CD או DVD



קלות הפעלה ושימוש

- אין צורך בהתקנת תוכנה על תחנות העבודה
- הפעלת המערכת מתוך Browser סטנדרטי
- אין צורך בתחנת עבודה יקרה. כל מחשב קיים יכול לשמש גם לצורכי לכידת מדיה.

מודלים משלימים

- מודולי רופא יועץ/מאבחן/אחראי - Telemedicine
- Vision Media Control Center
- Vision Reporting

- מערכות PACS הן מציאות במרכזי בריאות רבים
- שדרוג כל המערכת האנלוגיות לדיגיטליות אינה אפשרית

• **Vision Media Center** היא הפתרון היחיד
שמאפשר שילוב כל המידע האנלוגי במערכת
ה-PACS.

- פתרון כלכלי, גמיש, וקל לשימוש.

תכונות עיקריות

- TWAIN / RCC
- המרת וידאו אנלוגי ל DICOM
- Static Capture
- קונפיגורציית DICOM גמישה
- Video Capture
- תאימות ל- DICOM 3
- Image Editing
- DICOM Send & Receive
- DICOM / JPG Print
- קלט מכל מכשור / התמחות (Modality)
- CD / DVD Burning
- קישור עם מערכת ATD
- HIPAA Compliant
- תומך JPG, AVI, PDF ועוד