

מהנדס בית החולים

תאריך: 04/11/2020

### צירוף צילר חדש קארייר למערכת בקרה מרכזית

מערכת בקרת מבנים "ויסקון" נרכשה עבור ביה"ח בשנת 2009 מחברת ארדן קונטרול טק המערכת הינה מהמתקדמות ביותר המופעלת גם דרך רשת האינטרנט ועונה על דרישות ביה"ח מערכת הבקרה מסוגלת לנטר ולשלוט על כל מערכות האלקטרומכניות ואנרגטיות אשר קיימות בבית החולים ובכך לעזור בחיסכון באנרגיה ואיתור תקלות במהירות וע"י כך לשפר שירות. מכיוון שה - HMI (HUMANE MECHINE INTERFACE) של ויסקון שייכת לחברת ארדן הזכינית למערכת, ובי"ח מבקש להוסיף מערכות בקרה נוספות באופן מודולרי כך שהבקרים שלהם יתממשקו למערכת הבקרה ויסקון הקיימת כיום. לאור העובדה שכל תוספת בקרה נשענת ומופעלת על ידי אותו HMI וע"י אותה התוכנה.

יש לציין כי המערכת מתפקדת ותקינה לשביעות רצון בי"ח.

התוכנה הינה מערכת בקרה הבנויה כמארג שלם ואחוד שמחולק לפי מבנים ונושאים והמארג בנוי באופן כזה שישנה תלות בין חוליה לחוליה.

כל בקר שביה"ח נדרש להוסיף מהווה שינוי בתוכנה הקיימת של ארדן קונטרול טק ורק חברה זו יכולה ורשאית לבצע תוספות/שינויים בתוכנה הקיימת.

אני ממליץ לאור העובדות הנ"ל לרכוש את הבקר הנדרש וחיבורו של צילר הקארייר החדש למערכת בקרה מרכזית מארדן קונטרול טק.

בברכה

עדי יוסף

מהנדס ביה"ח.

