

תוכנית הדרכה בנושא: מבוא לבקרה תעשייתית

קהל יעד: משתתפים ללא ניסיון בתכנות בקרים.

משך הקורס: 2 ימים.

מדריך: מהנדס בקרה בכיר - קונטאל.

נושאים ללימוד:

- סנסורים-סוגי סנסורים
- סוגי רכיבים דיגיטליים אנלוגיים
- מבנה נתונים bit word dint real string byte
- שפות תכנות
- סוגי תקשורות
- סיבים אופטיים
- בקרים מתוכנתים הכרת סוגי בקרים של חברת רוקוול
- בקרה בחוג פתוח/סגור
- סוגי רכיבים אלקטרוניים וחשמלים נגד קבל טראייק טרנזיסטור ממסר
- סוגי ורמות מתחים AC DC
- סוגי מנועים
- סוגי עומסים
- מתקן אוטומטי חצי אוטומטי ידני
- סוגי כרטיסים וחווטים
- ממשק בקר אדם מכונה
- סוגי מערכות בתעשייה השונה מים מזון חשמל מתכת תרופות