

הנדון : שדרוג מערכת קולומבוס לפלטפורמת Facility Navigator

מערכת קולומבוס התחילה את יישומה במרת"א בשנת 1999 מערכת זו מאגרת חיוס את נתונים האדריכליים של המרכז ברזולוציה קומות וחדרים (כולל פירים מסדרונות מעליות וכו'), כאשר פרמטרים המלווים את ניהול המפות, הם ברמת כל חדר : מיקומו, שטחו, ייעודו, שטח קירות, סיפורר החדרים, סוג רצפה, סוג וגובה תקרה וכו'.

בבניין דנה הוכנסו כל המערכות האלקטרומכניות : מים, ביוב, גזים רפואיים מערכת מתנים, מיזוג אויר חשמל וכו'. במגדל אשפוז הוכנסו חלקית כל מערכת החשמל. בפלח ארכיון של התוכנה הוכנסו כל התיעוד האלקטרו מכני של מרת"א לפי שיוך מיקומי.

אחד מהגורמים העיקריים לכך שהטמעת מערכת הקולומבוס לא הורחבה לשאר מבני ושטחי ארגון בכל המערכות הנו המורכבות/העלות שבהקמת בסיס הנתונים והתיישנות הטכנולוגי.

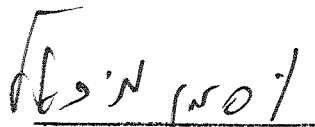
חברת נס מציע שדרוג מערכת קולומבוס ל פלטפורמת Facility Navigator (FN). מערכת FN מאפשרת ניהול יעיל יותר תוך ביצוע אופטימיזציה בניצול משאבי בית החולים : נתוני הנכסים, המבנים, הציוד ותשתיות המערכות השונות. פלטפורמה Facility Navigator תאפשר קליטת כל הנתונים שנאגרו עד עתה ( נכס אי סטרטגי) ללא השקעת משאבים נוספים והמשכיות עסקית לקידום פרויקט הקמת תיעוד

"מסודר" כפי שהוא מתבקש על ידי התקן הכולל :

- ♦ יכולת ביצוע ולידציה לאיכות תוכניות As Made (ברמת השכבות, האובייקטים וכו') של המתכננים השונים.
- ♦ יכולת קליטת תוכניות ובנית בסיס הנתונים וכן הטופולוגיה של מבנה התשתית בצורה קלה ופשוטה.
- ♦ גמישות בעיצוב ובניית ממשק המשתמש לגורמים השונים בבית החולים.
- ♦ מתודולוגיות עבודה

התקשרות עם חב נס, הינה לשדרוג מערכת קולומבוס המיושמת בבניה"ח.

חבי נס – נציגה בלעדית שיש בידיה את ידע וניסיון ביישום ובהטמעה.

  
 מיכאל וויסמן  
 אגף הנדסה

בברכה

  
 ראובן טרדימן  
 אגף מחשב

העתק:

מר יוסי שחר, משנה מנכ"ל מרת"א

מזכאל וויסמן  
 טהנדט מסעות  
 מרכז רפואי ת"א-הנדסה  
 6974450 תלפקס: 6974445