

Vision 5.8 מודול חדרי ניתוח

מודול חדרי ניתוח של Vision לניהול תהליכים סיעודיים, קליניים ומנהליים הכוללים תיעוד ודיווח על פעולות כירורגיות, הרדמה, טיפול נמרץ, התאוששות וסיעוד

קונטק ויז'ן היא חברה ישראלית בעלת ניסיון ייחודי רב שנים במערכות טכנולוגיות רפואיות לרבות מערכות מידע קליניות. החברה פועלת בהצלחה רבה בישראל, בארה"ב ובאנגליה במגוון מחלקות ומרפאות של בתי חולים מובילים.

ניהול תהליכים קליניים בחדרי ניתוח היא משימה מורכבת. על-מנת שמערכת מידע תהיה יעילה וקלה לשימוש עליה לקיים מספר **תנאים הכרחיים**:

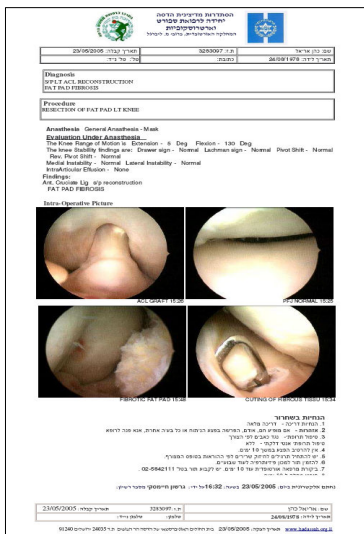
פשטות וקלות שימוש – קליטת מקסימום מידע אוטומטית. החל מהמידע הדמוגרפי, תהליכים סיעודיים, לכידת תמונות וקטעי וידאו באמצעות דוושה וקליטת נתוני מוניטורים. דיווח קליני מובנה פשוט ומהיר במינימום הקלדה, תוך הבטחת התאמה מקיפה ומחלטת לפי כל סוג ניתוח, טכניקה כירורגית ודרישות קליניות.

השתלבות בסביבת המידע הארגונית – קליטת המידע האדמיניסטרטיבי, קישור למחלקות האשפוז, למרפאות טרום ניתוחיות, הפצת מסמכים, פקודות לבדיקות מעבדה, הדמיה, והמשך טיפול ובקשות למערכות משיקות ללא צורך בפלט נייר.

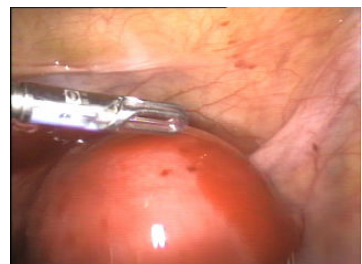
גמישות ותאימות לצרכי הארגון – התאמת מבנה הדיווח להעדפות הארגון הרפואי, מתן גמישות בהתאמת התהליכים ומבנה הדיווח בהתאם לפעולה המבוצעת ע"י אנשי הארגון ללא תלות בספק.

מודול חדרי ניתוח של Vision מקיים את כל התנאים הכרחיים ועוד:

- תמיכה מלאה וייחודית בכל ההתמחויות וסוגי הפעולות הכירורגיות
- חיבור לכל מערכת ATD לקבלת מידע דמוגרפי ויצירת "Worklist"
- תמיכה מלאה לדיווח סיעודי לפני, תוך כדי ובסיום הניתוח
- בקרת זמנים מלאה לכל התהליך
- איתור מטופל מתוך רשימה ללא צורך בהקלדת פרטיו הדמוגרפיים.
- ביצוע פעולה כירורגית תוך קליטת מידע אוטומטית ממוניטורים.
- לכידת תמונות וקטעי וידאו באמצעות דוושת רגל תוך כדי הפעולה.
- דיווח מובנה מהיר ע"י הרופא המנתח, הרופא המרדים, ומידע סיעודי ע"י האחיות.
- הפקה וחתירת מסמכים הכוללים תמונות מותאמים לקהל יעד.
- הפנית בקשות למעבדות
- העברת קודי פעולה וצריכת שתלים, חומרים למערכות Billing
- העברת מסמכי סיכום, סרטונים ותמונות לתיק הרפואי המרכזי.
- העברת הנחיות ומרשמים למחלקות אשפוז ולמטופל.
- גמישות מלאה לשינוי עצמי של כל מסכי הדיווח ומבנה המסמכים.
- מחולל דוחות סטטיסטיים המאפשר כריית מידע ניהולי וביצועי לפי כל חתך
- אפשרות לשימוש במודול זימון תורים ייעודי לחדרי ניתוח.



מידע נוסף אודות החברה ומוצריה ניתן למצוא באתר האינטרנט www.contecvision.com מידע נוסף אודות מודול חדרי ניתוח וסרטוני הדגמה ניתן לראות בכתובת: www.contecvision.com/or



התקשרו עוד היום לתיאום הדגמת המערכת אצלכם!

תרשים אופייני לתהליכים קליניים בחדרי ניתוח:

מודול זימון תורים מתקדם:

יום שני, 1 לאוגוסט 2005	
חודש	יום
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12

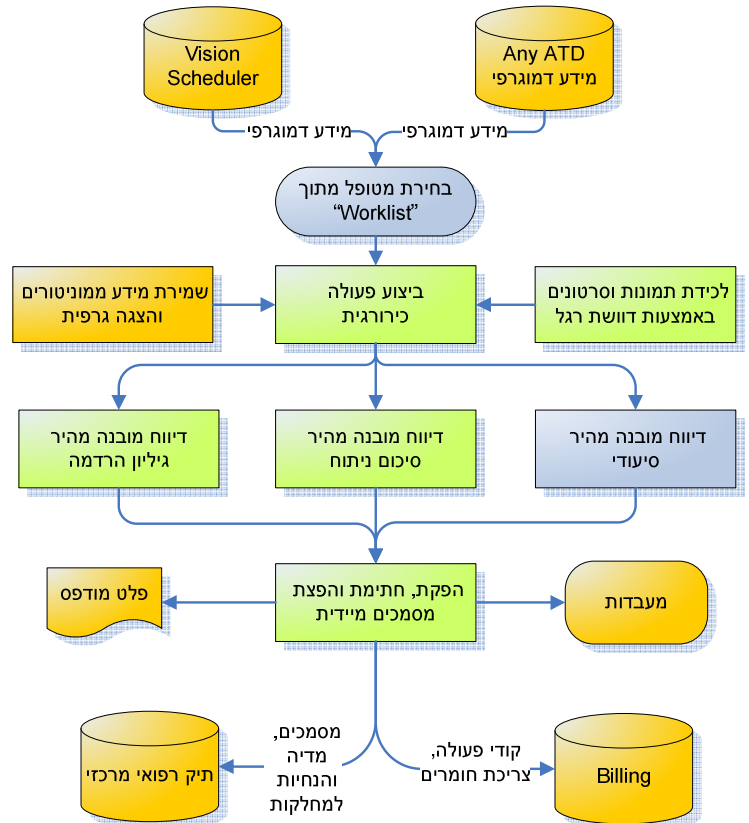


מוצרים נוספים בסדרת Vision Media Center

Analog 2 Digital
טכנולוגיה ייחודית ללכידה, עיבוד ואחסון של תמונת וסרטוני וידאו מכל סוג של מכשור רפואי ומצלמות לכל התמחות קלינית

PDF Server
פתרון גנרי המאפשר קבלת תמונות ומסמכים ממגוון רחב של מקורות, אריזתם כקובץ PDF, הפצתם ואחסונם. מיוחד לבתי החולים הממשלתיים: קטלוג קובצי ה-PDF כחלק מרשומת המטופל ב-Patient Organizer של נמ"ר

Media Control Center
שימוש בטכנולוגיית Video Streaming מאפשרת הקמת מרכז בקרה בוידאו ברמת מרפאה, מכון, חדרי ניתוח ומאפשר לכל משתמש מורשה לצפות בזמן אמת בכל הפעולות המבוצעות.



- תהליך אוטומטי
- ביצוע ע"י רופא
- ביצוע ע"י אחות

Vision 5.8, הוא מוצר תוכנה מודרני המהווה המשך והרחבה לסדרת מוצרי תוכנה לתמיכה בתהליכים קליניים אשר נמכרים ופועלים בהצלחה ב-35 מדינות ברחבי העולם. המוצר פותח על סמך ניסיון של למעלה מ-15 שנה בתחום, כמוצר תשתית גנרי המאפשר לכל התמחות להגדיר את התהליכים הקליניים הרצויים ו/או לשלב את בסיס הידע הקיים במערכת. בין מאפייניו הייחודיים:

- מוצר מדף גנרי שמאחוריו עומדות עשרות שנות אדם בפיתוח ויישום קליני וטכנולוגי.
- קישור פשוט וקל למכשור רפואי לצורך לכידת תמונה, וידאו, קול ונתונים.
- מחוללים ייחודיים מבטיחים הגדרה מדויקת של התהליכים הקליניים של הצוות הרפואי על-ידי מנהלי המערכת בארגון, ברמת מסכים, דוחות, ועד השדה הבודד ללא כל רקע טכני.
- מערכת פתוחה ומודרנית המאפשרת ממשק לכל מערכת מידע קיימת בבית החולים.

המערכת ניתנת להרחבה באמצעות מודולים אופציונליים רבים נוספים ביניהם:

- **Analog to DICOM** המאפשר המרה של כל תמונה, סרטון או מסמך ל-DICOM ואחסונו במערכות PACS או כל Storage אחר.
- **PDF Server** – מאפשר המרה של כל תמונה, סרטון או מסמך ל-PDF ואחסונו במערכת המרכזית של הארגון.
- **מיוחד לבתי חולים ממשלתיים**: קישוריות מורחבת לנמר המאפשרת קליטת נתוני מטופלים והפצת מסמכי סיכום ישירות ל-Patient Organizer כפתרון גנרי מכל מערכת מידע.
- **זימון תורים לחדרי ניתוח** – מודול חדשני המאפשר ניהול תורים לחדרי ניתוח, פרי שיתוף פעולה עם חברה אמריקאית בעלת 20 שנות ותק במרכזי ניתוחים בארה"ב.
- **מודול התייעצות, פענוח ואישורים** הכולל מודול הודעות המאפשר שינוע מבוקר של מידע ספציפי בין משתמשים שונים לצורכי התייעצות, פענוח ואישורים ליצירת מרכז פענוח וירטואלי או פיזי.

התקשרו עוד היום לתיאום הדגמת המערכת אצלכם!

Contec Vision Ltd.
7 Atidim Technology Park
P.O.Box 58107, Tel-Aviv 61580

טלפון: 972-(03)648-0966
פקס: 972-(03) 648-0629
<http://www.contecvision.com>

קונטק ויז'ן בע"מ
קרית עתידים, בניין 7
ת.ד. 58107, תל-אביב 61580